

V» **Indian Botanic Garden Library**
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

GLASS NO..... **582**

BOOK No..... **LAM-e v.1**

ACC. NO..... **B1307**

A 10

A-10

ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE,

ou

1) ORDRE DE MATIÈRES;

**SOCIÉTÉ DE GENS DE LETTRES,
D' SAVANS ET D'ARTISTES;**

*reçue. w Veabulaire univerfel, fervant de Table pour tout
l'Ouvrage, ornee ortraits de MM. DIDEROT & D'ALEMBERT,
premiers Editeur l'Encyclopedie.*

ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE.

BOTANIQUE,

M. LAMARCK, de l'Institut de France;

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

SUPPLÉMENT, TOME I



A P A R I S ,

H. AGASSE Primeur-Libraire, rue des Poitevins, n°. 6.

M. DCCCX

1810

VERTISSEMENT.

7R se faire ime idta du grand nombre do plantes decouvertes depuis
•▷o,jii' delta jihuhlication des premiers volumes de cct ou\ rage j▷u-]\., c\c —
Lamarck, il suffit de Jeter mi coijj-d'ceil sur les *Species Plantarum* les
plus récents. Lorsque le premier volume a paru, il n'existoit que le
Species de Ljnnië on deux vohunes in-8°, port^ ensiite i quattr par,,
Reichard J et r^ctmient h neuf par Willdenow, qui n*a encore rien
donné sur la classe, aujourdTiui très-*ftcuduc, de la cryptogamie. \ahl,
t pen .ivant sn mort premature, avoit cntrepris un *Species* bien autrc-
inentr voluminetx. Les deux volumes qu'il a publi's HC reuferuitut
guère que trois cents pages du premier volume de \\ illdenow.

/ Ce seul expose suBU pour faire concevoir la necessity d*un Supplr-
merit pour cette jj;irtie iméressante de l'*Encyclopedia*, surtout pmir les
f deux et trois premiess volumes. Le premier est aujourdMiui tellement
au dessous de l'ttat actuel de la science, qiril se trouve plus quo doob!(S
par les additions. U convient n&inmouïs de rassurer con tie Tappré-
hension d'un Suppl^meut trop etjnsklerable, et L'on doit faue attention
| que les quaire ou t'inq derniers volumes, publiés depuis quelques ann^es,
S3ns nuerruption j nVxigeront que peu d'augmentation, con tenant
déja, outre les plantes d^crites par les botanistes les plus modernes,
beaucoup JV-spoces ine\lites, que pos^edent dans leur riclie collection
MM. de Lamarck, Jussieu, Deilbntaines, etc., a Pamitie desquels
Botaniquc. Supftiment. Tome /. a

11

AVERTISSEMENT.

J'en dois la communication, *ahwi* qu'à plusieurs savans voyageurs. Pour resserrer ce travail le plus possible, je que *is* synoayraie rigoureusement nécessaire, et j'ai supprimé les genres nombreux en espèces, beaucoup d'observations voyant aux auteurs qui n'ont traité spécialement dans *monographies*.

Outre les avantages que présente ce Supplément par le tableau de nos richesses végétales, j'y ai ajouté tout ce que la *physiologie* présente aujourd'hui de plus intéressant, d'après les belles observations du MM. Mirbel, Corré, Richard, DeCaniollo, etc. J'ai tâché d'abrégér les répétitions pour trouver une plante sous les différents noms qu'elle a reçus. En conséquence, les noms vulgaires, triviaux, ceux de pays, etc. que M. Lamarck avait réservés pour la fin de l'ouvrage dans une table particulière, seront insérés dans le corps du *Supplément*, ainsi que les noms latins des genres conservés ou non, n'ayant pu être mis ailleurs, au BOUT de l'ouvrage sous lequel ils sont distribués : afin qu'avant de consulter un genre, j'irai dans le corps de l'ouvrage, il faudra toujours le chercher dans ce Supplément sous le nom qu'il porte *éa. htm*. On trouvera par ce moyen » il a été supprimé, le nom qu'il porte en français, ou bien, en cas de suppression, le genre auquel il aura été *rium*. J'ai eu soin d'annoncer à chaque genre les espèces traitées dans un autre, et nous de ce changement. Aux espèces déjà décrites, j'ai ajouté la synonymie des auteurs modernes surtout de ceux qui ont réuni leurs descriptions de bonnes figures ou des observations particulières. Les erreurs doubles employées ont été corrigées le plus possible, quoique je ne veusse me flatter de pouvoir toujours les éviter dans un travail d'une aussi vaste étendue. Enfin l'ouvrage sera terminé par des tables analytiques, qui ont rangé les genres sous leurs noms latins

DISCOURS PRELIMINAIRE.

tions botan. ? «f di Thunb. V* tt JV 'jtJ-la; Les Plantes du Corollaire de Tournesort, par M> Desfontaines; les Annales ic Bow que ds RfKmc; et Ustr. ri; Je Cfors Jin Pian::i de Venten It ; L- RC'::JUJ K&ntrferisag Je Bancks; div en Fmii J!« de Lheris. • ; les Or 'vair fci bot4Utiq*a dc K tt\ |c Svioiok

Gouai; j l« Planes tans pu pfu C0flrat& dt h frame, figures pax Decandolle, etc.; mais un des ouvrages k* plus matqumr, le plus otite, k miej>x COII^I est ecloi tie M. Iain at fk , sous le rirre d'Jihstratioat dts Gains» con tenant neitt" centurtes de gnwu-T «J <im font paiff d« planches de YEn-tychpetlic par ordre de nutici"«. Tous k4 genres corniH j t't^poqoc d? Sa publicxriun y som Jtpuris avec d*» ditsub tre^ewiuidui sur CA canccrcs patticulier^ a ch.Kjitt* tjvno, avec one tu plusieurs espdetu soaretu noilvelles OH pcu connuci, desunecs a scrvir d'exemple.

Tandis qy'oii grand nombre de naturalistes s'occpnmeni, par d-s analysts scrupuleux, pat IVxiamde d;s detrrjKtons tt des figures, ;i faire connriife Its p bates qu'ils avoient dans ban excursions iue dans les voyes de long couts, d'autres concentres dans leur c. bin^t, ion-sacroien : tout !iuti moments a des rrdtetrhci non moins interessantes sur l'anatomoe ct b physiologie des vegetaux, ainsi que sur le mcil leur mode de cliuulcation. Ces sivms jer.ti.rtni tt^ oi'n qos 1 ti.imcti • les parties exte-rieures des pte. ont pour fixer les princip.s fondamentaux de la science; qu'ils restes Lent TOuk>tus dootclJf taqt que les caracteres etablis sur irefTc paras IK- ioueni pas con-nhrirti p*r U corjuoKunce des organes interieurs, surtout tdtipliBc^entiels, d. n : • • • pw Unr U'rirre, k«ur lutmc, Inif

ca i unt i He. II unpaidit de connoittc l'influenc o nes avo ent sur tec an-tres parties de l'et*pl.uice, ti Ls^causes d'ai en formoient Is iilsference.

On »»oil déjà, sur l'anatomie des plantes, sur leur accroissement et leur developp si;ent,

Aft idées générales, fruit des observat, Grew, Malpighi, Duhamel, etc. Ces vations forent depuis modifiees, étendues, plth développées, rectifiées ou confirmées par pitni cors iuftt4 uvai u, ooron je le dirai plus bas.

; n. trouvoit Jant |& pnd* vegetaux ligne!«, dans l« pbnt« herbacées, les mêmes principia, le itime menit datcroisse-meiu | mus on avoir obst'ivs: dam Iw iins d«s parru-alarite* quvn'«X»roteric pi* dans Ic* aiitres. On vtmht connoitre h cause de ceire diAeretice : on la trouva t|. |n% les scmsntes. On remarqtia avec ironnement, que lit uitts n'ivoient qu'sjtü fctll totyItndon t et vjnc lef UCIC9 (lev piui ntimbreuses) en avoieiu deux* C>?tre d&oaverte&atnlr deux jv.indes coipn rtatuifelles, tt le* pkraes qut Appait^uoingt a l'ucw on a l'ime oifruciiE dans coutc-i kur* pnm«, t - mes qu'inrcrnLS, des tljtii-

tences •, (>:-:il-i n^i - if.nifcu.ibU*. C-cic mie: essante theor ta tc't cujiU-iC et c tnte pãT M. l'fontaines Jam mum de belles observations, d'autant plus lumineuses, qu'elles n'on : pal bev in, pour être vérifiées, du s MODi ib mtegggl b avec le-qqtl n p souvent chaci. • ^PK^ ^ tt ce cu il veur voir. l'etoit sur de semblables observa- • out que le célèbre Bernard de Jussieu avoit jeté les fondemens d'une méthode naturelle, que M. Laurent de Jussieu son neveu a si sagement développée, et qu'il s'attache tous les jours à perfectionner. Les méthodes artificielles, dont an tr.wifioi'-.i i i u: lité, rebutoient néanmoins tous les bons esprits, qui ne pouvoient se déterminer à rapprocher de* pLujrf: c ui n avo, nr de rippott catie elles que dan^ l«i omi rg j c Ic.i. riimilki, de leurs styles ou dans la forme de leur cotrolle, e: qui d'ailleurs e (rwrrr>:ent, pat cvf divisions arbitraires, très-éloignées de celles desquelles elles se rapprochoient le plus par une foule d'autres caracteres. Des-lors il fut prouvé que la perfection de la Kitr.^ dependoit de celle de la méthode naturelle. Les plantes furent donc réunies par familles, et les familles placées à la suite les unes des autres, selon leurs rif i>oni plus u.) (nomis étendus.

ont également contribué à la perfection de ce travail.

L'étude des plantes marines, si difficile à suivre dans les eaux de l'Océan, paroissoient d'avoir échappé aux observations: cependant Ollis, Gmelin, Turner, Draparnaud, Stackhouse, etc. ont été les chercher jusques dans leurs retraites; et nous en ont donné de bonnes descriptions avec figures. MM. Palisot de Beauvois et Decandolle nous ont fourni des généralités sur cette nouvelle famille. M. Lamouroux a préparé un travail complet, dont il a déjà fait connoître la disposition et les principaux genres dans des Mémoires particuliers et par la livraison d'un premier fascicule. Ces essais nous annoncent tout ce que nous pouvons espérer de cet habile et actif observateur.

Au milieu de ces grands travaux, une des familles les plus importantes, celle des graminées, paroissoit presque oubliée. A la vérité, on a vu isolément rectifié plusieurs genres: Kœler, Host et plusieurs autres y ont fait des changemens avantageux; mais il falloit une réforme générale, des divisions plus naturelles, un nouvel examen des parties de la fructification, enfin une monographie complète. M. Palisot de Beauvois vient d'entreprendre ce travail important. Le Mémoire qu'il a présenté sur ce sujet à l'Institut, et les notes qu'il a bien voulu nous communiquer, annoncent que nous ne tarderons pas à jouir de ses savantes recherches.

Ainsi le zèle des botanistes les plus distingués étendoit de plus en plus les limites d'une science qui n'en connoit pas d'autres que celles de l'Univers. Les voyages nous procuroient des Flores de tous les pays, qu'il faut bien distinguer de ces nombreux catalogues auxquels on a donné également le nom de *Flores* et qui ne sont, la plupart, que la répétition d'un certain nombre d'espèces connues, qu'on sait se trouver dans le pays où on les indique. Quelques-uns, à la vérité, contiennent des observations particulières et des espèces neuves ou peu connues; ils méritent, à ce titre, d'être distingués, et l'on ne regardera jamais comme des ouvrages sans utilité les *Pinnies de la Suisse*, par Haller; celles

d'Allemagne, par Hoffman, Roth, etc.; celles d'Autriche, par Jacquin; de Berlin, par Willdenow; d'Angleterre, par Smith, Curtis, Hudson, etc. [la *Flore française* de MM. de Lamarck et Decandolle*, les *Plantes des environs de Paris*, par Tournefort et Vaillant, etc.] mais les Flores qui ont particulièrement étendu l'empire de la science, et qu'on peut regarder comme des modèles dans ce genre de travail, sont la *Flore du monde* Atlas de M. Desfontaines; les *Plantes de la Nouvelle-Hollande et de Syrie* de M. de Labillardière; celles de la Guiane d'Aublet, de la Sibérie, par Gmelin et Pallas; la *Flore du Pérou* de Ruiz et Pavon; d'Oware et de Benin de M. Palisot de Beauvois; la *Flore danoise*; celle de la Suède, de la Laponie, par Linné; les *Plantes équinoxiales* de MM. Humboldt et Bonpland; celles de l'Amérique septentrionale, par Michaud; les arbres des mêmes contrées, par Michaud fils; les plantes des lies d'Afrique, par M. du Petit-Thouars; du Japon, par Thunberg; de la Cochinchine, par Loureiro, etc. D'autres ont figuré et décrit les plantes cultivées dans des jardins, tant publics que particuliers. Ainsi Linné, qui a donné l'exemple de ces différens travaux, a publié les plantes du Jardin de Clir-Torr, de celui d'Upsal; Dillen, *YHortus elthamensis*; Aiton, *YHortus kewensis*; Ventenat, les plantes du Jardin de la Malmaison et de celui des Gels; Andrew, Curtis, la plupart des plantes cultivées en Angleterre; Jacquin, celles de Schoenbrunn; nous avons les plantes grasses, par M. Decandolle; les liliacées par le même, décrites par M. Redouté, toutes décrites avec figures d'après des individus cultivés. Ces ouvrages et beaucoup d'autres ne laissent presque rien à désirer, soit pour l'exécution et l'exactitude des figures, soit pour la fidélité des descriptions.

Nous possédons encore, sous le nom de *Fascicule* de Choix de *Annales*, de *Dissertations* > de *Catalogue*, etc. un grand nombre d'excellens ouvrages, source féconde de richesses et d'observations, telles que les *hones Plantarum rariorum* de Cavanilles; ses *Dissertations sur Us malyacées*; les *Observations*

progression, et de saisir dans toutes les parties de ce vaste ensemble de science.

Au milieu de cette accumulation de richesses, de bons esprits conjurent que, pour en jouir avec plus d'avantage, il falloit se diviser le travail, et que, vouloir embrasser dans toutes ses parties, c'étoit renoncer à des détails, minutieux en apparence, mais nécessaires pour la perfection de la science. Cette idée, une des plus heureuses peut-être qui aient été produites, donna une marche nouvelle à l'étude des plantes. Au lieu de se perdre dans l'immensité d'un travail général, les botanistes crurent qu'il seroit bien plus utile de le partager. En conséquence, les uns s'attachèrent particulièrement à l'étude d'une famille; les autres, à la monographie des genres nombreux en espèces. Plusieurs de ces genres avoient été très-négligés ou s'étoient accrues d'une manière monstrueuse, en y rapportant beaucoup d'espèces nouvelles qui n'y convenoient que très-imparfaitement. Il falloit donc une révision scrupuleuse qui fut exécutée pour plusieurs genres. Le succès de ce travail encouragea les recherches, et l'on vit avec surprise de grandes familles, à peine connues, sortir du chaos dans lequel elles étoient ensevelies, que Linné lui-même n'avoit pu qu'indiquer, entraîné ailleurs par l'immensité de son travail.

Ce fut particulièrement dans l'étude des plantes cryptogames que l'on reconnut les avantages de ce nouveau plan. Ces plantes étoient restées méconnues ou négligées à cause de leur petitesse et de leur obscurité: néanmoins la plupart d'entr'elles, placées sur les limites du règne animal et végétal, devoient être d'un grand intérêt aux yeux de l'observateur. On ne tarda pas à s'en apercevoir, et l'on reconnut que la Nature n'étoit pas moins admirable dans les productions qui échappent presque à nos sens, que dans celles qui nous frappent par leur grandeur, leur élégance et leur beauté.

Micheli s'étoit occupé avec succès d'un grand travail sur la famille des champignons. Depuis lui, Schoëffer, Bolton, Gleditsch et plusieurs autres s'étoient livrés au même tra-

vail. Bulliard, devenu en quelque sorte habitant des bois, le continua avec une grande activité. Après lui, MM. Paullet, Todde, Hoffman, Batsch, Decandolle, Pantisot, Beauvois, et surtout Persoon, étendirent de plus en plus des recherches aux familles. Bulliard avoit été arraché par une mort prématurée. Des plantes parasites, qui ne se présentent sur les feuilles et les tiges des autres végétaux que comme des taches, des piqûres, des points presque imperceptibles, vinrent prendre une place provisoire dans cette grande famille, et firent aux observateurs des phénomènes particuliers, elles furent distribuées comme les autres, en genres et en espèces.

Les mousses ne formoient que trois grands genres dans les ouvrages de Linné, et quelques autres moins nombreux en espèces. Ces plantes avoient été l'objet du travail de Dillen, de Micheli, de Necker, de Weiss, de Weber. Soumises à l'examen d'Edwig, elles prirent un caractère tout différent, quoique le voile qui cache leur fructification soit encore bien peu transparent. Aux travaux de cet infatigable observateur succédèrent ceux de MM. Bridel et Palisot de Beauvois. Ce dernier surtout a présenté sur les mousses beaucoup d'observations neuves, et une distribution particulière qui doit en rendre l'étude plus facile.

Nous avons sur les fougères des matériaux très-étendus, un excellent ouvrage de Plumier sur celles de l'Amérique, accompagné de belles gravures; mais il nous manque de bonnes divisions: c'étoit un travail presque neuf, dont M. Swartz s'est emparé. Nous lui devons une monographie intéressante sur cette famille, dans laquelle il a établi beaucoup de genres nouveaux, d'après des caractères de fructification qui avoient échappé aux premiers observateurs. M. Smith avoit déjà introduit des formes très-utiles dans cette famille.

Il en fut de même des lichens: d'abord réunis par Linné en un seul genre; Us devinrent depuis le type d'une nouvelle famille sur laquelle Acharius nous a donné un ouvrage très-étendu. Hoffman, Dickson et beaucoup

utility pour la science, et qu'outre le grand nombre d'espèces nouvelles qu'il présente, on trouvera, sur celles qui sont connues, des recherches intéressantes, et des observations critiques sur ce qui appartient à la philosophie de la science.

*Je devois publier à la tête de ce volume un discours préliminaire *
 ACTUEL DE LA SOCIÉTÉ mais des circonstances particulières
 obligent de renvoyer ce discours à la fin de ce volume. Nous prévenons
 conséquence de ne point faire relier cette première partie > afin de pouvoir
 placer convenablement le discours préliminaire**

çais, placés d'après l'ordre de» familles naturelles et le système de Linné.

Sur la partie flu travail de M. de Lamarck dans cet ouvrage, quoique moins étendu qu'il n'en a pas dit la moins possible. Il a fallu toute la justice et les connaissances de ce célèbre et diligent naturaliste d'ajouter y mettre cette exactitude qu'il a été trop heureux pour moi de lui en rendre témoignage. A l'époque où Lamarck a commenté ce travail, il n'avait pas les mêmes secours que nous avons aujourd'hui. Un grand nombre d'herbiers qu'il a visités, ne contenoient que des plantes nouvelles ou jus, placées soit dans les genres, ou bien des individus trop peu connus. Il lui a fallu nicher dans l'ordre tous ces végétaux exotiques, les rapprocher par familles, en déterminer les genres et les espèces, travail qui a si heureusement exécuté, que presque toutes ces espèces, vérifiées depuis sur des figures ou sur des individus plus complets, ont confirmé ses observations. Il a fait connaître le premier beaucoup de plantes des Indes et du Cap de Bonne-Espérance recueillies par Commerson, Sonnerat, etc., et trop souvent ces mêmes plantes ont été présentées sous synonymie et sous d'autres noms par des auteurs plus modernes, et ont été portées à l'ouvrage de M. de Lamarck, et même les plantes qui avoient servi de type à ses descriptions. Si donc on calcule le nombre de plantes connues à l'époque de la publication des premiers volumes de cet ouvrage, on reconnoît sans peine qu'alors Lamarck avoit déjà beaucoup (étendu nos connaissances en botanique, et par sa propre observation par d'excellentes observations sur les réformes à faire dans le grand nombre de genres et d'espèces. J'ai eu l'honneur de suivre d'aussi près qu'il m'a été possible cette marche tracée par le génie; mais, plus réservé pour les réformes, je me suis borné souvent à des observations moins décisives, plus convenables à mes forces. Quoi qu'il en soit, j'ose croire que ce travail ne sera pas sans

b : travail lakse encore sans dome
u^sirec. Uii grand **nombre** de fa-
milles ne forme que des groupc* isolés : tT:tu-
tre"i sonr composés de **genres** qui n'artend-
ent., pour cu jortir, que de nouvelles ob-
servations : d'autres enfiti n'ont pas encore
reçun de place bien de" term i nee. On couloir
one la fin de ce travail ne peut ttre qui; le
fruit d'un très-grand n ombre de rechetches,
d'obser vat ions dictgees vers k mime but.

Tel étoit à peu pvc* l'érat **de** U science
lorsque Gazriner publia son bel otivrage sur
les **fruits** et ies semences. Dans Teamen de*
taillé cjn'il etfdunne, il fait commit re plu-
sieurs parties négligées ou meconnues par
Linné; parties d'auratit plirs tssenriL-litis,
qu'dles **iiéonent** aux **orgstocs** Its plus impor-
randsdes plantes, AOX semences, a rembyron;
cui **Il es** fontrtsscuc un plosggran^ ntymbie de
caracteves **princtpaux** LC Jc points **de** **cooipa-**
raisnn ^ en un inor, plus do degres d'affi<ii:ie
on de difference cntcc les f.r.nitlcs, les gen-
L^, 4^kc tine pLuue ct tine auire plante :
d'ou **jWst** resulre tju'i la description <ic cha-
quS gtr.re établi p.ir Linne s-ir les **consu**U-
raion* du calicL, de la caroile, des **étamines**,
tv^pisril tt **tin** pthicarpe, on petjt au **ourd'hui**
ajouter d'aaitrcs considerations, riées deli
forme des semeufes, de leurs tegumens, de
leur pe^!^p^;^lne, de If ur enibryon : la nature,
la posirion de *ce* derntei, la forme ties coty-
ledons, et **pkksieors** **lucres** ^avactres, rendeti:
ces derails complets. M. de JifSJieu a **fitic** sen-
tir, **dans** son *Gentry Pijntarum*, combien,
d'un nuire core, il eiwt mterL'ssdiu^ dans utie
fo.iu de circonseances, de bien obstiVLR la
pontion des ^**cauines**, cju'i n'a ete indiquée
^**pat** Linne que pour **quelques-roes** de ses flas*
Ses, l'icosfndriej !a polyandrie, la gynandne.
D'autres savans potirsuiventr avec acdviti **CM**
beau tr.iv.iil. AT. (**ixirnei**; hk continue cclji
de spn j;ere. M. Comb a public sur cet ob-
j<*r ptusie-jrs Memoir«S qni en" Jbnt Josirer
la conncuatiou, M. dti **Ketir-Tliouaw** au u
rojev{r, dans une suite d'observations qui **lui**
sonc prnpres, siir **h devdoppement** t! **bour-**
geons, etc. des raits **cape rid** tctoi **res** avec des
principes qu'on croyoit suffisamment ci>blis,

<^n'il soumer à un nouvel **esameo**, et qui mé-
iKL-nr, lie la part tt-s phy\$iolngi\$tes, une at-
tention totire psniitulicre. M. Richard \\\>.-
cnps, dcpuis un giAni **Qatnbre** d\mnecs, de
Tanalysc complerc d« **OUWS** le^ pitne^ di-
semtnctis. Ses nonibrusci et **irirircjsantej**
reclirches afouteront sans doute un gta;:d
degr^ tic perfection à une ioutn'e uniuqetn<;:nt
foadee iur ('observation. IVuft autre LOLC r
M. MKb,l a déji repandu une gmnde lu-
micre sur les **organes** d« veg^tim, surleur
(ievloppement tt l^urs fonctioni rrspecti-
ves. Li es; p.irvenu, aprts une suite d'obser-
varions, à établir ce principe com me base de
toute sa théorie; savoir: *que la masse ent'urt*
d'une pi time cst an tissu ccllulaire > dont les
loges different par Jeurs formes ct latrs di-
mensions. Des savans errangers, tels <ue
*MM. Hedwig, Link, Rudolphi, Sprengel,
Bildcedyk ct antres, onr public de iro-bon-
n^s **obsecvactocs** sur **ie mime** objer.

Ces **cnvasx**, **ainsi** que l'et.tblissement des
families natyrelles, deterrnetont eniin le(
veruables principes sur ksquels il couvienc
d'appuyer Tetude dst plmtcs j iU nous guide-
ront enCDru djjis^leiaUiiisment des ^enreff
et des es pices; ma is après avoir present e rap-
pidement l'état actuel de U science, je dois
dire ?ussi les abui qui s'y sont introduirs, er
qui pen vent en retatder la marche. Mod but
nest **point** **ici** de m'erigei en critique, mais
d'eiatrcr tout ce qui peut multiplier ou pro-
paget Terrqur, ajouter aux difliailtés, et pai-
semer d'epines La route qui conduit à J'etudc
dts planres. Qu>L me soit permit de rappdet
d'aboL'd quelques-iizies des observations que
j'ai déjà presentees à la tete du cinquième
volume de **cet** ouvrage (piges 4 et suiv.),
sar l'itabissement des gentts et des espices,
et auxquelles je renvotc le kreur.

Ainii la science iturchoit i **grands** pas ver\$
la perfection lorsqu'elle fut arreree dans sa
oiarchs rapide par une nuec de *nomenda-*
tcun j les uns de bonne foi et fort **iasauitt**,
tes surres tres-ynprjii5 iur le veritable but de
la science, quorqu'ils s'aiion^asient pour en
tfre **les reftbrtueurs** \ \U rircent de U *nontcn**
ddture \KL principal ubjet de leux travail. Plei ns

DISCOURS PRÉLIMINAIRE.

de confiance dans leurs idées, ils crurent pouvoir arbitrairement changer le nom des plantes, qu'il leur convenoit pas, les uns sans pouvoir en donner aucune raison, les autres d'après des principes qu'ils s'étoient formés à eux-mêmes, et souvent sur Us prétextes les plus légers. Or, le fait de principes, comme chacun a les siens, chacun aussi a eu avoir le même droit, et ne pas reculer en face, aux

yeux Je l'amour-propre, adopter l'opinion des autres, tandis qu'il est si doux d'avoir la sienne. On a respecté assez long-tems les noms donnés par Linné, quoique cette réserve n'aic pas été générale; mais ceux employés par les botanistes qui ont écrit après lui, par les naturalistes voyageurs, en un mot par nous ceux qui ont fait la découverte de nouvelles espèces, ont la plupart été rejetés. En ne pouvant pas oser à son auteur l'honneur de la découverte d'une nouvelle plante, d'j moins il semble qu'on l'affaiblisse par le changement de nom : misérable subtilité de l'amour-propre, qui réussit assez bien dans des ouvrages généraux, plus connus, plus usuels que les ouvrages partiels dont ils se composent! C'est ainsi que presque tous Us noms, tant généraux que spécifiques, donnés par Aublet aux plantes de la Géorgie, ont été supprimés par Schreber et autres, sans autre motif plausible que celui, sans doute, d'être cités de préférence. C'est ainsi que tous les jours, dès qu'un auteur fait connaître une nouvelle, le premier qui écrit après lui, s'emparant de l'espèce, lui donne un autre nom; mais bien loin de réformer et esc réforme à son tour. Je pourrais en citer mille exemples > mais il suffit, pour s'en convaincre, de jeter les yeux sur la synonymie placée dans cet ouvrage à la suite de chaque espèce,

Je ne conçois pas comment des auteurs, inégalement estimables* d'ailleurs, ont pu se laisser entraîner par cet abus si nuisible à la science, et donner l'exemple d'une innovation qui fait presque le seul mérite d'une foule de découvreurs, donner les travaux, en réunissant en un seul corps les découvertes dispersées dans des feuilles périodiques et autres, serviroient inhumainement à faire connaître

les progrès de la science s'ils n'y jetoient, au contraire, le plus grand désordre par les vaines prétendues réformes. Permettez-moi de vous en demander pardon à plusieurs hommes célèbres; mais je ne puis m'empêcher de m'élever contre un pareil abus, qui finira par écraser la science sous les moes. En effet, est-ce qu'il arrive-t-il lorsque l'on change le nom d'une plante? Il faut de toute nécessité rappeler le premier, au moins l'indiquer comme nouvelle, dans le catalogue des espèces, une plante déjà connue. Bien tôt au premier réformatteur en succède un autre, et dès-lors voilà une plante signifiée sous trois, quatre, cinq noms et plus: j'en connois qui en ont jusqu'à huit ou dix. N'est-ce pas surcharger péniblement la mémoire d'une nomenclature fastidieuse, sans rien ajouter à nos connoissances? Le moyen de se reconnoître au milieu de cette éternelle et rebelle synonymie! Lequel de ces noms adopter? Chacun en cela se conduit arbitrairement, et l'on ne peut guère faire autrement, à moins de revenir au premier établi; mais toujours faudra-t-il consulter ceux qui y ont été ajoutés quand on voudra consulter les ouvrages postérieurs.

A ce premier inconvénient, comme s'il n'étoit pas suffisant, on en a ajouté un autre qui achève la confusion. Souvent on donne le nom d'une plante, et ensuite on la reprend pour la donner à une autre. Des êtres coalisés pour dégoûter de l'étude tous les gens raisonnables, ne pourroient pas s'y prendre plus adroitement pour réussir complètement. En effet, si je cite, par exemple, le *domkeya*, on ne manquera pas de me demander si je veux parler *dudombeya* de Lamarck, qui est *Yarauciiria* Juss.; du *dombeya* de Cavanilles, qui se rapporte à quelques espèces de *pentapetes* de Linné; du *dombeyade* L'heritier, qui est le *turretia* de Dombey, etc. Cette explication suffit pour celui qui ne cherche que le nom d'une plante; mais s'ils'agit de donner un travail sur les genres, il faut que l'auteur se décide pour adopter un de ces *dombeya*, à moins qu'il ne préfère les rejeter tous, comme il arrive pour cracher la difficulté, et établir de nouveaux noms plutôt pour sa commodité

que pour celle du lecteur, ainsi que l'a fait Salisbury en donnant le nom de *columned* au *dombeya* Lam. Dans le cas où un auteur se détermine à conserver un *dombeya*, lequel va-t-il prendre ? Le voilà jeté dans une discussion absolument étrangère à la science, et chacun aura encore une opinion différente : Ton voudra conserver le nom de L'héritier, comme le premier auteur; mais le genre pour lequel il l'emploie, avoir déjà été nommé *touretia* dans les manuscrits de Dombey, connu par plusieurs botanistes, et Lhericié, qui possédoit ces manuscrits, ne pouvoit pas l'ignorer. D'ailleurs, Fongeroix de Bandaroi l'avoit publié dans les *Mémoires de l'Académie des sciences*, 1784, Pourquoi priver le savant M. de laTourrette d'un hommage qui lui étoit rendu par son ami? Un autre trouvera plus raisonnable d'adopter le *dombeya* de Lamarck, comme s'appliquant à un genre sans nom, et que Molina, qui avoir découvert la planche, avoir confondue très-mal-à-propos avec les pins mais alors il faut supprimer le nom *araucaria*, employé par Jussieu, qui admettoit les *dombeya* de Cavanilles, etc. On peut dire la même chose de *Xaubletia* et de beaucoup d'autres genres. Je n'étendrai pas plus loin cette dissertation, qui, comme Ton voit, entraîne dans des longueurs, dans des incertitudes, et amène presque autant d'opinions différentes qu'il y a d'auteurs. Il me suffit d'en faire sentir les inconvénients, «i de prévenir que la même discussion se représentera pour quelques centaines de genres.

J'avoue que, lorsqu'un nom a été employé pour un genre nouvel établi ou déjà connu sous une autre dénomination, ce nom, sans emploi, redevient libre. Pourquoi, dira-t-on, ne s'en servirait-on pas de nouveau, surtout si ce nom est celui d'un savant distingué, auquel on veut rendre hommage? Faut-il qu'il en soit privé, parce que son nom aura été déjà généralement employé? J'avoue que ce hommage, si simple, si pur quand il n'est pas profané par l'adulation, souvent la seule récompense des longs et pénibles travaux, ne doit pas être refusé au savant moderne,

dont toute une nation jouit des bienfaits sans en connoître l'auteur; mais du moins ces noms ne doivent jamais être hasardés pour des genres douteux ou qui portent déjà un autre nom. Quant aux noms indifférens, ils ne devraient jamais être rappelés lorsqu'ils ont été adoptés pour des genres que Ton croit devoir supprimer, encore moins les reprendre successivement pour cinq ou six genres. J'en ai fait voir l'inconvénient dans l'exemple que j'ai cité pour le *dombeya*.

Une des principales causes du changement des noms, quand il est raisonné, est de les avoir rendus significatifs. Quand ils sont établis sur un faux caractère, comme il est arrivé quelquefois, ils doivent être nécessairement supprimés, et c'est presque le seul cas. Quand les caractères qu'ils expriment, sont communs à plusieurs autres genres, on doit les conserver dès qu'ils sont établis; mais il faut, le plus possible, éviter de les employer primitivement, à moins qu'on ne soit bien assuré que le caractère qu'ils annoncent, ne convient et ne conviendra à aucune autre planche : chose impossible, tant que Ton ne connoitra pas toutes les planches qui existent & la surface du Globe.

L'établissement des noms est d'une si grande importance pour faciliter l'établissement d'une science, et nous mettre à portée de communiquer nos observations et nos idées avec clarté et précision, qu'il mérite toute l'attention toute particulière, et ne doit pas être livré à l'arbitraire. Nous venons de voir combien le changement, dans la nomination des planches, jette de désordre et d'embarras dans l'étude de la botanique. Cette innovation s'est introduite avec la même fureur dans les termes destinés à faire connoître les différentes parties ou les organes des plantes : il est de ces parties qui n'étoient point connues des Anciens; d'autres que Ton découvre tous les jours; d'autres enfin, qui portoient des noms obscurs, douteux ou d'une signification erronée. Il est évident qu'il falloit changer ces derniers, et en créer pour les parties nouvellement découvertes. Rien de mieux si on s'en étoit tenu là; mais quand une fois l'amour

d'ouvrages ne doivent présenter les planches avec une phrase spécifique, une synonyme choisie, une très-courte description lorsqu'elle est nécessaire, quelques observations particulières, peu ou point de gravures, mais l'indication de celles qui existent dans d'autres ouvrages.

Parties raisonnées, l'inventaire de nos richesses, alimenté par les nouvelles découvertes, et qu'il faut refaire au bout de quelques années.

Il n'en est pas ainsi des grands ouvrages publiés avec figures, et qui présentent ou doivent présenter tout ce qu'il est intéressant de connaître sur chaque espèce de plantes, des descriptions plus étendues, des dissertations historiques, littéraires ou critiques sur leurs caractères, sur leurs rapports avec d'autres plantes, sur l'époque de leur découverte, sur leur culture, leur germination, leurs propriétés économiques ou médicales, leur naturalisation, etc. : celle est en particulier *Historie des Plantes* de J. Bauhin, ouvrage unique, étonnant par son érudition, souvent un peu trop diffus, qu'on n'a pas encore imité, qui cependant pourroit servir de modèle, avec les corrections convenables, et en élaguant toutes ces longues recettes de médecine, sur lesquelles on ne peut être trop réservé.

De ces observations je conclus que les ouvrages classiques sont aujourd'hui à peu près ce qu'ils doivent être ; qu'ils doivent acquiescer tous les jours plus de perfection par les observations particulières qui en corrigent les erreurs, les doubles emplois presque inévitables dans ces sortes d'ouvrages, faute d'avoir sous les yeux toutes les plantes qui s'y trouvent mentionnées : cependant un ouvrage essentiel qui nous manque, et qui, plus que tout autre, nous feroit apprécier les caractères génériques, c'est un *Species* distribué d'après la méthode naturelle. Puissions-nous l'obtenir un jour du célèbre professeur qui a tant contribué à la perfection de cette méthode!

Quant aux grands ouvrages enrichis de figures et publiés avec luxe, il faut qu'ils restent tels qu'ils sont, avec leurs erreurs, leurs défauts, souvent sans être terminés. En sup-

posant même qu'ils le soient, et qu'ils aient toute la perfection dont ils sont susceptibles, ils n'en sont pas moins des ouvrages isolés, sans ensemble, faute d'avoir été faits sur un plan uniforme, souvent répétant ce que d'autres ont déjà dit, ou donnant la figure de plantes qui ont été déjà plusieurs fois représentées.

Cette opération est même quelquefois nécessaire, surtout lorsque l'on veut compléter un travail sur un genre, sur une famille, sur la Flore d'un pays, etc. : tels sont Usilibacées, les astragales, les *geranium*, les Malvacées, les plantes grasses, etc. On reconnoît évidemment que les auteurs de ces beaux ouvrages auroient en partie manqué leur but s'ils eussent renvoyé le lecteur aux gravures déjà faites, et qu'ils se fussent bornés à figurer les plantes qui ne l'avoient pas encore été.

Il n'en est pas moins vrai que, sous bien des rapports, c'est multiplier à grands frais la répétition des mêmes plantes, tandis que, d'un autre côté, ces ouvrages, au bout de quelques années, susceptibles de beaucoup d'augmentations, restent alors bien au-dessous de la science, et qu'ils laissent beaucoup à désirer.

En réfléchissant sur ce genre de travail, j'ai reconnu qu'il est facile d'éviter tous ces inconvénients, de rendre ces sortes de travaux d'une utilité plus générale et d'une facile acquisition, avec les moyens de les perfectionner à volonté ; qu'il ne faut pour cela que rattacher tous ces ouvrages à un plan général, et que s'ils eussent été, dès le principe, dirigés de la manière dont je vais indiquer, et à laquelle il est encore facile de revenir, il ne s'agiroit plus aujourd'hui que d'ajouter à ce qui a été fait.

Tant qu'on se livrera à la passion de publier sur la botanique des ouvrages de luxe, ils seront presque toujours ruineux pour les éditeurs, par les avances effrayantes qu'ils exigent, nuls pour un grand nombre de savans, qui ne peuvent y mettre le haut prix auquel ils sont portés. On évitera ces deux inconvénients par une combinaison très-sage, et bien plus utile pour la science,

il faut renoncer à donner aucun

aucun ou-

vrage de luxe, à moins qu'il n'ait été destiné pour les artistes ou les amateurs de belles gravures. Des dessins faits au simple trait, mais qui représenteroient chaque plante avec une fidélité scrupuleuse, accompagnés de 36-raies sur les parties de la fructification, seroient suffisans: ajoutons un format commode, qui ne soit ni trop grand pour éviter la trop forte consommation de papier, ni trop petit, de manière à gêner le développement des plantes un peu grandes. L'in-4°. paroît devoir remplir cet objet.

1°. Chaque planche ne doit offrir qu'une seule plante avec sa description sur un feuillet séparé. Si cependant, pour épargner la dépense, on jugeoit à propos de placer plusieurs planches sur la même planche, il faudroit alors les choisir tellement rapprochées, qu'elles ne puissent être éloignées les unes des autres, quel que soit le système ou la méthode que l'on adopte. D'ailleurs, comme l'agrément du coup-d'oeil doit être sacrifié à l'utilité générale, la planche qui offrirait plusieurs plantes pourroit être disposée de manière que chacune de ces plantes ait son cadre à part, à peu près comme celles de Barrelier, ce qui procureroit la facilité de les séparer à ceux qui croiroient devoir les faire passer dans une autre division.

2°. Chaque planche avec sa description (c'est ici le point le plus essentiel, duquel dépend tout le succès et l'avantage de cette entreprise), chaque planche se vendroit isolément à un prix le plus bas possible.

3°. Pour mettre dans cet ouvrage un ordre convenable, et tel que les acquéreurs puissent jouir dès les premières livraisons, on ne s'occupoit d'abord qu'à donner les genres, choisissant pour chacun d'eux l'espèce qui en offrirait tous les caractères sans aucune exception. Par ce moyen on posséderoit un *Genera* complet, et autant d'espèces qu'il en existe de genres. C'est le plan que M. de Lamarck a si heureusement exécuté dans ses *Illustrations des Genres*.

4°. Les livraisons successives des genres seroient dirigées de manière à concourir de petits groupes isolés, et combinés de telle

sorte qu'ils formeroient autant d'ouvrages partiels, qui viendroient se rattacher à l'ouvrage général. Ainsi, par exemple, si l'on prend d'abord le système sexuel de Linné, et qu'on donne la gravure d'un genre pris dans chaque classe, on aura environ vingt-cinq gravures. Comme on peut choisir parmi les genres, on aura soin de le faire de manière à ce qu'ils répondent à autant de familles différentes dans l'ordre naturel et lorsque l'on viendra à ce dernier, on aura déjà vingt-cinq gravures d'avance. Si l'on se propose de suivre ce travail pour les genres des plantes des environs de Paris, ayant eu soin que chacune des genres graves réponde à un de ceux qui se trouvent dans la Flore de Paris, on se trouvera déjà en avance de cent genres; et en ajoutant ceux qui manquent, on pourra dès-lors offrir trois ouvrages particuliers; savoir: vingt-cinq gravures pour l'intelligence du système sexuel; cent pour celle de la méthode naturelle, et environ quatre cents pour la Flore de Paris. Celui qui posséderoit cette dernière collection jouiroit en même temps de l'avantage des deux autres. On pourroit, sans que j'en dise davantage, comment on pourroit parvenir, par suite de cette combinaison, à donner successivement tous les genres connus.

Parvenu à fournir la totalité des genres, travail, comme je l'ai déjà dit, exécuté en entier par M. de Lamarck pour l'*Encyclopédie* on passera aux espèces, et l'on suivra le même ordre que celui qui vient d'être exposé pour les genres. Les groupes seroient encore plus faciles à isoler par le moyen des monographies, auxquelles on ajouteroit, sans aucun embarras, toutes les espèces nouvelles à mesure qu'on en feroit la découverte.

Les avantages, ainsi que le succès de ce grand travail, se trouvent donc assurés par ces deux conditions essentielles: 1°. par la vente isolée ou par groupes des gravures avec leur description; 2°. par l'ordre des livraisons, qui formeroient autant d'ouvrages séparés et complets, plus ou moins étendus, mais qui, dirigés vers le même but, tendroient toutes au complément d'un ouvrage

général; on vrait en tirer inflexible à la vérité, et qui n'aurait d'autres bornes que celles des découvertes, mais qui, à tel point qu'on le présume, seroit conjoints infailliblement inutile, et pourroit être à volonté stipendié, conjointement, sans être obligé de revenir sur ce qui auroit été fait.

Il suit de ces considérations, que cet ouvrage, d'une facile acquisition, multiplieroit à peu de frais les moyens d'instruction. Sans doute l'ouvrage en totalité formeroit par la suite une force dépense, mais outre qu'elle n'est pas nécessaire pour ceux qui n'embrassent point la science dans toutes ses parties, combien de gens dépensent beaucoup plus pour acquérir la plupart des ouvrages nouveaux que Ton publie tous les jours avec luxe, et qui, sans rien diminuer de leur mérite particulier, ne se rattachent au grand édifice de la science, considérée dans son ensemble, que comme des pierres mal taillées. D'ailleurs, je ne peux trop le répéter, cet ouvrage, qu'on peut acquies en aussi petites parties qu'on le desire, offre la plus grande facilité, même aux moins fortunes. En se bornant à une Flore particulière, aux seuls genres d'une Flore, ou, si Ton veut, aux plus difficiles d'encreux, la dépense devient très-légère pour l'acquies; elle ne monteroit que proportionnellement à nos connaissances dans l'étude des végétaux. Quel avantage de pouvoir se procurer, ou des monographies isolées, ou compléter les espèces d'un même genre, les genres, d'une même famille! de plus, si Ton veut, dans les herbiers, au défaut des plantes qui y manquent, les gravures qui les représentent, on enfin (k) bonifier ses dépenses aux seules espèces difficiles à rencontrer ou à distinguer! Je suppose que Ton soit déjà possesseur d'un certain nombre de bons ouvrages sur la botanique, et que Ton veuille éviter la répétition des gravures d'une même plante: en formant un catalogue de celles que Ton possède, on pourra se bonifier l'acquisition de celles qui manquent.

Avec quel plaisir le moins fortuné formeroit de petites économies pour acquies de temps en temps quelques-unes des plantes qu'il

est le plus desiré de posséder! La somme la plus modique suffiroit pour satisfaire à une partie de ses desirs: une dépense faite partiellement et à volonté n'épouvante pas, ne gêne pas, et se trouve à la longue très-considérable. Voilà pourquoi un grand nombre d'ouvrages distribués par livraisons, ont souvent plus de succès, que s'ils étoient vendus d'abord en totalité. L'avantage est ici bien supérieur, puisque chaque livraison peut former un ensemble, presque un ouvrage que Ton peut restreindre ou étendre à volonté.

Je ne me suis guère arrêté jusqu'ici qu'aux moyens d'exécuter une entreprise qui paroît effrayante au premier aspect, mais qui devient, comme on l'a vu, facile dans ses détails; je vais exposer maintenant les avantages qui en résulteroient pour les progrès des sciences naturelles.

i°. On a reconnu depuis quelque temps, avec beaucoup de raison, que la meilleure description, quelque exacte qu'elle puisse être, étoit souvent insuffisante pour beaucoup d'espèces, surtout pour celles qui sont très-rapprochées qu'il falloit y ajouter de bonnes figures, donc l'utilité, quand elles sont très-fidèles, étoit d'abrégé beaucoup les descriptions, de faire supprimer tout ce que l'œil pouvoit saisir, et d'empêcher de confondre une plante avec une autre: aussi ne reconnoit-on guère aujourd'hui de plantes comme bien déterminées, que celles qui sont figurées, à moins qu'elles n'offrent des caractères bien tranchés. Tout ce que Ton publie accueilli de nouveau en botanique, monographies, flores particulières, etc., est presque toujours accompagné de figures; mais celles-ci étant éparpillées dans un grand nombre d'ouvrages, combien ne faut-il pas souvent en consulter pour les espèces d'un seul genre! Quel avantage de pouvoir les réunir à peu de frais!

i°. Il est impossible en histoire naturelle, comme dans toutes les sciences d'observation, d'avoir rien de complet. Une nouvelle découverte vient se joindre à la découverte la plus moderne: une observation en détruit, en modifie une antécédente moins

exact^{^t} A peine un ouvrage est-il publié, que d^{^j}i^{^s}qu a besoin de corrections, de supplément^{^a}Pn ne peut éviter cet inconvénient que par le plan que je viens d'exposer. Comme chaque gravure est isolée, ainsi que sa description, qu'elle se vend séparément, s'il s'introduit quelque erreur, soit dans le texte, soit dans les figures, il ne s'agira, pour la faire disparaître, que de corriger ou de remplacer une figure par une autre, de réimprimer un ou deux feuillets. Cet ouvrage réunirait donc éminemment, et bien au-delà, les avantages des éditions stéréotypes.

3°. Cette entreprise procurerait aux voyageurs une grande facilité pour publier leurs collections, pourvu qu'ils vouldussent se prêter au plan général de l'ouvrage. Il suffirait pour cela d'adopter le même format, de tenir séparées la description et la gravure de chaque plante. On aurait un ouvrage particulier, dont en même temps chaque plante isolée viendrait prendre sa place dans l'ouvrage général. Tous ceux qui posséderaient des espèces nouvelles et inédites, trouveraient la même facilité pour les publier. C'est ainsi que Ton verroit se rattacher au même ouvrage toutes ces espèces isolées, dispersées dans un grand nombre de journaux, de feuilles périodiques, où elles se perdent et s'oublient à la longue par la difficulté de les y retrouver. Pour obtenir ce grand succès, il suffirait de commencer : le premier cadre une fois dressé, le travail, je n'en doute pas, irait rapidement. Les avantages de cette entreprise seroient bientôt appréciés. Qu'on se rappelle des progrès qu'a faits la botanique lorsque Linné eut imaginé de séparer les genres, et de distinguer les espèces par des noms génériques et spécifiques; il avoit, par ce moyen ingénieux, établi des cases disposées dans un ordre tel, que la plante inconnue trouvée, presque sans difficulté, la place qu'elle devoit occuper. Ses successeurs, travaillant sur le même plan, n'ont fait qu'ajouter de nouvelles pierres à l'édifice dont il avoit jeté le fondement. Quoiqu'il soit aujourd'hui élevé à une hauteur étonnante, il ne pourra être terminé que lorsque Ton sera assuré qu'il n'y aura plus de découvertes

à faire dans le règne végétal; mais si chacun eût voulu bâcir à sa mode sans se rattacher au plan donné > où en seroit aujourd'hui l'édifice? Si Ton eût suivi, pour la publication des nouvelles découvertes, accompagnées de gravures, le mode que je propose aujourd'hui, avec des dépenses peut-être très-inférieures, cet ouvrage auroit maintenant le même avantage que ceux de Linné : il suffirait d'ajouter, d'après l'ordre établi, seulement ce qui n'est pas connu, au lieu de ces répétitions éternelles de plantes plusieurs fois gravées. Toute plante une fois entrée dans cette collection, et par conséquent bien connue, offrirait un moyen sûr d'éviter les doubles emplois, inconvénient que Ton éprouve fréquemment: lorsque Ton veut comparer une plante à décrire avec une autre qui l'a déjà été, mais sans bonne figure. Il arrive, ou que Ton confond en une seule deux espèces distinctes, ou que Ton donne pour deux plantes différentes celles qui doivent être réunies sous la même espèce. &

4°. L'utilité de cet ouvrage ne seroit point bornée aux botanistes proprement dits; elle s'étendrait encore à toutes les ramifications de cette science, à l'Agriculture, à la Médecine et aux arts. Par le moyen de la vente isolée des gravures, le pharmacien se procurerait une collection de plantes usuelles; l'agriculteur, celles qui peuvent entrer dans les bosquets, dans les pépinières, dans les prairies, etc. Ceux qui se livrent aux arts économiques y trouveroient les plantes tinctoriales, alimentaires, celles qui fournissent les huiles, les gommes, les résines, etc. ce qui formeroit à volonté autant de collections séparées.

Je ne m'attendrai pas davantage sur l'entreprise dont je viens d'esquisser le plan; j'en ai dit assez pour faire comprendre combien elle seroit utile, et bien moins difficile à exécuter qu'on pourroit le croire.

L'essentiel est de commencer, Serait-on rebuté par une mise de fond trop forte et des rentes trop lentes? Si Ton m'a bien compris, si je me suis suffisamment expliqué cette crainte ou peut avoir lieu. De quoi s'al-

gic-il? De vendre isolément chaque gravure j de mettre mi eel ordre dans leur publication, que vingt-cinq, cinquante, cent gravures, etc. offrent autant de groupes ou d'ouvrages séparés, étant d'ailleurs dirigés de manière à former, avec le temps, un ouvrage général, qu'il ne faut pas comparer à ces entreprises qui réussent presque sans succès si elles ne sont point achevées, et qui laissent dans l'incertitude de leur continuation acquiescent des premières livraisons.

J'ose avancer, en attendant, que les *Illustrations des Gains* publiées par M. de La-

marck, et le complément de ce *«e. mion»* naire, seront long-temps le recueil le plus utile pour ceux qui voudront se livrer à l'étude générale des plantes, et qu'il n'existera jusqu'alors aucun ouvrage qui puisse lui être comparé. Sans doute il n'est pas sans défauts ; mais j'ose croire que tout savant impartial, en les faisant connaître, saura, d'un autre côté, apprécier les peines et les recherches incalculables qu'il en a coûté pour conduire cet ouvrage à sa fin. Si j'ai erré, c'est souvent d'après d'autres, n'étant pas toujours dans la possibilité de vérifier leurs observations.

ire plus !;
[s] ont pb
que k-s c;
j lors ler
échan
s f

SUPPLEMENT

A B A



ABALON. *Abalum.* (Adwif. Fim. des PI. vol. i. pag. 47.) Cft lemême genre <^a\kcloniai Linn. (Voyez **HELONIA**. t vol. 4.)

* **ABAMA.** (Adanf. Fam. des PI.) M. Adanf. avim tait, awe tailon, un g-nrc pirriculier, foui le num d'ji. flij i de l'nfAcnYum afff^gum Linn. Des auteure plus moduTnti j en convenant ae la neceflité cte c.tte reUitme , y ont fubttitui! Is nom tie nanhtcium f ado pit dan* cet otivrige pour **L'WJb-ricum teiyts-Liti^n** , auue gCnte qui tic devoit pat btre coiitonde avec letvufAtfVjHn Ltun.

M. Decindolle, din b *Ffort fi-Mfaift* , i tm-poy6 le fiinn *i'ubaitm M* lieu dc ceuii dd *n&tth-tium* pour r<jn/ArM(«m *offijragbta* , Jont il juitine l'emploi. « Le tumi d'^i^mj , ilii-ii j donnt a ce genre pir M. Adanf. , doit etre piefere a celui de **aartkeiium > i** , **pirce que le Starifittiw n dciau-teurs nioitrtnti ii'tft pnini cclui Je Theophrille** , leque! ,(l u> ombeillirte ; I" . parce que « no:rt a ite ajppt^ini untot a ce &enre, tamoi ^ celui A* **latonLIJit (njrifitciium taiycututum, vol. 4.** pag. -VJI) , louvetn a luti & a l'amre i la **fbtf.** »

Le cincctie de l'abamaeft d'avoir :

fn catiit ptrfftatjt, u / * divfatu egtiitt; fix hambw\$ i Us jCim^J Itinugintux} ttn ovairt £yr& midal, farmvnie d'uti fiy/t caxrt if dt trail fligmatts; ant tit/fuit a ITW to£ts, a mif vava f'iparti* pzt act thifi/u i dit fi.mt.iiui norr.brufitt, titiichiti txu fa/tU dt U cujfu/t , ovj/rj-e&fonguii , ruoatvirus d'uue mtmiitvwt Sui ft prolong, JI wit & tests re ex-trtmiti, ta an apptniit tte fiii/onnr, trois foh plus long que la grain* : i'emlny,ni tfl 4oit , f-JCt a tit bf it'uit piiifprmt corn/, dam luxe mime tie la grain.

Obfinwions. Ce genre a Ic* ^tamines barb lit? < com me Its *ttntitfi&un* , 1J flcur tUnche ctunme lej philangutes, & lei leuitl.s tn s atve crunme la **lofteldie ftaitkceitM Ditt.**) JI dtffife dts anih*-rics par (yn n\ air< pyramidal, Ton tmbrynn **droit**, ionpeiigonctalceij it fefetimrniJ pcfiliantes j dts phaUngerej, par (t itjtninei velnes Sr pir-fittatiirs, ion ovjirt pyramidal ; A\ s tofivldtes (nart bferei), par fes etaminiJ velu-.s, par l>b-fcjc t d'un petu involucre, &* par les roilVjus que portent itis **uive**lc** la capfulc IL <a dillinguc dc **tow tr*** titntei \>tt It* **opeodjees** dc fci £>ines. (**DiL**)

Botanique. **SapftfiKtiU. TctK* L**

Esrici.

A BAM A des marais. Al>atnx afftraga.

Abama folii tnjifarmi/uj,-floribas text fpitaiii, subfelfiitiiti. Decwd. **Floj.** tran^ vol. j. pag. 171. n°. 1852.

Nar. hecium enthtritoittt. Hppe, Plant, rar. cent. i. — Motrh.. Eph..Nov. Cur. Nit- 1741. p. 3?9- tab. j.

Atstththam offifagum. Li (in.

(Voyez A, wTutv». icdes(nitiis^ n*.6.)

AB VNDTON. ^fciiirwib. (Ad^mf. Fam. des PI. **vd 1 pg 44 CA ULBOC B E.**)

ABAPUS. (*M w t* Fam, des PI, vol. x. pig. ^7.) (*foyti GitHVUOBO* Le nnm de g'thyUtt Linn. appinenint lu pouran > d'aprii **Tefphrue**, M. Adanf. y a fubltitiit cclut *fatapus.*

ABATIA. MM. fuir & Pavnn, dans *h Flore Jtt Pltvu i* ont tSublt c> genre pi IK detirbiii leaux ^e ce p.iys j dtmt lei icuillc* (otic Jinipks, entii-res, & **Les** tlloo:s dtfpufeesert gii j'pei **prrfque n'r-minxes.** Us lui ailigneut pour cjriCctie efatitiet:

Ua tatht iofori j a quaint divifioat; ant atroffe (tutU, TtT.pl, th par ptuficirj fi'urrUni qxi trt titnamt lUu , & tjitifant infifis /Lui lnVjürt; dti tt^minti aomlrufrij; un ftut fly ft; un fiugdU fimpU; atu ctiffiilt ii ant ivgt, it dtux wives; un riftpiti' iit ibilairt Si tentra i, aimrtfitt fa- (h\iqu vjive , fuppoKdft dtsfcmtnets numb/tufa .ftriics.

On dilHngtiedeux effpccceiri'abiti.i, fur lefqnelles nous n'avons tncore cjue nfej-peq de details.

1. As **ATI A I** feuilks tiiti'.-!. *Aiatia mgofa**

Abatia fuVit obh<ngo-litnctajtis , ruggii j rate-mis termi iitibui. Syllt, vige t. t'loi. pfr. pag. 136.

Atriflrto de **qaloM** ± div-hnt pii' !• ie luur, qui croitfut tci colluKt **froiJa**, i,t H.rou **Ses** feuiUbncli mple, Jlongue* % Untioiii, ri-dées; (v> flurs J i loes en grappas terminales. h

z. A **BAT IA** a petjtei Riurs. *Abatia parvijlora.*

AiatiafvUU Li/tctQlatQ-oHi>ng, atuh, ptunii i racemh ex dih otornia. S. lvtgtt. Flur. pit. 1 c.*

A

Ses :!ets foiiit ha n«s dtt dix i do-i*^j pfd«^j, n-

gués à leur sommet. Les fleurs sont disposées en grappes impaires. (t . I r ; - ... c : : - u Pérou. Ses feuilles, ainsi couleur noire.)

); ERB. M.F. A. *Artemoc.* | A.L. . F. >^ (-lute doit être i...^o... *varia.* (Voyez CAHASC, *Suppl.* & m>n ie mm JuKictfUJC ijuf M. de Lamauk tfa pas employ*.)

ABIES. (Voyez SAPIN.)

AH' AMA. (?*y<j A.W.4XIER.)

ABUNIER. jUfaife. AuW. (t Urn. BL tab. 4.-?-.j. ('ill |t i/iehotarfli faarifotia. Sditeb. d n . & Willd, Spec. Plant, vol. 1. pjg. 1224-

A BO I. A. AJanf. C'ttt U genre un/ia. Linn.

AER.\StN. (*Dryandra terlttj*, Thunb. Flat. jap. tii>. 17.) (Voyez DRIANDRE.)

ABROMA. t Vo y^ AMBRONE.)

ADHON] A. Ju!T. C J ^ n TRICRATE-)

ABROTANUM.Toutn. (Voyez ARMOISE.)

ABSINTHE. (Voyez ARMOISE.)

ABSINTHE l>itirde , nom mj« ptrnr* a S*jnt> Domingue , le pnhettiam kyjtrapkiw Linn. (Voyez PAR H t E)

AKSINTHK de tnonagne. La ptante abfi nom-raie a Saint Dfilingie parnt ^tre une espèce rt'ambroffie, fuivjnt le n^decit Desportes, qui l'iidijju* comme u:it>o" n UbtudfdiukgnHctj ks fluxi^m S: les thumatittnes. C'efl f^ut-irre h i aime plime tjuc la prtcedtiw. (JJ!)

ABU LF ALI. Genre d'Adanf. C'eft Je ikymbfsi f'icata Linn.

ARUMON. Adanf. Cell te erinam affteaaum Lion., Vj?u>juufui <le Lh^iii., vi(jdu<nurti li mbireute blent.

ABUTA, Aubl, (Voyez Mt<isrEaMB abuta, n°. 19.)

AEUTILON. 5^a. Ce genre , confidérable-m:nt ivigeme luitout^ar CivntiitM, a lit di-

viie, pir re rr^me favan ce le onia- frirs h emik<i'trii>>xj Ju t le il A les jr^ii ceux qui lbnt ru^l |po| rers, fe y-les mon/[trmifl . . i . yipem iste y-icu- lairement, renvoyant *|| |e... iux qui n*a(finnt «*u*orie ft;vie capsule a . Ancurs loges mor<'*p fr,l<., Si IU fermtpohvn ceut a plufie urs <jpmt y mono :?erir&, *)'ii fte i'(<v:ein poim & qui foot i^jf-on&i^mt cutnTne amonc^ICtS iu ns le calice perfiffant. Il far le fida cri> n< Ut^n. ((iipnten duMe*i--lu*,n*. J i), Bi le p'utit^ paint U* *Trf*. Crtin^^i iWCQM Uufi *tt* ^ J Iv g<u* OJ^*J . qui n'#i d.ftcte ^ ^

OiftVMtint, Lei /i * out det feui(!c« altem«, (Jtinie^ij acciypmijiwei de dtoi fti^ult* i 3 (aft tt-s petio es. L- ttrfite de lean lbrm^s a toumi It: carattttt de olufiruu i'miiivifiony adop- teCJ pai V. ; :r.(,». EiltsfODII I*- tel UT^1 eHii- tes t J4'n,s:nU< , ubl>ri(lijts ou ovile*: i*- >* JH- («* ff'ic . . en <om a leas fejf>< ,". tiauites en citur, tic. entier . * i 4*. d'anir^ en ice.ir, dertteest ISJ ptdimcul** uniioic* (c'elS le plus Brand nonibrej ; f*. n.ctnct leuslir*, lei pc.:on- cules fupportant plufieurs fleurs prefqu en grappes ; 6".etifin. tic. Feuilles en cœur, à tro>» pcir.tciOtt anpuierfc* a kur bafe, Cei dmn-tn* , dim ce gtnro devera ticv-combreui, dotinn t plus de facilité pour diitingu fx Iciefaeeci. qu^iuee 1M coupes foient très-inegales. M. de Lamarck a etab i deux foudivifions, d'après le notnbie <i« rpiules renfermant dans la p emiere , les Cp ces An\<> fruits l'n: cnmpff-t Je tinq tspfolc* 6c l-|tn , SC dans la fctonic teilet Jont le>truin out tut cap- fules & plus.

Cavanilles yant eu on bien plus grand nombre d'efpces i detrre , a mulripte ftt foui>vjons, dime l-s pttac^palei Cent efilen>er.t ipemveci fur la (onfuterition Al> f'uit. il pacuge d'ilwd te genre en dtui gtariLin coupes, d'aptei le «onibre des femer*. t hinue f ipiulc: 1! J:Hi.1 ^u.* cn confé onence, i*. It>capiulei J une (rtile fe.x*nc<i 2°. Crf>5 J tTii:* kruLtitrt. Chique coup? clt Je rwiVMU ai*i!'ts d'Jt#* ifi nambie de* wpfu' 4 j 1°,dc<|?<| itevt cn.uuc% i i". dt Cepti dtt v ^'. d< dix i tjei'tc. Conii jif*m enfutte let feuitles ddas It?> ptrtpottit'M 0; k-ur |ran<l&ur, il diftmgue, 1', ctiles ij'-rt b Iptigueur eft ejj'e a U larg^ur on un ptu tilui jraiid*, t/z% jjinut double; i°- cclitis dom L lorgucui tti Te^jBp *t pU>t Je It larger. Quo mat en ctiopcffoWit pfui a:f fic'itTtn q<e tuturt'U*, cepemiant CaviniUn, ti'j* priit l'CXAM- 11 4'un tte>-gttod ooeubre i*e(pL\<, a eflJve d'cctWir <oe>*ji><< ptincipa (rcrtsauKj dopt il a vu ^u<l'enf*pnOR* i e'efi linfi piw , dir> le* elpeffis dowl les fraitme conicT>ncr: pj* au- deli <k' dii. (.pfute* moofperniM , it 3 rt' n'ia i nut- |t corolk^ ai^ir fe* pcal^s vermu: is en deux lobe* inegaux > Vuo pUti ilongi & fewest aigü,

l'autre plus large & plus court; mais lorsque les fruits ont plus de dix capsules monopermes, ou lorsque les capsules contiennent plusieurs femences, après les pétales sont entiers, crânelés ou à peine échancrés. Les capsules varient quant au nombre des femences; elles en contiennent deux à trois, quelquefois deux par avortement dans celles qui doivent en avoir trois. Le nombre des capsules est presque toujours impair dans les fruits, jamais au dessous de cinq. Les capsules monopermes vont jusqu'à dix, très-rarement à trente 5 celles à plusieurs femences vont de cinq à trente & plus. Les fruits à capsules monopermes sont renfermés dans le calice, & plus courts que lui. C'est le contraire pour les capsules polypermes. Ces principes n'offrent jusqu'alors que très-peu d'exceptions.

Il est à remarquer que le pédoncule des fleurs est muni vers son sommet d'un anneau assez faillant dans quelques espèces, semblable à une articulation qui remplace, dans d'autres, par une ligne circulaire, d'où vient l'expression de *pédoncule articulé* ou *annulaire* > employée par Cavanilles. C'est, dans les deux cas, une véritable articulation > c'est le point où les fruits, & même les fleurs, se détachent du pédoncule.

Le nombre des styles est égal à celui des capsules; mais ces styles, rarement libres, sont plus ordinairement adhérens en tube autour de l'ovaire, à leur partie inférieure. Les filamens des étamines sont réunis en un seul corps tubulé, adhérent par sa base avec la corolle. Ce tube porte > à son sommet, des anthères presque globuleuses.

Les espèces nombreuses qui doivent être ajoutées à ce genre > m'ont d'abord présenté dans l'ordre adopté par Cavanilles 3 8: à reprendre celles déjà citées dans cet ouvrage, mais bornant à les indiquer seulement par leur numéro 3 à moins qu'il ne faille y joindre quelques nouvelles observations. J'ai négligé les (buddivisions oubliées d'après les formes ou les proportions de grandeur & de largeur des feuilles, comme offrant trop de variétés & d'incertitude.

Si Ton en excepte une seule espèce, *Sida alata* qui croit en Europe, toutes les autres sont exotiques, originaires de l'Amérique ou des Indes orientales, quelques-unes d'Afrique, mais elles offrent l'avantage de pouvoir s'acclimater facilement parmi nous & d'exiger peu de soins. Il leur faut une bonne terre & une exposition au soleil. Leurs fleurs sont belles, d'un jaune plus ou moins foncé, rarement blanches: deux ou trois espèces les ont violettes ou purpurines. Les abutilons sont agréables par leur port, par la beauté de leurs feuilles douces au toucher & corneuses. Le nom de *Sida* est celui d'une ville en Béotie.

Quelques espèces *if. du* ont été fournies de ce

genre, & réunies, par Cavanilles, en un genre particulier. (Voyez ANODE. {Anoda.})

ES PIÈCES.

§. I". *Capsules à une seule femence.*

Cinq capsules.

i. ABUTILON nain. *Sida pufilla*. Cavan.

Sida foliis subrotundo-ellipticis > dentatis, glabris; pedunculis petiolo longioribus, foliariis; capsulis muticis, amle profrato. Willd. Spec. Plant, vol. J. pag. 739.

Sida pufilla, caule fruticoso, reclinato, mini mô; foliis ellipticis, dentatis, glabris. Cavan. Differt. botan. i. pag. 6. tab. i. fig. 4, & Differt. 5. tab. 127. fig. 1.

p. *Eadem > foliis minoribus, acutis.*

Petite plante, haute d'environ trois pouces, dont les tiges sont ligneuses, cylindriques, couvertes de petits poils ouverts en étoile, chargées de feuilles alternes, petites, arrondies, presque elliptiques, glabres à leurs deux faces, dentées en scie à leur contour, accompagnées, à la base des pétioles, de deux petites stipules droites, subulées, capillaires. Les fleurs sont axillaires, foliaires, soutenues par des pédoncules droits, simples, plus longs que les pétioles. Les calices sont aigus à leur base, divisés, jusque vers leur milieu en cinq découpures lancéolées. La corolle est jaune & le fruit renfermé dans le calice, composé de cinq capsules sans arête à leur sommet. La variété /i a les feuilles plus petites, aiguës, semblables à celles du *mdochia fupina* Linn., surtout à la figure de Plukenet, Almag. 131. fig. 4.

Cette plante croît dans les Indes orientales, à Tile Mahé, c'est elle qui a été recueillie par Comberbn. f? (V* f* in kerb. Jaf.)

2. ABUTILON plumeux. *Sida plumosa*. Cavan.

Sida foliis ovatis > dentatis, retufis; fionibus terminalibus, glomeratis; foliolis longis linearibus, longiciliditis, cancellatis. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 7. tab. 12. fig. 4.

Malachra (plumosa), capitulis pedunculatis, polyphyllis & multifloris; foliis indivisis, eufiticis > dentatis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 770. n°. 6.

Malachra plumosa, Desfouff. Encyclop. vol. 3. pag. 6%6. n°. 6.

De la même racine s'élèvent plusieurs tiges rameuses, hautes d'un demi-pied, munies de poils couchés. Les feuilles sont alternes, pétioles, ovales, émigrées, dentées vers leur sommet. obtuses, légèrement velues, accompagnées, à la base des pétioles, de deux stipules capillaires,

très-aigües. Les fls font médiocrement pétiolées, agglomérées à l'extrémité des tiges & des rameaux, entourées d'une ibre d'involucre de folioles inrfgales, les unes femblables aux feuilles, d'autres beaucoup plus étroites, quelques-unes p'efcque filifirrus, ciliées, piumeufes. Le calice tit divifé, jufque vrrs la moitié en cinq décou-pures lanceolées, ciliées. La corolle eftjaunej le fruit renfermé dans le calice, compofé de capfules arrondies & fans aôte à leur fommet.

Cette plante croît au Bréfil, oi elle a été* recueillie par Commerfon. (*Dtfcript ex Cavan.*) Les foiiioles qui accomp;gnent les fleurs ne torment pas un véritable involucre, tel que celui des *malthru*; & cette plante ayant d'ailleurs tous les autres caradles *Aesida*, il me femble qu'on doit la conferver dans ce genre.

3. ABUTILON à feuilles de véronique. *Sida veronic&folia*. Lam.

Sida caule hirto y foil is cordatis, acutis, in&qualier dentatis y peduncuis longiffimis, fuheredis, pilofis. Cavan. DiffL-rt. bot. 1. pag. 7. tab. 1. fig. 3, & Djffert. f. pag. 274. tab. 127. fig. 3. — Lam. Diff. vol. 1. n°, 11.

Sida hum'dis, var. y. Willd. Spec. Plant, vol. j. pag. 744. n°. 31.

Ses fruits font renferme** dans le calice^ compofés de cinq capfules terminées chacune par deux poinces aiguës j ce qui diftingue particulièrement cette efpece du *Jida humilis*. Le calice eft rétréci, aigu à la bafe, divifé, jufqu'à fa moirié, en cinq décou-pures lanc^oléer. La corolla eft blanchâtres les capfules, au nombre decinq, ttrminées par deux pointers.

4. ABUTILON à tige baffe. *Sida humilis*. Cavan.

Sida caule fpithameo, fcabro; fol'us cordatis, crenatis, orbiculatis, villyfis. Cavan. Differt. bot. 5. pag. 177. tab. 134. fig. 1.

Sida (humilis), fol'us fuSrotundo-cordatis, fapra pilafis y ferratis; peduncuis fubfolitariis, petiolo Icn-gioribus; capfu'is muticis, Willd. Spec. Plant, vol. 3. P^g 744. »°. 3¹.

Ses tiges font droites, à peine hautes de fix pouces, brunes, rudes au toucher, très-rameules à leur bnfé j les rameaux étalés horizontalement, garnis de feuilles alternes, petites, en coeur, prefque de la longueur des pétioLs, un peu orbiculâms, acuminés à leur fommet, velues, crénelées à leur contour; les ftipulesétalées, fubulees.

Les fleurs font foli'tair^ axillaires, foutenues fur des pédoncules droits, plus longs que les feuilles. Le calice eft pentagone, 3 cinq décoi-pues. La corolle eft jaune, éulée, un peu plus

grande que le calice j les pétales en coeur renverfé; le tube des étamines court, terminé par des filamens très-courts, foutenant des anthéus fort petites, jaunâtres, en forme de rein. L'ovaire eft à cinq côtes, furmonté de cinq ftyles j les ftigmates rougeâtres, globuleux. Le fruit, renfermé dans le calice, eft compofé de cinq capfules obtufes, à une feule femence.

m Cette plante croît dans les Indes orientales. O

y. ABUTILON uniloculaire. *Sida unilocularis*. Lhérit.-

Sida foliis rotundato-cordatis, dentatis, rugofis; feminibus femiarillatis. Lhérit. Stimp. Nov. I. pag. 117 bis, tab. \$6 bis.

Sida humilis, var. «. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 744. n°. 31.

Sida (pilofa), foliis fubrotundis, cordatis, ferratis fuprà pilofis y feminibus eornibus. Retz. Obf. bot. I. pag. 23.

Ses tiges font hautes de deux pieds, rudes, pileufes, à rameaux Stalés, garnis de feuilles alternes j ovales, arrondies, en coeur, acuminées, ridées, velues, dentées en fcie, à nervuris fail-lantes, rougeâtres j accompagnées de ftipules velues, fubulies, étal^es. Les fleurs font folitaires, axillaires, qutlquefois deux, porte'es fur des pédoncules filiformes, de la longueur des pétioles. La corolle eft jaune, un peu plus grande que le calice j les pétales ^chancrés obliquement à leur fommet 5 le caice campanulé, à cinq décou-pures velues, lanceolées, aigües. L'ovaire eft arrondi j pentagone, furmonré d'un ftyle filiforme, à cinq divifions étalés; les ftigmates rougeâtres, en têts. Le fruit eft compofé de cinq capfules inembraneufes, monofpeines, lefquelles, confid^rées comme cinq arilles par Lhéritier, femblent alors confituer un fruit capiuaire, à une feule loge.

Cette plante a été recueillie par Commerfon dans les Indes orientales, à file Maurice. O (V. f.)

6. ABUTILON rampant. *Sida repens*. Cavan.

Sida caule filiformi, Ion go, profrato; foliis cordatis, crenatis, utrinquè hispидis / peduncuis unifioris. Cavan. Differt. bot. 1, pag. 7. tab. 1. fig. 1.

Sida repens, foliis fuhrotundo-cordatis, dentatis, utruquè hispидis y peduncu'Is folitariis, petiolo Ion-gioribus; caule filiformi, projtruto, Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 745. t°. 32.

Cette plante a fes tiges couchées, mais point radicantes, rameufts, ^cylindriq'ies, alongées, prefque filiformes, heriflets d-polls tend res j garnies de feuilles longuement pétioLées, ovales, un peu arrondi^Sj munies de poils à lews d-ux

faces, échancrées en coeur à leur base, dentées à leur contour, aiguës, un peu rudes j les stipules Tubules, étalées.

Les fleurs sont solitaires, situées dans l'aisselle des feuilles, soutenues par des pédoncules simples, droits, filiformes, annulaires, plus longs que les pétioles, terminés par une feuille fleur. Le calice est ovale, pentagone, à cinq déconnues ciliées à leurs bords; la corolle jaune; les pétales marqués à leur base de quelques lignes purpurines. Le fruit est renfermé dans le calice, composé de cinq capsules monopennes, terminées par deux pointes. Cette espèce varie dans les découpures du calice, qui quelquefois ne sont point ciliées, & dans les capsules pourvues de pointes.

Cette plante croit au Pérou, & surtout aux environs de Lima, dans les lieux ombragés. Elle a été recueillie par MM. Jof. de Juffieu & Dotnbey. (*Descriptio ex Cavan.*)

7. ABUTILON à feuilles de lierre. *Sida hederifolia*. Cavan.

Sida caule nodoso, radicante; foliis cordatis > obtusè crenatis, subkirkutis; capsulis corniculatis creclis lor.gis, hamatis. Cavan. *Differt. bot.* 1. pag. 8. n°: 5. tab. 9. fig. 3.

Sida hederifolia, foliis subrotundo-cordatis, obtusis, repandis; pedunculis petiolo longioribus; capsulis bifistatis; caulibus prostrato, reptante. Willden. *Spec. Plant.* vol. 3. pag. 758. n°: 73.

Malva hederifolia terrestris folio & facie, capsulis hifurcatis. Plum. *Spec. z. be Icon.* 169. fig. 3.

Ses tiges sont grêles, rampantes, noueuses, allongées, très-glabres, poussant de petites racines à chaque nœud, divisées en rameaux alternes, garnis de feuilles longuement pétiolées, un peu arrondies, échancrées en coeur, légèrement pileuses j obrufes à leur sommet, finuées ou à crénelures lâches à leur contour > les nervures fines, distantes, presque simples, un peu rameuses vers leur sommet.

Les fleurs sont solitaires, situées dans l'aisselle des feuilles, supportées par de longs pédoncules simples, uniflores, souvent plus longs que les pétioles. Le calice est glabre, divisé en cinq découpures ovales, lancéolées, aiguës; la corolle jaune, un peu plus longue que le calice j les pétales irrégulièrement échancrés au sommet. Le fruit, beaucoup plus petit que le calice, est acuminé composé de cinq capsules à deux fillons, terminées par deux pointes droites, à longes, munies de quelques poils en crochet.

Cette plante croit à l'île de Saint-Domingue, où elle a été recueillie par Plumier. (*Descriptio ex Cavan.*)

8. ABUTILON à tige radicante. *Sida radicans*. Cavan.

Sida caule repente, furculis radicanibus y foliis cordatoacutis, piifis, aentatis; dentibus in lltam terminatis. Cavan. *Dillert. bot.* I. pag. 8. n°: 6.

Sida radicans, foliis fuhrectundo cordatis, acuris, cdiato-denunis; pedunculis folhanis, petiolo longio ribus; capsulis muticis.* Willd. *Spec. Plant.* vol. 3. pag. 75. n°: 61.

Ncln-vaga. Rheed, *Hort. MaUb.* vol. 10. pag. 137. tab. 6j.

Cette plante poussée des tiges rampantes, allongées, hérissées de poils blanchâtres elles produisent des rejetons nombreux, cylindriques, stériles, munis de petites racines fibreuses. Les feuilles sont pétiolées, alternes, en coeur, un peu arrondies, molles, pileuses, aiguës à leur sommet, dentées à leur contour 5 les dentelures grandes, terminées chacune par un poil loup.

Les fleurs sont petites, solitaires, situées dans l'aisselle des feuilles; soutenues par des pédoncules (simples, uniflores, plus longs que les pétioles. Le calice est divisé en cinq détachures ovales, très-aiguës. La corolle est traversée de veines blanchâtres les étamines placées à l'extrémité d'un tube allongé j les anthères d'un jaune de safran. L'ovaire est arrondi: il lui succède un fruit composé de cinq capsules placées circulairement, monopermes, d'abord pourvues de pointes à leur sommet.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (*Descriptio ex Rheed.*)

9. ABUTILON à feuilles de mdrier. *Sida morifolia*. Cavan.

Sida foliis sub rotundo-a cut is, cordatis, latO'Crenatis; crenulis acuminatis, pedunculis annulatis, petiolo paulb majoribus; calicibus piifis. Cavan. *Dillert. bot.* 1. pag. 9. tab. 1. fig. 1.

Altk&a morifolia IndU occidentalis, ad foVioram firms capitulis fingularibus, parvis. Pluken. *Almag.* pag. 2j, & *Phytogr.* tab. 131. fig. JI.?

Sida humilis. var. ;. Willd. *Spec. Plant.* vol. j. pag. 744. n°: JI.

Ses tiges sont droites, grêles, hautes d'environ deux pieds, rameuses cylindriques, presque glabres; les rameaux garnis de feuilles alternes, pétiolées, assez grandes, ovales, en coeur, un peu arrondies, aiguës à leur sommet, légèrement pileuses à leurs deux faces, crénelées à leurs bords; les nervures élargies, très-aiguës; Les pétioles un peu plus courts que les feuilles, accompagnés à leur base de deux stipules étalées, couites, fétacées.

Les fleurs sont solitaires, situées dans l'aisselle

des feuilles, foutenues par des p[^]doncule* fim-
p[^]es, droiis, légèrement pileux, un peu plus longs
que les pétioles. Le calice est ovale, hérillé de
poils *j* divisé en cinq d[^]coupsures ovales, aiguës.
La corolle est jaune, un peu plus grande que le
calice > le fruit globuleux, renfermé dans le ca-
lice, compote de cinq capfules teiminées par deux
pointes courtes.

Cette plance croit à l'île-de-France, où Com-
merfon Ta obfervée. (*Decript. ex Cavan.*)

XO. AEUTILON de Tile Bourbon. *Sida borbo-
nica.*

*Sida caule credo, ramofo, hi no; foliis cordatis,
fubrocundouiculis, dentatis; floribus foliianis, axil-
larihus; pedunculis petiolo paulo longioribus,* Cavan.
Differr. Lor. i. p-ig. 9. tab. 10. fig. 2.

*Sida horbonica, foliis fubrotundo-cordatis, acutis,
dentatis; pedunculis foluariis, ptt.olo longivribus,
faffuiis bianftutis, driftis culice longioribus.* Willd.
Spec. Plai.t. vol. 3. pag. 754. n°. 60.

Cette plante a fes tiges hériflées, droites, ra-
neufes, hmtts [^]environ deux pieds; lei rumcaux
garnis it- feuilles alternes, pétiolees, ovaLs, un
peu arrondits, [^]chancrées en coeur à leur bafe,
prefque glabr^s, it- 11 tees à leur contour, acumi-
nées à leur fommet, foutenues par des pétioles
hifpides *j* plus courts que les feuilles.

Les fleurs font axillaires, folitaires, fupport[^]es
par des p[^]doncuUs fimples, prefque filiformes,
triffés, plus longs que les pétioles. Le calice est
ovale, divisé, jufqu'à fa mokié, en cinq d[^]cou-
pures terminées en dents aiguës; la corolle jaune;
les pétales rétrécis à leur fommet, obliquement
échancrés 5 les échancrures inégales. L'ovaire est
globuleux; le tube des examines fupportant à fon
fommet des anthères petites, feiilts. Le fruit est
renfermé dans le calice; il est compofé de cinq
capfules à doubles pointes, plus longues que le
calice.

Cette planre a 616. recueillie à l'île Bourbon par
Commerfon. (*Discript. ex Cavan.*)

11. ABUTILON à grand calice. *Sida calicina.*
Cavan.

*Sida foliis cordatis, crenatis; calice magno, quin-
quupartito; corollis magnis, patentibus,* Cavan. Diff.
bor. 1. pag. 9. tab. 8. fig. 2.

*Sida calicina, foliis fubrotundo-cordatis, acumi-
natis, repando-dentatis; pedunculis folitariis, petiolo
longioribus; capfulis muticis, pyriformibus.* Willd.
Spec. Plant. YOI. 5. pag. 747. n°. 39.

Son port & fes tiges font les mêmes que dans le
Sida borbonica; mais fes feuilles ont de Urges cré-
nelures obtufes [^] inégales 5 elles font ovaLs, en

coeur à leur bafe, acuminées à leur fommet, fou-
tenues par des pétioles plus courts que les feuil-
les * accompagnés de deux ftipules fétac[^]es[^] ar-
quées₃ redreffées.

Les fleurs font axillaires, folitaires, fupport[^]es
par des p[^]doncules (imples, droiis, géniculés,
prefqu'une fois plus longs que les pétioles. Le ca-
lice est grand, divisé profondément en cinq d[^]-
coupures oblongues, lancéotees, aiguës. La co-
rolla est grande, étalée, de couleur jaune: il lui
fuccède un fruit renfermé dans le calice, compofe
de cinq capfules monofpermes, en forme de poire,
fans pointes.

Cette plante croit à Tile Bourbon₃ où elle a
été découverte par Commerfon# (*Decript. ex
Cavan.*)

12. ABUTILON pileux. *Sida pilofa.* Cavan.

*Sida caule pilofa, ramofo; foliis crenatis, infe-
rioribus cordatis, fubrotundis, p[^]avis, reliquis cor-
datis-ovatis; pedunculis longis, geniculatis, pilofis,*
Cavan. DilLrt. bot. 1. pag. 9. tab. 1. fig. 8.

*Sida pilofa, j foliis ov.uo-cordatis, obtufis, denta-
tis; pedunculis folhariis, petiolo longioribus, y cap-
fulis hiroftratis, calice brevioribus.* Willden. Spec.
Plant, vol. 3. pag. 75[^]. i^o. 6j.

(. *Eadem, caulibus pedunculifcut! glabris.*

Cette plante est hiriflée, furtoutes fes parties,
de poils nombreux. Ses tiges font giêles, droites,
rameufes, hutes d'environ deux pieds; les ra-
meaux alternes, garnis ||c feuilles pétiolees *Sj* cré-
nelées à leur contour, un peu molles, velues 5 les
intérieures plus petites, arrondies, en coeur | les
autres ovales, plus grandes, échanci[^]es en coeur
à leur bafè *j* les ftipules petites, étal[^]s, fubu-
lees.

Les fleurs font folitaires, axillaires, phcées fur
le c^o:f des rameaux, foutenues par des pé ioncules
plus longs que les pétioles, hériflés, uniflores. Le
calice est petit, globuleux, à cinq faces, à cinq
découpures aiguës à leur fommet. Le fruit, ren-
fermé dans le calice, est compofé de cinq cap-
fules terminées par deux pointes.

Cette phnte a été obferv[^]e à Saint-Domingue
par M. Defportes: quelquefois elle est prefque
entièrement glabre. (*Decript. ex Cavan.*)

13. ABUTILON à tiges nombreufes. *Sida multi-
caulis.* Cavan.

Sida caulibus tenuibus, tomento-canefcentibus, fo
His fub'Otundo-cordatis, dentatis, pulverulentis, v/N-
lofis.* Cavan. Diff'ert. botan. 1. pag. 10. tab. 1.
fig. 6.

*Sida multicaulis, foliis fubrotundo-cordatis, acu-
tis, dentatis; pedunculis folitariis, petiolo dupl*

longlorihs; capfulis muticis. Willd. Spec. Plant, vol. 3-P^{ag}. 755-n°. 64.

Il s'élève de la même racine plusieurs tiges grêles, rameuds, hautes de deux pieds, bñchâcres & tomenteufes, garnies de feuilles alternes, ovales, arrondies, échancrées en coetir à leur bafe, aigues à leur fommet, dentées en fcie, veües & prefque tomenteufes. pulvéruümes à leurs deux faces; les pétioles velus, accompagnés à leur oafe de deux iipulcs très-étalets, courtes, prefque

Les fleurs font latérales, places, le long des rameaux, dans l'aiffeile des feuilles, ibutcnucs par des pedoncules iurpucs, beaucoup plus longs que les pétioles, pileux, génitules, réfléchis à leurs articulations. Le caïice eit petit, à cinq ftces; la corolle jaune, un peu plus lor.gue que le caïice. Le fruit eft beaucoup plus peric que le caïice qui le renferme, compoté de cinq capfules petrtts, obtufes, dépourvues de pïnces à leur fommet.

Cette plante croit fur les côtes du Malabar. (r . f . i . h . berJ . uij .)

14- ABUTILON de Java. *Sidajavenfis.* Cavan.

*S'idacaule reclinato, fubglabro; foliis cordatis, *cut, s, Jublobato-crcnatis.* Cavan. Diff. bot. 1. pag. 10. ;ab. 1. fig. j .

*Sidajavenfis Jollis fubrotundicordatis, dentatis, *?&* * i . H * dunculisfolitariis, axilla'ribus, - tiolo i*

nato --- bpec. Plant, vol. 3. pag. 765.n<>. 88. nato.

Les racines produifent plusieurs riges foibles, inchnées, prefque glabres, rameufes, longues d'un pied, garnies de feuilles diitames, pétiolées ovales, en cocur, prefqñuifi longues que hrge, acun>inees, crénelees à leurs bords, quelquefois a deux on trois lobes aigus, peu prononcés; gUbrtsou a peme pileufes; les letioles un peu plus courts que les/euillet, munVillieur bafe, de deux S ules fort pet i, cap ares, arquées, redre

Les fleurs font loñtaires, axillaires; les pddoncules plus longs que les pétioles, uniflores, genicules. Le caïice eft oyale, divisé en cinq découps lancéolées, aigües à leur fommet; la corolle jaune; le fruit légèrement globuleux, renfermé dans le caïice, compoté de cinq capfuls terminus par deux points.

Cette plante croît à Tile de Java, out tile a ^tê de'eouverce par Commerfon. (Descript. ex Cav.)

II. ABUTILON pyramidal. *Sida pyramidata.* Cavan.

Sida foliis cordatis, fubrotundis, magnis > den.

tatis; paniculá terminali, flofculis numtrfit. Cav. Differt. bot. i. pag. 11. tab. i. fig. 10 > & Differc 6. pag. 349. tab. 194. fig. 1.

Sida pyramidata y foliis fubrotundo-cordatis, ac I+minatis ferratis; pedunculis corymbojis, fubpaniculatis y capfulis bianft.itis. Willd. Spec. Plant, vol. .\$. pag. 759. n°. 77.

Abutilon pculjre, fpicd fiorum pyramidatd > fiorg parvo, exaliudo. Dt'p. Herb.

Ses tiges font droites, cylindriques, hautes da deux piedsj let rameaux alternss, garnis de feuilles petiolés, ovales, écfarciées en coeur, un peu arrondies, afiez grandtrs, dentées à leur contour, acuminées > Us pctiolts piefqu'auffi longs que les feuilles, excepté les fupérieures; munis de deux Hipules courtes, dioiies, fubulées.

Les fleurs font petites, firtüées à l'extrrffmité des ramt-aux 5 les inférieurs axillaires i les fupérieures nues, formant par leur enemble une panicule termirtale, feülléc; chaque fleur iouteiilLe par un pedoncule couit, hltorrte, accompagne, a (a b;fc, d'une petite bradée fubulée. Le calite tft globuleux, à cinq faces, fort petit j la corolle jauná're, étalée, à peine plus longue que le calice. Le fruit eft rente>mé dans le caïice, compoté de cinq capfules terminées par dt ux pointcc.

Cette plante croit à Tile de Saint-Domingue. (V. fin herb. Deffont.)

16. ABUTILON bivalve. *Sida bivalvis.* Cavan.

*Sida foliis cordatis, orbiculato-acuiminatis 3 tomemofis; fig ribus fubfifdibui; frucLi pntagono, deP'Jfo > glabro y patenti** Cavan. Diifeit. bor. I. pag. 13. tab. 11. fig. 3.

Sida bivalvis, foliis ova to-cordatis, acuminatU, crenatis, tomentofis y pedunculis folitariis, pttlolo brevioribus; calicibus arijlato-a^uminatis; capfulis coh.rentibus, bidentatis. Willd. Spec. Plant. Vol. 3. pag. 74;. n°. 33.

Cette plante eft chargée, fur toutes fes parties, d'un duvet tomenteux. Ses tiges font cylindriques, hautes d'environ deux pieds, garnies de feuilles alternes, p^tiolées, ovales, acuminées, arrondies & échancrés en coeur à leur bafe, cr^nelees à leur contour, tomenteufes, un peu b^anchâtresj les pétioles infenfiblement plus courts aux feuilles (upérieures, accompagnés de deux iipulcs étalées, veües, fubulees.

Les fleurs font folitaires, axillaires^ fupportées par des p^doncules fimples, très-courts, bien moins longs que les pétioles. Le caïice eft divisé aiftrz profondément en cinq découps alongees, rres'.iigués, acuminées, prefqu'ariftees, tr^s-ouvertes à la maturité des fruits; la corolle jaune, euL-e, à peine de la longueur du calicej lespe-

tales entières, obtus. Le fruit est renfermé dans le calice, à cinq angles, compote de cinq capules tellement adhérentes qu'on pourroit, au premier aspect, les confondre comme ne formant qu'une seule capule à cinq loges monopermes; chaque capule s'ouvre en deux valves obtuses* à peine bidentées.

Cette plante croît à Tile de Saint-Domingue. (*F. finherb. Juf.*)

17. ABUTXLON verticilld. *Sida verticillata*. Cavan.

Sida caule piloso; foliis cordatis, acuminatis, crenatis; floribus subverticillatis, sessilibus. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 13. tab. 1. fig. 12.

Sida verticillata, foliis ovato-cordatis, acuminatis, dentatis; floribus subsessilibus, aggregatis, verticillatis et capsulis submuticis. Willd. Spec. Plant. vol. 5. pag. 778. n°. 74.

Cette espèce a ses tiges pileuses, droites, cylindriques, garnies de feuilles alternées, distantes, ovales, à chancre en cœur, acuminées, dentées à leurs bords; les pétioles deux fois plus courts que les feuilles; les stipules très-courtes, capillaires, étalées. Les fleurs sont presque sessiles, axillaires, rassemblées par paquets presque en verticilles. Le calice se divise en cinq découpures pileuses, aiguës. Les fruits sont composés de cinq capules presque mutiques, monopermes.

Cette plante croît au Brésil, sur les bords du Rio-Janeiro, où elle a été découverte par Commerçon. (*V. f. in herb. Juf.*)

18. ABUTILON odorant. *Sida fragrans*. Lhérit.

Sida foliis imbricato-cordatis, rotundatis, ligulatis, acuminatis, dentatis; pedunculis foliariis, petiolo brevioribus. Lhérit. Stimp. Nov. Vol. I. pag. 1. n°. tab. 3.

Sida (fragrans), foliis subrotundo-cordatis, acuminatis, crenatis, hirsuto-villosis; pedunculis foliariis, petiolo brevioribus; capsulis bifidis. Willd. Spec. Plant. vol. 3. pag. 743. n°. 2&.

Cette plante est odorante, velue, légèrement visqueuse. Ses tiges sont droites, cylindriques, velues, rameuses, presque ligneuses; ses rameaux alternés, verdâtres, visqueux, garnis de feuilles pétioles, alternées, presque rondes, dentées, acuminées, molles, velues, d'un vert-gai, très-tendres, souvent pendantes, amples, de la même longueur que les pétioles; les stipules velues, arquées, velues.

Les fleurs sont axillaires, solitaires, soutenues par des pédoncules droits, filiformes, velus, articulés dans leur milieu. Le calice se divise en cinq

découpures obtongues, acuminées, velues, écartées, longues de six lignes. La corolle est jaune, un peu campanulée; les pétales un peu arrondis, cunéiformes & écartés à leur base, une fois plus longs que le calice; les anthères réniformes, pédicellées. Le tube pentagone, velu; le style plus long que les étamines, à cinq découpures; les stigmates en tête. Le fruit confide en cinq capules velues, monopermes, à deux pointes fétacées; les femences folitaires, arrondies, un peu pubescentes.

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne. T> (*Descr. ex Lhérit.*)

15. ABUTILON Élegant. *Sida arguta*. Swartz.

Sida foliis cordatis, ferratis, apice attenuatis; caule virgato; pedunculis axillaribus, filiformibus, unifloris. Swartz, Prodr.* pag. 101, & Flor. Ind. occid. vol. 1. pag. 120J. — Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 759. n°. 63.

Sida (glabra), foliis cordatis, ferratis, acuminatis, glabris; caule ramoso, pedunculis axillaribus, unifloris. Mill. Di&. n°. 14.

Mahavinda ahutifolia, acuminata; floribus parvis, luteis, ex axillis foliorum; ramis bidentis. Houft.

Arbuste dont les tiges sont ligneuses, un peu grimpantes, faibles, cylindriques, noueuses; les rameaux stériles, très-longs, effilés, glabres, cylindriques, garnis de feuilles alternées, ovales, en cœur, longuement rétrécies à leur sommet, inégalement dentées en fcie à leurs bords, glabres à leurs deux faces; les pétioles filiformes, de la longueur des feuilles; les stipules velues, appliquées contre les tiges.

Les fleurs sont solitaires, sessiles, soutenues par des pédoncules simples, filiformes, plus courts que les feuilles. Le calice est pentagone, à cinq découpures droites, membrées, ovales, aiguës, persistantes; la corolle jaune; ses pétales ovales, un peu incurvés à leurs bords; les étamines monadelphiques; cinq styles enlées, autant de stigmates obtus. Les capules sont glabres, au nombre de cinq, monopermes, terminées par deux pointes.

Cette plante croît dans les contrées méridionales de la Jamaïque, dans les lieux arides, parmi les broussailles. f> (*Descr. ex Swartz.*)

10. ABUTILON d'âne buissons. *Sida dumosa*. Swartz.

Sida foliis cordatis, ovatis, acuminatis, ferratis, unguè glabris; floribus paniculatis. Swartz, Prodr. pag. 101, & Flor. Ind. occid. vol. 2. pag. 1209. — Willden. Spec. Plant. vol. 3. pag. 760. n°. 79.

Set tiges font droites, ligneufes, liffes, cylindriques, rameufes; les rameaux akernes, étalés, alongés; les feuilles pétiokes, ovales, en coeur, largement acunonnées, veinées, nerveufes, dentées en scie à leurs bords, glabres à leurs deux faces, longues d'environ deux ponces; les pétioles cylindriques, pubescens, ds la longueur des feuilles, accompagnés, à leur bafe, de deux stipules fubulées.

Les fleurs font nombreuses, ramassées, médiocrement pédicellées, réunies en uiv panicule terminale, droite, rameufe; les ramifications alternes, cylindriques, étalées. Le calice est pubescent, pentagone à la bafe, à cinq découpures étalées, ovales, aiguës; la corolle d'un jaune pâle; les pétales ovales, obliques, onguiculés à leur bafe; cinq à six styles; les stigmates obtus. Les capfules font au nombre de cinq, quelquefois fix, monopermes, nériflées de petits poils blanchâtres, terminées par une pointe fubulée.

Cette plante croît dans les contrées méridionales de l'Amérique. T? (Description ex Vahl.)

21. ABUTILON jaunâtre. *Sida flaviflora*. Cavan.

Sida foliis ovatis - cordatis, obtusis, inaequaliter dentatis et perfunctis; geminatis; subbifloris; pttiolobrevioribus; capsulis acutis. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 77. n°. 61.

*. *Sida* (prostrata) > caule prostrato, foliis cordatis, latis, crinitis, tomentosis, glabrescentibus; floribus glavis; gyninosis; capsulis muticis. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 13. tab. 13. fig. 3.

^ *Sida* (inflata) > foliis cordatis > oblongis, crenatis, tomentosis, glabrescentibus; floribus rubrescentibus; geminis. Cavan. Differt. bot. I. pag. 14. tab. 13. fig. 2.

Il est très-probable que ces deux plantes ne font que var'été Tune de l'autre. La première a ses tiges couchées, dures, presque ligneuses, cylindriques, légèrement pubescents, longues d'environ un pied, garnies de feuilles alternes, médiocrement pétiolées, ovales, en coeur, obtuses, veinées à leur sommet. Les tiges ont deux faces, un peu jaunâtres, nerveuses, réticulées, réunies, à la bafe de leur pétiole, de deux stipules droites; fubulées. Les tiges naissent folitaires ou deux à deux dans l'aisselle des feuilles, sur des pédoncules courts, épris, géniculés, cylindriques, velus, simples, de la longueur des pétioles. Le calice est velu, globuleux, à cinq faces, un peu éfilé, divisé en cinq découpures profondes, ovales, veinées. La corolle est jaune, un peu plus longue que le calice. Le fruit contient cinq tapfules un peu arrondies, aiguës à leur sommet > renfermées dans le calice.

La variété > diffère de la précédente par ses Botanique. Supplément. Tome I.

tiges droites ou redressées. Les feuilles font plus allongées, éhancrées en coeur à leur bafe, ovales-oblongues, crénelées, tomentueuses, jaunâtres; les fleurs font un peu rougeâtres, & les capfules font quelquefois au nombre de six.

Cette plante a été recueillie, ainli que la variété, par Commerson, sur les rochers, à Montevideo, ft (V. fi iri herb. Desfont.)

22. ABUTILON à feuilles de lin. *Sida Hnifolia*.

Sida foliis linearibus, hirsutis, intricatissimis; folioribus corymbofo-fpicatis, spicis terminalibus. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 14, tab. 2. fig. 1.

Sida Hnifolia, foliis linearibus integerrimis; racemis terminalibus; capsulis fubmuticis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 734. n°. 1.

Malva hirsuta, gramineo folio. Barrer. France équinoxiale. pag. 72. — Aubl. Guian. vol. 2. pag. 704*

Malva linariifolia, flote albo. Jof. de JulT. Herb.

15. *Eadzm, caule simplici, gracili > racemo terminali*

Ses tiges font ligneuses, hautes de deux pie^s, rameuses, cylindriques, velues, garnies de feuilles alternes, très-peu pétiolées, linéaires, fort étroites, longues de trois pouces & plus, enriérées à leurs bords, pileuses à leurs deux faces > aiguës à leur sommet, à nervures peu faillances; les pétioles velus, accompagnés de deux stipules droites, fubulées.

Les fleurs font difpofées, à l'extrémité des rameaux, en une grappe ou une forte d'épi droit, pubescent; les pédoncules & les pédicelles géniculés, uniflores, munis à leur bafe de petites bractées très-courtes. Le calice est anguleux, couvert de poils blanchâtres, anguleux, à cinq découpures lancéolées; la corolle blanche; le fruit renfermé dans le calice, à cinq capfules à peine aiguës. Dans la variété ^, les tiges font simples, hutes de trois pards & plus, géminées par une grappe de fleurs.

Cette plante croit à Cayenne & au Pérou. J) (V. fi in herb, Desfont.)

23. ABUTILON à feuilles étroites. *Sida angustifolia*. Lam.

Sida foliis angustis, oblongis, serratis; axilibus subspicatis, trium finularum mediâ majoribus. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 14. tab. 2. fig. 2, & Diff. 2. pag. 48.

Sida angustifolia, foliis linearibus dentatis; M6-tus glaucis, subtomntosis, nudis, subirispinosis. Lhérit. Stirp. Nov. vol. 1. pag. 89. tab. 52.

*Sida angustifolia, foliis Uncaria-lanceolatis, den**

taiis ; *pedunculis subfoliariis* > *oxillaribus* ; *dip fulls bicufyidutn*. Wilm. Sptc. plant, vol. 3. pag. 754. n°. 2.

Sida anqvft'folia , *foliis angustis* , *oblongis* , *fcvrtis* ₃ *axillis Jubffinvps* , *triumfpinularum mead* *major* .e. Murr. iyih veg. tdit. 14. png. 621.

5Ar< (*ilmifolia*) , *foliis ir.feiioribus cordato hnceoLuis* , *jü* ; *etioribus linearibus* , *omnibus Jcnalis* y *capfulis biatfpidatis*. ? Ueiz. Obi'', boc 3. pa£. 37.

5ñ/d *anpjlifolia*. Lam. Dift. vol. I. ii°. 1.

Scs feuilts font molies, donees ail toucher; elles vaient dans icur lor^ueur, & ion: d'atitant plus étroits, qu'illes se rapprochent davantag.: du fon.mtt ilts rameaux. Les fkurs contit-nnt-Rt feize étamines. Les anthées font paites, arrondies, fcutenues pnr des filamens courts > fitués à l'extrémité du tube. L'ovaire est orbiculaire , à cinq (illons; cinq fiyles à ptine connivens d Itur bale, de coulcur purpurine , autant de ftigmaces globult?ux. Le fruir, renfermé dans le calice , est composé de cinq capfules, terminées chacune par deux pointes prefqu'épineufes j les femences uu pen tuangulairts, noiratres. {Voyc\ D'itt n°. 1.)

24. ABUTILON à ftuilles aiguës. *Sida aaca*. Cavan.

Sida foliis avguft' lanccolat.s > *dentais* ₃ *in fern c inugrisj fioribus subffilibus jfoiuanis*. GiVJii. Lill''. bot. 1. pag. 15. tab. 2. ti;:. 5.

Sida acuta , *foliis l'mcari-lanetolatis* , *dentatis* ; *fedunculis fyl-urris* , *axillalibus* y *cajfutis bicuffjidatis* , *ftipulis lanctoldiis*. Willcl. Spec. Plant. VLI. 2. pag. 75J. n°. 3.

*Sid** foliis lanccoluts* y *ferratis* ; *Jiipulis fcaccis* y *fioribus axilUribiLsyjoliuirin*. Dunn. Jnd. 147.

Altnaa coromandeliana , *angufiis* , *prdlongis foliis* ; *feminc bicorni*. Pluknet , Mail till''. 10. tab. 334. fig. 2.

Siliugurium longifoi'iLm. Rumph. Air>b. 6. pag. 45. tab. 18. fig. 2.

Tfferu parua. Rheed. Malab. vol. ic. pag. ICJ. tab. 53.

Très-rapprochée de Tefpèce précédent^ celle-ci en (iiffere cependanc par fes tiges, qui s'élèvent à la hauteur de quatre & fix pitds. Les racines font tiès-longues, difficiles à arracher; ks feuiltes à peine pétiolees, plus aiguës j aucune appareiice d'épines dans les aiffelles. Les flipules fonc iancéolées tk non fétacées, plus longues que ies pétioles.

Cerre plante croit dans les Intles orientates, à J:và, dans Tile d'Amboine. J) (V.f.)

. ij. AEUTILQN blanc. *Sida alba*. Linn,

Sidafvliis cordcus' , *subrotutidis* ; *flipulis fetaccis* , *axillis subtrifpinofis*. Liun. Sptc. Plant, voi, 2. pag. \$60. Roi Cuv. 17.

Sidu fltiis oblongo-cordatis , *rotundato- ohtifis* > *dent.ii:s* y *pedunculis pciolo Aqualibus* , *capfulis bicornifus*. Wiild. Spec. Plant, vol. 3. pag. 757. n°. 7«.

Ahh&a rofirata > *coromanddienfis* > *pimpinellU ma* joris folio fu'brotunao* , *famine oicorni*. Pluk. Aïnag. pag. 26. tab. 9. fig. 3.

Sida alba. Lam. Dift. 1. r°. 3.

La plante que M. Gwanilles a *voxonm^tfida a/ha*, ne doit pas être confondue avec celle-ci. On la trouvera meiuionnée fous le *vom d'Abutiton des Canaries*, (*f^oycipour ullt-ci l'AuUTILON BLANC** Did. n°. 7.)

26. ABUTILON épineux. *Sidafpinofa*. Linn.

Sida foliis ovato-cordatis , *ferratisy ftipulis fetaccis* , *axillis ful-fpinojis*. I inn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 961. — Cavan. bitfert. bot. 1. pag. ri. tab. 1. fig. 9. — Swartz., Obf. 257. — Vahl, Symbol. 2. pag. 78.

Sida fpinofa ₃ *foliis ovato - lanceolatis* ₃ *obfotciè cordatis* , *dentatis* y *pedunculis subfotitariis* , *axillariibus* ; *axillis subfpi nojis* ; *ftiputis fit ace is* ₃ *pedunculo longioribus* ; *capfulis biro/traps*. Willd. S^ec. Plant, vol. 3. pag. 3^6. n°. 6.

Sida (fpnôfa) , *caule patulo* ; *axillis subfpinofis* ; *foliis longiufcuie petiolatis* , *cordato-ovalibus vel oblongis* ; *fioribus pufil/is* ₃ *breviujcufe pedicellatis*. Mich. Flor. boreal. Amer. vol. 2. pag. 43.

SidA foliis cordato-ovatis , *ftrratis* y *capfulis quinis* ; *bicufpidaiis*. Hort. Cliff. 346.

Stewania (corchoxo'u(es)) *foliis ovav.s* , *fernitis* ₃ *subths villofts*. Forskh. Flor. argypt. - awb. pag. 116.

M-jfoa erccia y *minor* , *carpinifolio* ; *flore luteo* ; *ftminibus fingulis* y *fimplici aculco longiori dondtis*. Sloan, Catal. 96. Hilt, i. pag. 218.

Alcea carpinifolia ₃ *americana* ₃ *fratefcens* , *fiofcylis luteis* ₃ *ftmine dupiici rojtro*. Commel. Hort. 1. pag. 3. tab. 2.

Ahh&a virginiana , *bldens* , *pimpinellU majoris acutiore folio* ; *flofiulis minimis* , *luteis*. Pluk. Aim. pag. 2; . tab. 9. fig. 6.

Sidafpinofa. Lam. Diel. vol. 1. n°. 2..

Sesfleurs font jaunesj les p^tales étalés, Jdeux lobes peu profonis à leur fommet, in^giux > Tun des deux plus long, plus aigu j les anthères arrondis? , placées à Textremité du tube des filamens j Tovaire orbiculaire, à cinq fillons; le (tyle fimple, à cii^découpuresi. les fligmates en tête 5 les t^ruit&

renferme's dans le calice, contenane cinq capfules à deux pointes. (Voyez les aures détails à tarticle AJ;U:ILON epineux , n°. 2.) On cultive cefte plante au Jardin dt& Plantes de Paris.

27. ASUTILON ligneux. *Sidafrutescens*. Cavan.

*Sida foliis ovato-oblongis , ferratis , fubtus albican-
tibus ; pedunculis eréciis , unijioris , folio duplò
minoribus*. Cavan. Diflert. bot. 1. pag. 11. tab. 10.
fig. x.

*Sida frutescens , foliis ovato-oblongis , ferratis ;
pedunculis unifloris , axillaribus ; capfulis bifloris*.
Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 736. n°. 7.

Ses tiges font droites, ligneufes, cylindriques ,
rameufes, hautes de qmtrè'pieds, un peu com-
pritrées & lég^rement pubefcentes à leur partie
fupérieure, d'un biun-foncè, gunks de feuilles
alternes, médiocrement pétiotes, ovsles-oblon-
gues , nombreufes, rétirées à leur bafe, à peine
aigués à leur fommet, I^gerement pubteentes ,
prefque glabrts , dentées en fcie, accompagnées
à leur bafe de ftipules droites, cupillaires.

Les fl-urs font axillairts, folitaires, foutenues
par des pedontulc-s limples, génicults, une fois
plus longs que les pétiotes. Le calice eft anguleux,
de forme pyramidale , à cinq découpurts planes ,
aigués j la corolle jaune, peu ouvertej les pétales
e'chancrés au fommet en deux lobes inégaux ; un
ovaire globuleux j furmonté de cinq ityls Ik d'au-
tant de ftigmates en tête. Le fruit til contnu
dans le calice , compofé da cinq capfules à deux
poinces.

Cette plante croît dans PAmérique m^ridio-
nale. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris.

28. ABUTILON bicolor. *Sida bicolor*. Cavan.

*Sida caule fruticofa , erecto ramis patulis ; foliis
lanceolatis , valde acuminatis , ferratis ; floribus axil-
laribus , folitariis*, Cavan. Icon. Bar. vol. 4. pag. 6.
tab. 311.

Ses tiges font cylindriques, hiutes de deux
pieds, d'un vert tirant fur le violet, divifées en
rameajx éralés, garnis de feuilles alternes , pério-
lés , lancéolées, très - acuminées , dentées en
fcie, entiers à leur bafe, les fupérieures longues
ce deux à trois pouces 5 les pétiotes beaucoup plus
courts que les feuilles, accompagnés de deux
ftipules tubulées, taduques.

Les fleurs font folitaires, axillaires , foutenues
par des u^doncules droits, longs d'un pouce. Le
caice eft divifeen cinq découpures colorées, ai-
guées ; la corolle rougtaire en dehors, d'un jaune-
foncé en dedans; les pétales étalés, rétrécis à leur
bafe, un peu échancrés inégaL^ment à h-ur fom-
iet; les anthères ovales > p^dicellées s l'ovaire

globuleux, à cinq faces peu marquées; cinq ftyles
réfléchis, plus longs quo les étamines; les ftigina-
tes globuleux. Le fruit eft renfermé dins le ca-
lice , compofé de cinq capfules moaf^ermes,
mutiques j les femences réniformes.

Cette plante croit à la P^fouvelle-Efpagne; elle
fleurit au mois d'odtobre dans le Jardin de Ma-
drid. 3f (Dufeript. ex Cavan.)

29. ABUTILON ^chancré*. *Sida emarginata*.
Willd.

*Sida foliis ovato-lanceolatis , cordatis , dentatis ,
apice truncatis , retufis ; pedunculis peiolo duplò bre-
vioribus , capfulis bifloris*. Willd. Spec. Plant,
vol. 3. pag. 757. n° 70.

Sida. (truncata) j *foliis cordato-oblongis , retufis >
ferratisi fupulis fetaeis , nodis fubtrifpinofis*. Lhéit.
Scirp. Nov. 1. pag. 107* tab. 51.

Cette plante s'e'lève à la hauteur de deux pieds >
fur une tige droite, cylimrique , un peu ligneufe ,
divilée en rjmeaux très-etalés, fouvc-nt munis de
truis petites épines à leurs noeuds. Lts feuiltes
font ovales-oblongues , en cocur, tronquées à
leur fommet, un peu ridées, dentées à leur con-
tour, vertes , glabres à leur face fupérieure, un
p^u pubefcences en deflbtis, longues de rrois
pouces & plus, foutenues pnr des pétiotes pief-
que de moitié plus courts que les feuilles j ies fti-
pules droites, fubulés.

Les fleurs font folitaires, axillaires; les pé-
Jon-
cûles filiiformes, articulés à leur fommet, plus
courts que les pétiotes; le calice pubefcene, cam-
panule, à cinq découpures étalées, lanc^olées,
aigués ; la corolle jaune , un peu plus longue que
le calice5 les pétales oblongs, triangulaires, tron-
qués obliquement à leur fommet, à ^chancrure
inégale, un peu pubefcensj les anthères rénifor-
mes, pédicellées; Tovaire velu, pentagone ; un
fstyle à cinq découpures réfléchiés; les flgmares
jaunâtre-s, en tête. Le fruit eft compofé de cinq
capfules monofpermes, renfermées dans le calice,
brunes, velues, à deux cornes.

Cette plante croit à la Nouvelle-Efpagne. ^?

30. ABUTILON couché. *Sida fupina*. Lhéric.

*Sida foliis fubrotundo cordatis , obtufiufiulis , cre-
natis ; pedunculis folitan'is , petiolo longioribus ; cap-
Jllis I) iti rift at is , caule procumbente*, Willden. Spec.
Plant, vol. 3. pag. 7)6. n°. 67.

Sida (fupina) , *foliis cordato-ovatis , crenatis ;
caulibus filiformibus M proftratis*. Lhéit. Stirp. Nov.
1. pag. 10^ tab. J2.

Sida (procumbens) , *foliis cordatis , ovato-fubro-
tundis i ferratis , villofis j cautious procumbentibus*.

Swart?., Prodr. pag. IGI, & Tier. I mi occid. vol. j
2. pag. ii n.

Sida (ovata) ₃ caule proflrato, ramofo; fohis
Ovitis, cordatis, ^nnatis; jlojibus nxlilanbus ₃ jtili-
runis, ped.:r>:u'jtis. Cavan. DiiUrt. 6. pag. 5)0.
tab. i^6.. tig 2.

Cette plante a le port d'une véror.ique. S.-s ti-
g-s Tii: i>uc"livv-s, cylindriques, ti\.-s r.nncules,
||) p.:|| Hg'ujjifcs \ | : : b ift ; ks ranKaux étaies,
alongés, presque fistulaires, un peu hérisés vers
l'ir (omni ci Is t.uiles p.titts, alrcrncs, dif-
t;mtcs, ov ilc>, uii p. au ano: idies, en tcur, prof-
Mii^h^iU'S, pislit-IVonres, b'-ircharres en (! H^LSJ
Ls p Irioiés pi^D -fccis, plus longs que les feuilL-s j
ks l'pul's ii:buloes, étaljés.

Les fl: nrs font axili:ircs, folitrls-es; ks pédon-
cuLs hiilonv.es, nn pen pubescens, plus courts
qu? les fctiii'is; lo calice ca.npinufu, bbnchatr^,
à ciVi] mjVJS, à cinq dccou:ures ov.iles-lancéo-
J6. f., aif^i'u^ 5 in corol!:- d'un jaurse-pile, à ptuo
plus lon^u-*. <u- lc calice; les pênles en ccri.r,
fi.^ués, un peu échancrés j les anthères rén:for-
nijs; i'ovjirc pentagone; cinq ftyies adhérens par
leu- bife. Le fruit ell compilé cie cinq c.ipiules
monofperme? , t<-rminées par deux comes divt-r-
g-nt.es, jlus longiL-s que lc calice.

Cette plaite croit à la Nouvell:-Ef^agne. r,
(V. f.)

3 f. AuUTiLON`a feuiljs d'oime. *Sida ulmifol'u*.
Cavan.

Sida filii cordato-ohlonaj's, longé acuminath,
crenatis; capfalarutn rvfiis tlongatis, hamatis. C.V.
Diilcir. boi;ui. i. p>g. 15. tab. 2. tig. 4.

Sid I ulinifolia foli:s ovato-cordntis, acumi'natis,
erm-Atis; ptdunculis Jolitan'is, pcliolo fub&qaalibus;
capfulis rojlratis. WillJ. Spec P.ant. vol. 3. pa^.
745. n^ 34.

Scs tiges font droites, cylindriques, rmeufes,
ham&s ue deux pieds, garnies de feuilles pétio-
lés, ovales, échancrés en cocNir n leur bife, ve-
tréci's à leur fonMTiet en une lonrue pointe, cie-
nelés à leur contour, glibres à lt-urs deux facts,
une fois phis longues que leur pétiole, accompa-
pnées à liiir bafw de deux llipules droices ₃ fubu-
lés.

L's flours font axillaires, folitaires, foutenues
par des pédoncules fimplcs, géniculés, à peine
plus longs que ies pétioks, Le calice d\ ovale, à
cinq faces, à cinq dccoupures j il renferme un
fruit à cinq capfules, qui fe tcrminent chacune
par une pointe alongée, com bée tn hamc^on.

Cette efpece croit à Tile e'e S^int-Domingue.
(Dejriipt, ex Cavan.)

32. ABUTILON piquant. *Sida urens*, Linn.

Sida fol'is cordatis, acuminatis, ferratis, hifpr-
*d';s; pedunculis muUijioris, uxillariouis & urninali**
bus. Cavan. Djflitr. but. 1. pag. 15. tab. 2. tig. 7%

Sida ureas ₃ foiiis cordais > ferratis, hi fold's; pe-
dunculis muiii-ivris, g'omeratis. Linn. Sj/CC. Planr.
vol. 1. pag 463. — Amocn. acai. vol. j. p^g. 402.
r.° 66. — Murr. Comment. Gréet, vol. 5. pag.
7j. tab. 5. — bVart/., Obferv. botan. 261.

Sida urens, fjliis ovato - cordatis, acuminatis,
dencctitis; ptdUii.uHs axillaribus, multifloris, felome-
ratis; ca;-Jutis mutkis. Willd. Spec. Plant, vol, 3.
P^C- 7)9- n°. 7J-

Sida urücdtii ₃ foil is cordatis, ferrat'n; floriinis
cjpitti:ij j pedu,iculis communibus alaribus. brown j
Jj.n. pa-j. 280.

Aalliaa fpicati, bctonic& folio villofo >' fpicd bre-
rio'e & Uxd. Sloan, Catal. pig. 97. Hilt. 2.
pag. 44-

Non *Sida urens* Lam., qua est pavonia urens.
Cavan.

La description que M. de Lamarck a donnée du
Jida urtns (ADUTILON a poils piquans, n°. 17),
ne doit point le rapporter à cette efpece de Linne,
niis au pavonia urens Cavan. (Voyei PAVON pi-
qiKint, vol. y, n°. S.) Celle dont il s'agit ici a
des rig:s droites, cylindriques, liauces de deux
piedsj des feuilL-s entières 6c non anguleufes,
longuement pétioles, ovales, acuminées, rien-
lées à leur contour, couvertes de poils roides,
de ménie que les tiges, les pétioles, Us pédon-
cults & ks calices; les (tipules étalés, fétacés.

Les fleurs font difpofées, dans Taiffelle des feuil-
les, en grappes courts, peu garnies > une fl^ur
folitaire, pedonculee à la bafe de chaque grappe.
Le calice cil pentagone, divilé en cinq dccupurers
pileu(Vs, tferminées par une pointe courte. Lu t'ruic
eft renfeime dan: IL calice, corñpofé de cinq cap-
fules à pcins aigués.

Cette plahte croit à la Jamalque. T>

35. ADUTILON glutineux. *Sida g/utinofa*. Cav.

Sida caufe tomentofa, glutinofa; foiiis magnis,
cordatis, oblong's, acuminatis, fubiùs tome.itoj/s,
fuperioribus parvis; peduncutis capillaribus, longif-
funis. Cavan. DJflirt, botan. 1. pag. 16. tab. 2,
fig. 3.

Sida gluinofa, foiiis fubrotundo-cordatis, acumi-
natis, dentatis; pedunculis geminatis, fubbifioris,
peiiolo longiori'bus; caff Us biariftatis, orifiis calice
longioribus.. WiiU. Spec. Plant, vol. 3. pag. 7J3.
n°. 57.

Sida (racemofa), foiiis crenatis, vVlofis, cor-
diitis; ruccmis axiilaubus, wu///i/i/i, V BunnI:lor.

Ses tiges font droites, cylindriques, couvertes d'un duvet glucineux, hautes de deux pieds & plus. Us rameaux noirs, breux, paniculés, garnis de feuilles alternes, étiantes, longuement pétiolées, affez grandes, ovales, en cœur, acuminées à leur sommet, dentées en scie à leurs bords, tomenteuses à leur face inférieure, les feuilles supérieures beaucoup plus étroites & plus petites que les pétiolées cylindriques, munies à leur base de deux stipules petites, fétacées, étalées.

Les pédoncules font ordinairement, comme dans *ejida urens*, au nombre de deux dans chaque aisselle, capillaires, drois, alongés, géniculés, finis par un unifloie; quelquefois un des deux porte deux ou à peine trois fleurs pédicellées. Le calice est globuleux, légèrement annulé, divisé en cinq découpures très aiguës à leur sommet. Le fruit est renfermé dans le calice > il est composé de cinq capules, chacune d'elles surmontée de deux pointes alongées.

Cette plante croit à Saint-Domingue. Commerçon l'a également observée à l'île-de-France. (f.)

34. ABUTILION paniculée. *Sida paniculata*.

Sida foliis cordato-oblongis > acuminatis, serratis, furtis tomentosis; pedunculis capillaribus, longissimis. Linn. Spec. Plant., vol. 2. pag. 962. — Amer. acad. vol. j. pag. 401. — L'herit. Stirp. 1. pag. 412. — Cavan. Dill. bot. i. pag. 16. tab. 12. 8>S>

^ *Sida paniculata*, foliis cordato-ovatis, acuminatis, serratis, hirsutiusculis y floribus paniculatis; pedunculis longissimis, capillaribus. Swartz, Obs. bot. pag. 239.

Sida paniculata, foliis ovato-cordatis, dentatis; racemis paniculatis, capulis bifloris. Var. *. Willd. Spec. Plant., vol. 3. pag. 760. n°. 78.

Sida foliis cordato-acuminatis; pedunculis longis, uniuersis, capillaribus > alaribus; inflorescentibus, simplicibus y superioribus ramosis. Brown, Jam. p. 280.

Sida paniculata. Lam. Dift. vol. I. n°. 13. Delectat. l'uketicii synonymotum

Ses tiges font grêles, (Triples, pubescentes, hautes de deux pieds, légèrement ramifiées, paniculées à leur sommet, garnies de feuilles ovales, en cœur, pubescentes en dessous, acuminées à leur sommet, dentées en scie à leur contour, veinées & à trois ou cinq nervures saillantes; les pétiolées légèrement tomenteuses & stipulées à leur base; plus longues que les pétiolées.

Les fleurs font axillaires > & forment par leur ensemble une panicule grêle > alongée. Les pédoncules ont ordinairement au nombre de deux à la base de chaque aisselle & sont garnis de deux

autres ramifex, plus alongés, garnis de quatre à six fleurs & plus, pédicellées. Ces pédoncules, tant communs que partiels, font longs, étalés, capillaires, presque glabres, accompagnés à leur base de très-petites bractées courtes, aiguës. Le calice est ovale, presque globuleux, à cinq divisions ovales, aiguës, la corolle blanche, petite, renferme cinq étamines, auxquels succèdent des fruits globuleux, de la grandeur du calice, contenant cinq capules à deux petites pointes à peine sensibles.

Cette plante croit à la Jamaïque & au Pérou.

35. ABUTILION à pédoncules capillaires. *Sida capillaris.* Cavan.

Sida foliis cordato-oblongis, tomentosis; pedunculis longissimis, capillaribus; corollis minimis, maculatis, subreflexis. Cavan. Dill. bot. K pag. 10. tab. 1. fig. 7 > 8c. Dill. 5. pag. 274.

Sida (atro-fanguinea), foliis tordatis, acutis, serratis, utrinque villosis y pedunculis unifloris, Julitariis, capillaribus; caule fruticoso. Jacq. Collect. vol. 1. pag. 49, & Icon. Kar. vol. i. tab. 136,

Sida paniculata var. *3.* Willd. Spec. Plant. vol. 3. pag. 760. n°. 78.

Quoique cette plante réunisse une partie des caractères du *Sida paniculata*, elle en diffère par son port, par ses fleurs foliaires & non paniculées, par sa corolle, &c. Ses tiges font droites, lignifiées, tomenteuses, hautes d'environ deux pieds & plus, garnies de feuilles ovales, en cœur, velues à leurs deux faces, aiguës à leur sommet, dentées en scie à leur contour, affez granuleuses; les supérieures plus & bien moins pétiolées, les inférieures droites, fétacées.

Les fleurs font foliaires, situées dans l'aisselle des feuilles, portées sur de longs pédoncules simples, capillaires, alongés, péniolés. Le calice est petit, globuleux; la corolle est petite, réfléchie. Elle est divisée en cinq pétales d'un blanc foncé, tachetés de noir à leur base? le tube des étamines est alongé, velu à sa partie supérieure, les styles rougeâtres, au nombre de cinq; les filaments veins, en forme de tête. Le fruit, plus court que le calice, est composé de cinq capules, à deux pointes chacune.

Cette plante croit au Brésil & au Pérou, J)

36. ABUTILION visqueux. *Sida viscosa* Linn.

Sida foliis cordatis, serratis, tomentosis; floribus simplicibus y inferioribus i capulis septemlocularibus, rotundis, depressis. Linn. Spec. Plant., vol. 1. pag. 963. — Amer. acad. vol. j. pag. 401. — Svartz, Observ. bot. pag. 13. — Cavan. Dill. bot. i. pag. 17.

Sida (vlfcofa) , *foliis ovato-cordatis, acuminatis* , *tenuijfime ferratis* , *tornentojc-vifccfij* ; *pilyjis* ; *pedunculis fubfolitanis* , *petiolo longioribus* ; *capfulis muticis*. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 746. n°. 37.

Sida vifcoja feu vUlofa > *foliis cordatis* , *acuminatis* ; *peioliis longis* ; *pedunculis tenuibus, folitarii's*. Brown₃ Jam. pag. 2S0.

Althua populifolio, villofo , *leviter ferrato*. Sloan, Jam. 98. Hift. 1. pag. 222. tab. 139. fig. 4.

Sida vifiofu Lam. Di&t. vol. 1. n°. 10. *Non Uirit*.

Cest un arbrifleau dont les tiges s'e'lèvent à la hauteur de deux à quatre pieds, divisées en rameaux Stalés. Les fleurs font jaunes. Les fruits renferment sept capfules comprises latéralement, obtufes à leur foiiimer. M. Poiteau la recueillie à Saint-Domingue. T> (l'-f) Toute la plante est visqueufe, &: répand untz odcur forte.

37. ABUTILON de la Jamaïque. *Sida jamaicensis*. Linn.

Sida foliis ovatis, ferratis, tomentojis ; *Jlotibus axillaribus* > *fabpedunculatis* ; *femini'uus quinis* , *bicornibus*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 962. — Amoen. acad. vol. y. pag. 401. — Swartz, Obf. bot. pag. 2y8. — Cavan. Diileit. bot. 1. pag. 17. tab 2. fig. 5. — Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 737. n°. 9. — Lam. Di&. vol. 1.

Sida humilior , *foliis ovatis, ferratis, diftiche* *Jit is* ; *pt'iolis* & *pedunculis buviuus* ; *ramulis Jioriferis fuliolatis* , *alaribus*. Brown, Jam. 280.

Abutilon à feuilles d'orme. Lam. n°. 9.

Ses tiges font hautes de deux pieds; ses feuilles ovales, aigtès; les ftipul.s droices, lanceolées; les fleurs axillaires, presque seffiles; le calice globuleux y les fruits renfermés dans le calice, cornpolés de cinq capfules terminées par der^y pointes aiguës.

58. ABUTILON à fleurs agglomérées. *Sida glomerata*. Cavan.

Sida foliis ovato-lanceolatis, dentatis, fubseffilibus *fioribus conglomeratis, f'ijp.libus*. Cavan. Differe. bot. pag. 18. tab. 2. fig. 6.

Sida glomerata , *foliis ovato-lanceolatis, ferratis* ; *fioribus fubquinisy axillaribus* , *fabseffilibus* ; *capfulis bicornibus*. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 738. n°. 11.

3. *Eadem* , *foliis majoribus* , *capfulis muticis*.

Cette espèce s'élève à la hauteur d'environ un pied, sur une tige droite, simple, tomenteuse. Les feuilles font ovales-lanceolées > à peine pétio-lécSj dentées en fcie, tomenteuses j les ftipules

droïnes, bncéolées. Les fleurs font seffiles, oil presque seffiles, réunies all nombre d3 cinq à six par piquets dans l'aidelle des feuilles. Le calice est cilié j la corolle jaune j ie fruit composé de cinq capfules à deux pointes. La variété £ a les feuilles plus grandes, & les capfules presque obscures.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (rfihbJf) er . .

£). ABUTILON à coiffe. *Sida calyptata*. Cavan.

Sida caule herbaceo, glabro ; *foliis cordatis, ovato-lanceolatis, oblongis, dentatis* ; *fioribus folitariis* *feminibus calyptatis*. Cavan. Diilert. 2. pag. ^7, n°. 93 , & Diifert. y. pag. 276. tab. 133. fig. 1.

Sida (rutans) , *foliis cordatis, acutis, dentatis* ; *capfulis depieffis, multilocularibus* ; *loculamentis introrsum appendiculatis*. Lhérit. Stirp. Nov. i. pag. 119. tab. £7 bis.

Sida nutans, foliis oblongo-cordatis > *acutis, dentatis* *isy pedunculis fubgeminatis, petiolo longioribus* ; *fioriferis nutantibus, capfulis obtufis*. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 734. n°. 59.

Ses tiges font droites, glabres, herbacéesSj cylindriques > hautes de plus de trois pieds, divisées en rameaux redreffés; Les feuilles distantes, pétiolees, ovales-lanceolées, en forme d'écœur, oblongues, acuminées à leur fommet, dentées en fcie à leur contour; les pétioles plus courts que les feuilles, accompagnés à leur bafe de dtux ftipules droites, capillaires.

Les fleurs font axillaires , foiiinires, foutenues par des pédoncules fimples, quelquefois géminés, nés-longs, redreffés, capillaires > géuiculés, uniflores₃ inclinés au moment de la floraison Le calice est globuleux, à cinq découpures élargies, aiguës; la corolle d'un jaune de fourre-foncé, étalée, une fois plus longue que le calice j les pétales inégalement échancrés Les étamines firuées à l'extrémité du tube des filamens j les antlières anodées. Le liyle est globuleux, filonné, surmonté de dix ilign.ates. Le fruit est presque rond j comprimé, à dix cannelures, un peu plus long que le calice, composé de dix capfules obrufes, monopermes; Its femences presque ovales, comprimées, placées au fond des capfules, recouvertes d'une forte de ceiffe arquée^ laiicéolée, munie de chaque côté de dents faillantes, s'étalant loifque les capfules s'ouvrent. Ce caractère se retrouve dans le *Sida occidentalis*

Cette plante croit aux environs de Lima, dans les lieux fablonneux, oil elle a été découverte par Dombiy. O ? (*Discript. ex Cavan.*)

40. ABUTILON à feuilles d'aulne. 5 ^ *alnifolia*. Linn.

Sida foliis ferratis, fubvillosis, inferioribus rotun-

dads, *cor-datīs*; *medizs ellipticis* ₃ *superioribus* *Ian**
ccoLuis. Cavan. Differt. botan. i. pag. n. tab. I.
fig. 13. — Diilen. &c.

Sida alnifolia, *folijs orbiculatis* y *ferratis* y *yplicatis*.
Lir;n. Spec. Plant, vol. 2. n°. 4.

Sida alnifolia, *folijs fuhrotundo'-obovatis*, *dentatis*,
bofi integerrimis y *pedunculis pluribus*, *axillari-*
bus, *folio brevioribus* y *capfulis bicornibus** Willden.
Spec. Plant, vol. 3. pag. 741. n°. 21.

Sida alnifolia. Lam. Diff. h°. 5.

Ses feuilles inférieures font arrondies, en coeur >
relies du milieu elliptiques, les supérieures lan-
céolés y les (tipules droites, fubulées, Idgément
dliées 5 les fleurs femblables à celles de l'ubutilon
épineux. Le fruit est renfermé dans le calice y corn-
polé de cinq à sept capfules terminées par deux
pointes. (*Voyc* | ABUTILON à feuilles d'aulne,
n°. ,.)

* * *Capfules au nombre de sept à dix.*

41. ABUTILON à feuilles de charme. *Sida car-*
pi m folia. Linn.

Sida fruticosa, *folijs bifariis*, *ovato-lunceolatis*,
ferratis; *ferraturis arcuatis* ₃ *umbtliis axillaribus*.
Lir.n.f. Suppl. pag. 307. — Jacq. Icon. Rar. vol. 1.
tab. 135, 6V Coileft. vol. 1. pag. 38. — Cavan.
Differt. bor. j. pag. 274. tab. 134. fig. 1, tz Dif-
fert. 1. pag. 21.

Sida carpiifolia ₃ *folijs ovato-oblongis*, *fubdupli-*
cates-ferratis; *pidunculis axillaribus*, *fubquadrifloris* y
capfulis bitoftratis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag.
737- n°. 8.

Sida (*planicanlis*), *folijs ovato - lanceolatis* y
ferratis; *caule comprejfo* > *foribus fuhfeplibus*. Ca-
van. Differt. bot. I. pag. 24. tab. 3. fig. 11. (*Ju-*
nior ptanta.)

Sida jamaicensis y var. *£*, *carpinifolia*. Lam. Diff.
vol. 1. pag. 4. n°. 9.

Cette plante paroît tenir le milieu entre *le/ida*
jamaicensis & *le fida glomerata*; elle est bien dif-
tind^e de ces deux espèces par Ton port & par les
capfules plus nombreuses. Ses tiges font droites,
ligneufes, hautes d'nn à deux pieds & plus y ses
rameaux Stales, diffus[^] comprimés, tegerement
pileux j fur deux rangs oppofés ₃ garnis de feuilles
mé decrement pétiolés[^] placées fur deux rang?
°vales, lancéolées ₃ glabres à leurs deux faces, fi-
nemenc &: un ptu inégalement dentées en fcie,
veinées j chaque dentelure terminie par un pe:it
poil roide * les ftipules droites, fubulées, conni-
vetites, plus longues que les pétioks.

Les fleurs, larement folitaires, font dif;)ofées
tr oh à cinq enfemble, dans l'aiffelle des feuilles y
en forme de petiocs ombelles pileufes > de la lon-
gu^eur de ^géroles. Leur calice est glabre > la co-

rolle jaune. Le fruit est renfermé dans le calice,
compofé de huit capfules felon Linne: j'en ai
cornpté jufqu'à neuf, toutes terminées par deux
pointes un peu divergent[^]. Le *fida plancaulis* de
Cavanilles est la même plante, mais plus jeune.

Cette plante croit à Vile* de Madere, à Saint-
Domingue. T? (^{^r} -/-)

42. ABUTILON à feuilles émouffées. *Sida retufa*.
Linn.

Sida folijs cuneiformibus a *retufis*, *ferratis*, y *fuh*
tomentofis. Linn. Spec. vol. 2. n°. 6. — Cav. Diff.
bot. 1. pag. 18. tab. 3. fig. 4, & Differt. §. p. 274,
tab. 151. fig. 2.

Sida retufa y *folijs obovatis*, *apice dentatis*, *retu-*
fis y *fuktis tomentofis*; *pedunculis folitariis* ₃ *foli-*
longioribus y *capfulis maticis*. Willd. Spec. Plant-
vol. 3. pag. 740. n°. 2c. — Rhumph. 6c Pluken.

Sida retufa. Lam. Diff. vol. I. n°. 6.

Ses fegilies font accomp3gnées, à leur bafe, de
deux petites ftipules droites, fubulées. Le calice
est anguleux j il renferme un fruit compofé de neuf
capfules dépourvues de pointes. (*Voyc* | ABUTI-
LON à feuilles émouff&es.)

4[^]. ABUTILON à fleurs nombreuses. *Sida mul-*
tiflora. Cavan.

Sida folijs ovatis, *dentatis*, *tomentofis* y *floribus*
numerofis ₁ *pedunculis petiolo longioribus*. Cavan.
Differt. bot. 1. pag. 18. tab. 3. fig. 3.

Sida multijlora y *folijs ovato-cordatis*, *obtu*^{*}*uf-*
culisydentatis y *tomentofisy pedunculis folitariis*, *pe-*
tiolo longioribus y *capfulis birofratis*. Willd. Spec^{*}
Pianr. vol. 3. pag. 746. n°. 35.

Ses liges font cylindriques & tomenteufes; ses
feuilles le'gèremet pétiolées, ovalts, un peu c||
ccrur, me'diocrement obtufts, dentees en fcie,
tamenteufes, accompagnées de itipules droites,
fubulées, velues. Les fleuis font folitaires, axil-
laires, nombreuses, fituées vers Textrémité des
rameaux, rapprohdes & fupportées par des pé-
doncules veius, un:lores, un peu plus longs que
les pétiotes. Le calice est bn peu globuleux, an-
guleux, à cinq découpures lancéol?es; la corolle
jaune v le fruit renfermé dans le calice, compofé
de neuf capfules à deux pointes along[^]es. Ces
pointes fotmerit, par leur rapprochement, un
iaifceau remarquable.

Ceite espèce croit nu Brésil, oft elle a été* re*
cudlliepar Commerfon. (*K.f. in herb. Juff.*)

44. ABUTILON à feuilles en coeur. *Sida cordi-*
folia, Liniu

& *da folijs cordjts yfuhengulatis*, *ferratis*, *vib'o-*
Jfs. Liñia. Spec.. Plant, vol. 2. pag. 5,61. — Cavan.

Differt. bot. r. pag. 10. tab. 3. fig. 1. — Dilten. & Phiken.

Sida cordifolia > *foliis ovatis, cordatis, dentatis* 3 *fittiangulatis, obtusifolius j pedunculis folium is, petiolo paulo brevioribus; capsulis birostratis.* Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 758. n°. 72.

*Sida cordifolia**. Lam. Ditt. n°. 16.

Ses feuilles font quelquefois médiocrement anguleuses, plus souvent simples, dentées en leur bord les stipules droites y pileuses, féracées j les pédoncules axillaires, redressés, géniculés; le calice à cinq faces, à dix (hies; les petals médiocrement Stalér., à deux lobes courts, inégaux. Le fruit, renfermé dans le calice, est composé de dix capsules à deux pointes, rapprochées en faisceau. (Voyez ABUTILON à feuilles en cœur, n°. 16.)

45. ABUTILON herbacé. *Sida herbacea.* Cavan.

Sida caule crecto, piloso > ramofo; foliis fimbriatis, crenato-dentatis y pedunculis petiolo paulo brevioribus } capsulis novem, birostratis, Cavan. Dill", bot. 1. pag. 1. y. cab. 13. fig. 1.

Sida herbacea, foliis oblongis, acutis, dentatis, basi cordatis; pedunculis foliariis, petiolo paulo brevioribus; capsulis biaristatis. Willd. Spec. Plant. vol. 3. pag. 717. n°. 6y.

Cette espèce est toute couverte de poils mous. Ses tiges sont pileuses, cylindriques rameuses j les feuilles longuement pétiolées, ovales-oblongues > échancrées en cœur à leur base, un peu aiguës, crénelées & dentées à leur contour, pileuses 5 les stipules droites, capillaires j les fleurs folitaires, axillaires, supportées par des pédoncules un peu plus courts que les pétioles. Le calice est à cinq angles, divisé jusqu'à sa moitié en cinq découpures 5 la corolle jaune j le fruit globuleux, renfermé dans le calice, composé de neuf capsules à deux pointes.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (V. f. in herb. Lam.)

46. AURILON à poils luifans. *Sida micans.* Cavan.

Sida foliis fimbriatis, ovato-oblongatis, denticulatis, tomentosis micantibus; calicibus globosis, decem angulatis. Cavan. Dillert. bot. 1. pag. 19. tab. 5. fig. 1.

Sida micans, foliis ovatis, obtusis, serratis, tomentosis, natis; pedunculis foliariis, petiolo multo longioribus; capsulis bicornibus. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 739. n°. 16.

Ses tiges sont droites, rameuses, tonienneuses, hautes de deux pieds & plus j les feuilles ovales-oblongues, le plus souvent échancrées en cœur à leur base, dentées à leur contour, obtuses j un peu ri-

dees, couvertes de poils tomenteux & luifans; les pétioles une fois plus courts que les feuilles, munis à leur base de deux stipules pubescentes, arquées, redressées.

Les fleurs sont folitaires, axillaires, soutenues par des pédoncules simples, géniculés, veines, un peu plus longs que les pétioles. Le calice est globuleux, à dix angles, tomenteux, divisé, jusque vers sa moitié, en cinq découpures à peine aiguës > la corolle jaune, ouverte. Le fruit, renfermé dans le calice, est composé de neuf capsules terminées par deux pointes.

Cette plante croit naturellement à Tile de Saint-Domingue. (F. f. in herb. Luff.)

47. ABUTILON tacheté. *Sida maculata.* Cwarr.

Sida foliis ovatis y ferratis y tomentosis; floribus spicatis y urinalibus; corollis maculatis, Cavan. Dillert. bot. 1. pag. 20. tab. 3. fig. 7.

Sida maculata, foliis ovatis, obtusis ferratis, tomentosis; pedunculis axillaribus, apice caulis racemosis, capsulis bicornibus. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 738. n°. 11.

Cette plante a des tiges dures, ligneuses, tomenteuses, garnies de feuilles à terries, pétioles; les inférieures orbiculaires; les supérieures ovales, obovées, presque tronquées à leur sommet, avec une pointe dans son milieu, tomenteuse j dentées en cœur à leur contour j les pétioles bien plus courts que les feuilles, accompagnés à leur base de deux stipules droites, pubescentes, tomenteuses.

Ses fleurs sont folitaires, axillaires, disposées, à l'extrémité des rameaux, en forme d'urcéol à cinq lobes, soutenues par des pédoncules géniculés, à peine plus longs que les pétioles. Le calice est velu, à cinq faces, à cinq découpures aiguës j la corolle grande, éralée, jaunâtre, marquée, dans son centre, de cinq taches rougeâtres. Le fruit est renfermé dans le calice; il est composé de neuf capsules à deux pointes.

Cette plante croit à Tile de Saint-Domingue. (Kfin fieri*. Ju.J.)

48. ABUTILON à feuilles rondes. *Sida rotundifolia.* Lam.

Sida foliis subcordatis, subrotundis, crenatis, tomentosis y capsularum rostratis fusciculatis, hinis. Cavan. Dillert. bot. 1. pag. 2c. tab. 3. fig. 6.

Sida rotundifolia, foliis subrotundo-ovatis y cordatis j obtusis y dentatis; pedunculis foliariis > petiolo multo longioribus; capsulis biaristatis, anfractibus longioribus. Willd. Spec. Plant., vol. 3. pag. 756. n°. 66.

Sida rotundifolia. Lam. Diet. I. n°. 15,

Les feuilles font accompagnées, à leur base, de stipules droites, subulées; les fleurs foliaires, axillaires; les pédoncules droits, géniculés, plus longs que les pétioles. Le calice est sphérique, fimbrié, contenant le fruit composé de neuf capules à deux pointes. (Voyez ABUTILON à feuilles rondes, n°. 1f.)

49- ABUTILON à trois lobes. *Sida triloba*. Cavan.

Sida foliis inferioribus cordato-crenatis; superioribus dentatis, trilobatis; medio lanceolata. Cavan. Differt. bot. i. pag. 11, & Diff. f. pag. 274. tab. 151. fig. 1.

Sida triloba, fructibus subobovatis; foliis cordatis, trilobatis. Jacq. Hort. Schoenb. vol. 2. pag. 9. tab. 142.

• *Sida triloba, foliis trilobis, crenatis, lateralibus rotundatis, intermedia acuta*. Thunb. Prodr. pag. 117.

Sida triloba, foliis cordatis > dentatis > trilobis; lobo intermedio acuto, lobis; pedunculis axillaribus foliariis; capulis muticis. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 764. n°. 92.

Ses tiges sont droites, rameuses, cylindriques, médiocrement velues, hautes d'environ deux pieds; les rameaux grêles, glabres, les feuilles longuement pétiolées, un peu velues, vertes à leurs deux faces; les inférieures ovales-arrondies, entières, échancrées en cœur, crénelées à leur contour; les supérieures divisées plus ou moins profondément en trois lobes, quelquefois cinq, dentées; celui du milieu lancéolé, à pointe aiguë; les pétioles velus, accompagnés à leur base de petites stipules droites, velues, ciliées, lancéolées.

Les fleurs sont foliaires, axillaires, soutenues par des pédoncules (simples, droits, très-longs, géniculés, inclinés à leurs articulations, pileux, filiformes. Le calice est glabre, anguleux, pyramidal, s'ouvrant en cinq découpures ovales, un peu aiguës; la corolle blanche, à peine plus longue que le calice; les pétales entiers, aromatisés, rétrécis en onglet à leur base; les étamines nombreuses, portées sur des filamens capillaires, au sommet d'un tube court. Le fruit est composé de huit capules au plus, réunies dans le calice, orbiculées à leur sommet.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance, On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. T.

fo. ABUTILON à feuilles ternées. *Sida terata*. Thunb.

Sida foliis ternatis; foliolis lanceolatis, remotè ferratis. Thunb. Prodr. pag. 118. — Linn. Suppl. Botanique. Supplement. Tome I.

pag. 307. — Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 765. n°. 9j. — Lam. Dift. 1. n°. 32.

J'aurois été porté à croire que cette espèce de feuilles ternées n'étoit qu'une variété de la précédente, dont les lobes des feuilles supérieures sont quelquefois rétrécis presque en pétiole à leur base, & paroissent alors offrir trois folioles, si Thunberg ne l'eût point mentionnée, dans le catalogue de ses plantes du Cap de Bonne-Espérance, comme une espèce distincte de la précédente.

" II. ABUTILON à feuilles de ricin. *Sida ricinoides*. Lhérit.

Sida foliis quinquelobis, ferratis, acuminatis; arillis biaristatis. Lhérit. Stirp. Nov.-vol. 1. pag. n. j. tab. 5J.

Sida ricinoides, foliis subpeltatis, quinquelobis; lobis ovatis, acutis, dentatis, indivisis; pedunculis subunifloris, capulis biaristatis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 76J. n°. 9y.

Sida (palmata), foliis palmatis, magnis, quinqueangulatis, ferratis; stipulis nullis, floribus subumbellatis. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 20. tab. f. fig; S-

Cette espèce est remarquable par ses grandes feuilles parfaitement semblables à celles du ricin, à cinq lobes entiers & non finies comme dans l'espèce suivante. Ses tiges sont droites, rameuses, hautes d'environ trois pieds, pileuses, rouffées; les feuilles longuement pétiolées, amples, en cœur à leur base, divisées, à leur contour, en cinq lobes inégaux, ovales > acuminés, légèrement velus, d'un vert-gai > plus pâles en dessous, à nervures faillantes; les pétioles velus, cylindriques, dépourvus de stipules.

Les fleurs sont axillaires, foliaires aux feuilles inférieures & dans les feuilles supérieures, une fleur foliaire & une autre à pédoncule rameux > k multiflore, foliacé. Ces pédoncules sont filiformes, velus, articulés, plus courts que les feuilles. Le calice est veiné, glanduleux, à cinq découpures ouvertes, lancéolées, aiguës. La corolle est d'un pourpre clair, à peine plus longue que le calice; les étamines velues, tronquées obliquement à leur sommet; les antières portées sur des filamens courts au sommet du tube; l'ovaire conique, à huit faces; le style à huit divisions capillaires, réfléchies 3 lours; les stigmates petits, en tête. Le fruit, renfermé dans le calice, est composé de huit capules anguleuses, terminées par deux pointes roides.

Cette plante a été découverte au Pérou par Dombey. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. O (V.f.)

52. ABUTUON i-feuillus de jatropa, *Sida jatrophoidis*, Lhivir,

Sida foliis palmatis 3 *pdcais*; *Ldnius Incncoluthis j rundnato lohatis*. Lh'rit. Srirp. Nov. vol L 1. pie. 117. tab. 6. — Lam/H.'uirr. Gen. tab. 578. fig; 1.

Sida jatrophoides y foliis fuhpctaiis, *septcmloho palmatis*; *lobis lanccolath*, *acuminatis*, *pinnatifidis*, *dentatis*; *pedunculis multifloris*, *capfulis fub-biariftatis*. Willden. Spec. Plant, vol. 5. pug, 76/. M. 96.

Sida (pahnata), *foliis palmatis*, *piltatis*; *lad-nils lunctolatis*, *ferratis*, *incifo*. Jaccj. Icon. Rar. vol. 3. tab. 547, & Colkft. 2. p.ig. 336.

Sidapalmat'a. Cavan. Differt. 5. pag. 174. tab. 13. g. 3.

Cette planre, parfaitement ciiftinguée de la f>rè'c'dente par las lohes de fes Ruilles étroits, profnnds, finués, ondulés à leur contour, ponroit bien cependanc n'être qu'une variété de la même efpece, d'utant plus que les parties de la fructification n'offrenc que de ttès-légères différences. Les tiges font droites, rameufes, hautes tie deux pieds, glabres ou légèrement velues; les feuilles grandes, palmées, un peu velues en defious, orbiculaires, prefaue peltics j les découpures foivent m noir.bre de fept, lanceolées, aiguës, dentées en fcie, à cha^cures arrondits, irrégulières 5 les pétioles de la longueur des feuilles YtSy vtlus, avec des taches violtttes, dépourvus de ftipules.

Les fleurs effrent une forte de panicule teiminaire, rni^eufe, très-lâchcj chaque rameau acenmpagné d'une petite fetuille pétiolée j les pédoncules droits, ds couleur pu:purine, velus j fount un pédoncule firrple, uniflore, & un (econd dans U même aiifelle, chargé de plufieurs fleuts. Le calice eft velu, à cinq découpures lanceolées, aigtés > la corole à peine plus longue cije le calice; lespétalstentitrs ou médiocrement echanrés. Le fruit, renfermé dans le calice, eii compof^ de huit capfulos monofpermes, à deux pointes qu'elles perdent fouvent par la culture.

Certe plante croît au Pérou. On la cultive au Jirdin d^s Plantes de Paris. Elle a été découverte par Dombey. O (V. v.)

j}. AEUTILON des Indes orisftales. *Sida orientalis*. Cavan.

Sida foliis ovato-acatis, *aut rkomheis*, *infernè integris* >fxprà Lniqualiter *ferratis*; *Jlipulis oblongis*, *litanbiiSy capfalismutids*. Cavan. Differt. bot. I* pag. 21. tab. 11. fig. I.

Sidd oricntalis, *foliis ovatis*, *acuminatis*, *dentatis* > *qlaltis*; *fidunc.uis uhifio-is*, *ddJlarius i*

capfulis mittids. Willd. Spec. Plant, vol. 5. pag. 737-ii°-10.

Ses tiges fc divifent en rameaux alternes, cylindriquts, garnis de feuilles médiocrement pétiolees, ova'es-lanceolées, glabres à leurs drux faces, inégaltment dentées, quelques-lines lie forme prefque rhoruboi hie, entieres à lfur partie infériiure; les unes obtufes 5 d'autres aiguë* à leur forrmet, accompagnées de ftipules oblongues, linéaires, au moins auffi longues que les pétioles. Les fleuis font foiiuaires, axillairts, fouteirues par des pédoncuh-s prtfque de la longueur deyperioles. La corole eft jaune; le calice anguleux, à cinq découpures, marqué de dix dries à fa bafe > il prend la forme d'un godet à la maturité des fruits qu'il renferme. Ceux-ci font compofés de neuf à dix capfules obtufes.

Cette plante a été recueillie par M. Sonnerat dans les Indes orientates. (V, f. in herb. Lam.)

f4. ABUTILON diftiqué. *Sida difticha*. Cavan.

**Sida foliis dift'ichè ahtmis* > *ovato-lanceolatis*; *fioribus axillaribus*, *folj^ariis*. Cavan. Icon. Rar. vol. 5. pag. 12. tab. 432.

Cette efyèce a des tiges hautes de deux' pieds 5 cylindriques, divifées en rameaux alternes, légèrement tomenteux, garnis de feuilles alternes, fur deux ungs, ovales-Lnceolées, éclvanrées en coeur, dentées à leur contour, un peu tomenteufes à leurs deux tiices; les pétioles plus courts que lesfeuilles, accompagnés à leur bafe de deux ftipules courtes, fubulées, caduques.

Les fleursfont axillaires, folitaires, foutenues par des pddonculesdroits, articulés, longs d'un pouce & plus. Le calice eft divifé en cinqdécoupures ovales, aiguës j la corole très-ouverte, d'un jaunefonce-3 traversée par des veines plus vivts; les pétalles ovales, rétvécis à leur bafe; les anthèrts arrondies, jaunârreSj ain^ique le tube; l'ovaire glor>buleux, comprimé j ie flylo à douze ou treize dércoiipures capilhirts; les ftigmatas globuleux. L« truit ell un peu plus court que le calice, globu*ltux, complimé, compefi de douze ou treiiq capfulos monofpermes, ovales, aiguës, à ui>3 loge, à deux valves j les femenees noirârres, glorbuleufes j recouvertes par une foliole ovale > crêpue.

. Cette plante croità laNouvelkj-Efpagne. (Defcript. ex. Cavan.)

5J. ABUTILON cHe*. *Sida dlians*. Linn>

Sida foliis ovalihus, *retufis*, *ferratis*; *flipulis //Kea ribus*, *ci Hatis*; *feminibus' murkatis*. Linn. Spec. Plant, vol. 1. pag. 961. — Amoen. acad. vnl. y, pag. 40c. — Cavan. Oiffert.bot. 1. pag. 21. nb. \$. tig. 9, & Differt. \$. pag. 27J. tab. 27. fig. 2. —> Swartz x Obfcrv. pag. 2J7.

Sida a ciliaris, folds lanceolatis, truncata, basi falcuneatis / stipulis linearibus, ciliatis, flore Ionogioribus; floribus foliariis, subfistulibus; capsulis muticis, muricatis. Willd. Spec. Plaur* vol. 3. pag. 741. n°. 22.

Malva minor, fupina, betonicifolio, flore cocci" neo, feminibus asperis. Sloan, Jam. 96. Hift. I. pag. 217. tab. 137. fig. 2.

Sida ciliaris. Lam. Diff. vol. 1. n°. 7.

Ses feuilles font petites, ovales, obtuses; les fleurs d'un jaune un peu rougeâtre. Le fruit est renfermé dans le calice, composé de cinq à sept, quelquefois huit capfuk-s, d'après Linnéj comprime's» hériflées, fans pointe bien fenfible à leur fommet. {Voyt\ ABUTILON cilée, n°. 7.)

§6. ABUTILON a petites feuilles. *Sida microphylla*. Cavan.

Sida caule ercèlo, duro, ramofiffimo; foliis ovatis, dentatis, parvis y fioribus axi. Libus, pluribus in caulis & ramorum apicibus. Cavan. Differt. bot. I. pag. 12. tab. 12. fig. 2.

Sida microphylla, foliis dlipticis, dentatis; pedunculis foliariis, petiolo longioribus > capsulis bicomibus. Willden. Spec. Plain, vol. 3. pag. 739. n°. ij.

Ses tiges font flares, prefque ligneufes, hautes de deux pieds 5: r ius, rameufes, gamins de feailles aiternes, rnédiocrement pétiolees, petites, ovales, ptefqu'elliptiques j denieesà leurs bords, ohtufes à leur fommet, glabres, accompagnés, à la bafe des pétioles, de deux itipules fore petiLS j droites, féracees.

Les fleurs font nombreufes, axillaires, p^donculées, fituées à J'extrémité des rameaux & des tiges; les pédoncules geniculés, un peu plus lor^s que les pétioles. Le calice est à cinq faces, divisé, jufque vers fa moitte, en cinq découpures très-aigtiés à leur fommet; Ja corolle jaune. Le fruit est renfermé dans le talice, composé de sept capfulci terminées par deux pointes.

Cette plante croit dans les Indes orientales j oil elle a été recueillie par M. Sonnerat. if- (V. f in 4th. Lam.)

57. ABUTILON he'riffonne. *Sida muricaia*. Cav.

Sida foliis lanceolatis, ferratis; fioribus fubcapitatis, capfulis mwicatis. Cavan. Icon. Rar. vol. 6. pag. 78. tab. 597. fig. 2.

Très-remarquable par ses petites feuilles & par ses capfules h-riffées, cette plante a des tiges droites, hautes d'un pied, divisées en ramsaux alternes, velus, garnis ife feuilles petites, alternes, lancéolées, larges à'une ligne, longues de quatre à

cinq, vertes & glabres à leur face^ fupérieure*, couvertes-en deffbus de poils blanchâtres, aiguës & denies en fcie vtrs leur fommet > L:s pétioles de la longueur des feuilles; les ftipules foyeufes, velues, un peu plus courtes que les pétioles.

Les fleurs font axillaires, folitaires, prefque ramaffées en tête à Textrémité des rameaux, foutenues par des pédoncules pileux, filiformes. Le calice est globuleux j à cinq angles, à cinq découpures lancéolées, velues j la corolle d'un jaune-fonc6, une fois plus longue que le calice, à cinq pétales ovales, oblongs, -obtus, rétrfcis à leur bafe j le tube des étamines ventru, plus court que la corolle; Tovaire globuleux j le ftyle fimple, à sept divisions, les ftigmates épais." Le fruit est petit, globuleux, plus petit qu'un grain de poivre, composé de sept capfules mldbfpermes, heri flees de perils pointes placets dans des foifettes, terminées par des pointes 5 15s femences brunes, ovales, comprimees, munies d'une petite pointe latéraux.

Cette plante croît à la Nouvel'e-F.pagne, proche Chalma. Elle y fleurit au mois d'août. (Defcript. ex Cavan,)

j8. ABUTILON des Canaries. *Sida canariensis*. Willd.

Sida foliis lanceolatis, fublinearibus, dentatis, fubglabris; pc dun cultis foliariis, axillaribus, /o.igitudine foliorum; capsulis birofratis. Willd. Sp^C. Plant, vol. j. pag. 735, n°. 4.

*Sida (alba) J foliis ovato-ovlongis, angustis, fr*rath, glabris; pedunculis longiffimis, eredis; ffigmatibus purpureis, axillis intrmibus*. Cavan. Dill*, bot. i. pag. 22. tab. 5. fig 8, & Differt. 2. p. 48.

Vulgairement the* des Canaries.

C'est un petit arbufte à tige droice, cylindrique, glabre, rameufe; les rair-eaux* alternes, un peu comprimés vers leur fommet, de couleur tendrée, garnis de feuilles ahemes, prefque ftillies, ovales, oblongues, un peu obtuses; les fupérieures plus étroites, linéaires, lancéolées, aigi.ès, dentées en fcie à leur contour, vertes, glabres en deffbus, LUnchâtres, donees & un peu pubcfcentES en dellous, longues d'un pouce & phis, rétrécies en un pétiole court l leur bafe, munus de deux petites bra&ées droites, fétacées.

Les ft'liirs font folitaires» axil'aire«, parties fur des pédoncules fimples, filiformes, geniculés, plus longs que les feuilles. Le calice est glabre, verdâtre, anguleux, divisé profondément en cinq d^coupures planes, un peu éhrgies, prefque rhombo'idales, aiguës. La corolle est blanchâtre, un peu plus longue que le calice 5 l'ovaire globuleux, marqué de neuf i dix fillons > * autant de ftyles j les ftigmates de couleur purpurine; le fruit plus court que le calice, composé de neuf ou dix capfules

brunes, comprimées, anguleuses à leur bord interne, nonopermes, terminées par deux pointes.

Cette plante croit aux lies Canarits. Elle m'a été communiquée par M. Ledru. *J) (P.f.)

Quelques habitants des îles Canaries substituent ces feuilles au thé, qu'ils appellent en effet de ce nom, Elles sont stériles, d'une saveur un peu amère, affaiblissante. On enlève ces feuilles des tiges avec précaution, & on les met sécher dans un lieu sec, à l'abri du soleil; & pour juger si elles ont perdu toute leur humidité, on les couvre d'un papier, & on passe dessus des lames de fer chaud. Dès que le papier ne prend plus d'humidité, ces feuilles sont renfermées dans des vases bien nettoyés, sans odeur, pour s'en servir au besoin.

59. ABUTILON à longues stipules. *Sida stipitata*. Cavan.

Sida foliis lanceolatis, dentatis, acutis, pilosis stipulis longis, linearibus, ciliatis, flore longioribus. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 22. tab. 3. fig. 10.

Sida (lanceolata), foliis lanceolatis, serratis; stipulis linearibus y acutis, nervosis. Retz. Observ. 4. P. 28.

Sida lanceolata, foliis oblongo-lanceolatis, dentatis, glaberrimis; pedunculis axillaribus, solitariis; capsulis bifloratis; stipulis linearibus, nervosis pedunculo longioribus. Willden. Spec. Plant. vol. 5. pag. 736. n. 5.

Cette plante est haute d'environ un pied, ses tiges, ordinairement coudées à leur partie inférieure, sont droites, cylindriques > dures, rameuses, presque glabres ou légèrement tomenteuses, garnies de feuilles alternes, lancéolées, médiocrement pétiolées, oblongues, aiguës à leur sommet, rétrécies à leur base, dentées en forme, presque glabres ou un peu pileuses, longues de deux pouces & plus, accompagnées de deux stipules linéaires/cilices, nerveuses, plus longues que les pédoncules, jointes des deux est filiforme.

Les fleurs sont solitaires, axillaires, soutenues par des pédoncules courts, simples, à peine plus longs que les pétioles, géniculés vers leur milieu. Le calice est globuleux; à cinq découpures ovales, aiguës, la corolle jaune, le fruit renfermé dans le calice, composé de cinq à sept capsules terminées par deux pointes.

Cette plante croit à l'île de France & dans les Indes orientales. Elle m'a été communiquée par M. Dupuis. of. ? (V.f.)

60. ABUTILON rhomboïdal. *Sida rhombifolia*. Linn.

Sida foliis lanceolatis, rhomboidibus, serratis;

axillis subspinosis. Linn. Spec. Plant. vol. 2. pag. 961. — Cavan. Differt. bot. 1. pag. 23. tab. 3. fig. 12, & Differt. 2. p. 48. — Swartz, Obf. 257.

Sida rhombifolia, foliis oblongo-lanceolatis, dentatis, basi cuneiformibus, integerrimis; pedunculis petiolis multo longioribus; capsulis bicornibus, Willd. Spec. Plant. vol. 3. pag. 740. n. 18.

Sida (rhombifolia), foliis lanceolato-rhomboidibus, serratis, breviter petiolatis stipulis capillaribus, axillis subspinosis, floribus longe pedunculatis, Michaux, Flor. boreal. Amer. vol. 2. p. 43.

Melva minor grisea, betonicaefolia; flore luteo; fructu duplici, rostro pendula. Sloan > Catal. 96. Hist. 1. pag. 217.

Sida rhombifolia. Lam. Dict. I. n. 4.

Ses feuilles sont ovales-lancéolées, entières & rétrécies presque en coin à leur partie intérieure, dentées à leur partie supérieure, elles deviennent, à la seconde année de culture, ovales-oblongues, point rhomboidales. Les stipules sont droites, pubescentes, les fruits composés de neuf capsules terminées par deux pointes. (Voyez ABUTILON à feuilles en rhombes, n. 4.)

61. ABUTILON blanchâtre. *Sida canescens*. Cav.

Sida caule humili fruticosa; foliis rhomboidibus, subtus villosissimis, subsessilibus; stipulis setaceis, nigris ereclis. Cavan. Cist. Tert. botan. 1. pag. 23. tab. 8. fig. 3.

Sida canescens, foliis rhomboidibus, apice dentatis, subtus tomentosis; pedunculis folio longioribus. Willd. Spec. Plant. vol. 3. pag. 740. n. 19.

Cette plante s'élève peu. Ses tiges sont à peine longues d'un pied, ligneuses, très-rameuses, pourvues de longues racines perpendiculaires, très-dures & les rameaux pendans, garnis de feuilles alternes, à peine pétiolées, petites, rhomboidales, dentées vers leur sommet, glabres en dessus, blanchâtres & tomenteuses en dessous, les stipules droites, sessiles, noirâtres. Les fleurs sont axillaires, solitaires; les pédoncules géniculés, plus longs que les feuilles. Les autres parties n'ont point été observées.

Cette plante croit au Sénégal, où elle a été recueillie par M. Adanson. Jy (Descript. ex Cav.)

61. ABUTILON du Cap. *Sida capensis*. Cavan.

Sida caule ramosissimo; foliis ovato-lanceolatis, quandoque subrotundo-ovatis, dentatis; stipulis ciliatis, capsulis muticis. Cavan. Differt. bot. 1. p. 23. tab. 12. fig. 3, & Differt. 2. pag. 49.

Sida capensis, foliis ovato-lanceolatis, dentatis; pedunculis foliariis; stipulis linearibus, ciliatis, petiolo longioribus, sessilibus muticis. Willd. Spec. Plant. vol. 3. pag. 733. n. 14

Atkda maderafpatana, *meloch'u angustis foliis*, fructu ex a/ is foliorum pediculo curto. Pluken. Alai. pag. 25. tab. 240. fig. y.

Ses tiges font droites, rudes, très-dures, très-rameufes, haüées de deux pieds & plus > les rameaux élançés, redreffés, garnis de feuilles prefque felfiles, ovales lancéolées, quelquefois un peu airandies, dentées en fcie à leurs bords; les ilipules droites, linéaires, élargies, ciliées, plus longues que les pédoncules. Les fleurs font axillaires, folitaires, médiocrement pédonculées 5 le calice à cinq faces pyramidales, à cinq découpures aiguës; la corolle jaune; le fruit prefque globuleux, renfermé dans le calice, composé d'environ neuf ou dix capfules obtufes.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. Elle y a été recueillie par M. Sonnerat. (*Descrip. ex Cavan.*)

63. ABUTILON fube"reux. *Sida fuberofi*. Lhérit.

Sida a foliis ovalibus, fubincifo - dentatis; cortice fuberofa*. Lhérit. Stirp. Nov. 1. pag. 113. tab. 54.

Sida (fuberofa), *foliis ovatis, dentatis, kirfutis; pedunculis axillaribus, unifloris, pctiolo duplo longioribus; capfulis bicornibus, caule bafi fuberofa*. Willd. Spec. Piant. vol. 3. pag. 738. n°. 13.

Arbriffeau dont les tiges font droices, rameufes, velues, haüees d'un à deux pieds, revêtues, principalemenc i leur bafe, d'une écorce fendue & prefque fubéreufe. Les feuilles font ovales, prefqu'en cceur, dentées, prefqu'incifées, nerveufes, pliffées dans leur jeunefse, pâles, velues, un peu pendantes, longues de deux pouces, fur un pouce & demi & plus de large; les pétioles veins, une fois plus tonrés que les feuilles; les ftipules droites, fubulées, hériffées, très-cadufques.

Les fleurs font folitaires, axillaires, fupportées par des pédoncules droits, articulés, plus longs que les pétioles. Le calice ell velu, à cinq découpures ovales, acuminées; la corolle jaunâtre, purpurine vers fa bafe j les pécales cuneiformes, à deux lobes inégaux, obliques, légértment finés > le tube des éta-mines veJu, terriiné par des filaments courts, capillaires, fupportant des anthères rétiiformes, à une loge. L'ovaire eft conique, environné de neuf fly les connivens à Itur bale, jaunâtres à leur fommet j les itigmates en tête, de couleur purpurine. Le fruit eft compofé de neuf capfules monofpermes, ridées & en bolle extérieurement, terminées par deux pointes 5 les leniencies brunes, folitaiies/

Cette plante croit à la Nouvelle-Efpagne. T? (*Descript. ex Lhérit.*)

64. ABUTILON ail"e. *Sidayintiata*. Cavan.

Sida fuhacaulis, foliis imbricatis, pinnatis, infern) tomentofis. Cavan. Icon. Rar. vol. 5. pag. 13. tab. 422. fig. 1.

Ses racines font épaiffes & rameufes; fes tiges prefque nulles; les feuilles nombreufes, imbrique"es, à peine longues de fix lignes, tomenteufes & blanchânes en deffous / aiiées, compofées d'environ fept folioles linéaires, décurrentes fur un pétiole plane, elaiçi à fa bafe; les deux folioles inferieures imitant deux ftipules fubulées.

Les flours font folitaires, felfiles > axillaires; leur calice ovale, velu, à cinq découpures ai^jés la corolle jaunâtre > à cinq pétaies ovales, oblongs, obtus 3 les"anthères rougeitres, prefque feffilts, placées à l'extrémité d'un tube ventru à fa bafe. L'ovaire eft globuleiiXjComprimé, à onze ou treize fillons; le ftyle fimple, d'vifé en autant de parties j les ftigmates épais. Le fruit eft globuleux, compofé de onze à treize capfules monofpermes j les femences réniformes.

Cette plante croît ? n Pérou, au pied du mont Chimboraco. 2f (*Descript. ex Cavan.*)

6y. ABUTILON fans tige. *Sida acaulis*. Cavan.

Sida foliis minmis, pinnatis; pinnulis quinque trifidis, tomentofis. Cavan. Icon. Rar. vol. J. pag. 13. tab. 442. fig. 2.

Ses racines font rtflembler à celles de Tefpèce précédente. Ses fenilles font toutes radicales, tomirteufes, fort petites, ailées | compofes de cinq folioles trifides, obtufes j les ftipults; les pétioles & les fleurs comme dans Tefpèce précédente. Le calice eft tomenceux, à cinq découpures; la corolle janne, une fois plus longue que le culice; les pétaies oblongs, obtus, rétrécis en onglrt à leur bafe. L'ovaire eft gibbultux » le ftyle fimple; fepe ftigmates épais & rougtarre*. Le fruit eft compofé de fepe capfules fort petitts, mutiquts, monofpermes.

Cette plante croit au Pérou. ^ (*Descript. ex Cavan.*)

66. ABUTILON à feuilles linéaires. 5 / ^ *linearis*. Cavan.

Sida foliis linearibus, [erratis y petiolis bafi fpinefis y floibus folitariis. Cavan. Icon. Rar. vol. 4, pag. 6. tab. 312. fig. 1.

Sous-arbrifféau dont les tiges, droites, peu rameufes, s'e'levant à li hauteur d'un pied & demi, gatnies d« feuilles ghibres, alcernes, linéaires, elliptiques, deniées en fcie à leur contour, plus G&KS fois plus longues que les pétioles; ceux-ci munis à leur bafe d'une perice épine recouxbée j Its ftipules lancéolées, légérement pileufes.

Les fleurs font axillaires, folicaïrcs, plus courtes

cjue leur pe'doncule. Leur calice est turbiné, pentagone j à cinq derts; la corolle jaune, plus grande que le calice, à peine ouverte; l'ovaire globuleux, comprimé, à dix fillons; dix styles surmontés de stigmates globuleux. Le fruit est composé de dix capsules renfermées dans le calice, mutiques j monospermes.

Cette plante croit à la Nouvelle-Espagne elle fleurit au mois d'octobre dans le Jardin de Madrid. 2: (Description ex Cavan.)

67. ABUTILON *fetida*. Sida *fetida*. Cavan.

Sida folds fubrotundo-cordatis, acutiusculis, dentatis, tomentosis; pedunculis foliatis, petiolo hircivionibus; capsulis muticis. Willd. Spec. Plant, vol. 5- P^g- 747- n°- 38'

Sida fetida > caule erecto, atropurpureo; foliis ovatis j co' r' Jatis, ferratis > fetidis, Cavan. Differt^{*}. bot. 6. pag. 349.

Sida (viscosa) foliis cordatis, dentatis; capsulis septemlocularibus, caulibus viscido. L'herit. Stirp. Nov. pag. HI bis. tab. 53 bis.

Sida fruticulosa, viscosa & villosa foliis cordato-acuminatis, superioribus uniter 6 acute crenatis y petiolis longis y pedunculis uniuibus, foitariis ad alas.* Brov'n, Jam. pag. 280.

Alcea p'opulifolia, villosa, l'cvitcr' f'ifra'to, Sloan, Hill. 222. tab. 139. fig. 4»

Toute 1^e plante est visqueuse, d'une odeur forte & defagieable. Ses tiges sont ligneuses, hautes d'un demi-pied j cylindriques, médiocrement rameuses; les rameaux alurnés, étalés, garnis de feuilles longuement pétiolées, ovales, en coeur, acuminées, presque peltées, dentées à leurs bords, tomenteuses, traversées par des nervures purpurines, pendantes, langues de deux pouces U plus jcs ilijus fubulées, caduques.

Les fleurs sont axillaires, foliaires, fontenes par des pédoncules filiformes > velus, plus courts que les feuilles, articulés à leur sommet. Leur calice est velu, glutineux, à cinq découpures étalées, lanceolées, aiguës; la corolle petite, un peu plus longue que le calice; les pétales arrondis, un peu pubescents en dedans j les anthères reniformes j pédicellées; l'ovaire un peu arrondi; sept à neuf styles capillaires, réfléchis, de la longueur des étamines; les stigmates en tête. Le fruit est composé de sept à neuf capsules monospermes, pubescentes, obtuses, comprimées.

Cette plante croit à la Martinique & à la Jamaïque. T) (Vf)

68. ABUTILON à feuilles de guinauve, *Sida althesfolia*. L'herit.

Sida foliis Q9.rdatQrwa.tiSi imtitis, utrinque to-

mentojts; florins paniculato-confirtis. L'herit. Stirp. Nov. I. pag. 112 bis.

Sida alhi&foUa, foliis cordatis, fubangulatis, obtusis, ferrato crenatis, utrinque tomentosis, rofiris fmitium calice brevioribus. SwattZjPxodt. pag. IOI, & Flor. Ind. occid. vol. 2. pag. 1107. — Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 753. n° 56.

AlthAafiorc luteo. Sloan, Jam. Hift. 1. pag. 218. tab. 136. fig. 2.

Cette plante est très-molle, blanchâtre, tomenteuse h'w toutes ses parties. Ses tiges sont un peu ligneuses, droites, hautes d'un à deux pieds 5 feuilles alternes, presque verticillées, ovales, en coeur, obtusément anguleuses, dentées, aiguës, un peu charnues les pétioles stables, cylinriques, plus courts que les feuilles; les stipules courtes, linéaires, fubulées.

Les fleurs sont axillaires, très-rapprochées, formant par leur ensemble une forte panicule à Textrémité de rameaux; les pédoncules réunis deux ou trois, souvent isolés, à une ou à plusieurs fleurs. Les calices sont légèrement anguleux, à cinq découpures droites, courtes, élargies, aiguës; la corolle jaune; les pétales arrondis, charnues, un peu ondulés; dix à douze styles plus longs que les filaments j Us stigmates bruns en tête. Le fruit est composé de dix à douze capsules monospermes, à deux poirtes courtes.

Cette plante croit à la Jamaïque, dans les campagnes arides. f)

* * * Trente capsules environ.

69. ABUTILON à 6pi. *Sida spicata*. Cavan.

Sida foliis fubeordatis, acuminatis; pedunculis petiolo parvo vix longioribus; capsulis pendulis, obtusis; fionhus spicatis. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 24. tab. 8. fig. 1-

Sida spicata, foliis ovatis, cordatis, acutis, dentatis; rucemo terminali, nudo; capsulis muticis, capitatis, calice majoribus. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 761. n° Si.

Abutilon veficaritum > flore luteo, majus. Plum. Hift. Mff. tab. 4. pag. 14, & apud Burm. Amer. tab. 2. fig. 1.

Abriffeau dont les rameaux sont très-longs, épais, noueux, redoublés, garnis de feuilles ovales j un peu alongées, légèrement échancrées en coeur à leur base, aiguës à leur sommet, dentées, d'un vert-blanchâtre, légèrement velues; les dentelles courtes, distantes j les stipules connues.

Les fleurs sont alternes, situées à l'extrémité des rameaux, en une forte d'épi simple; les inflorescences; axillaires, les autres nues, soutenues par

des pédoncules géniculés, plus longs que les pétioles, Le calice est glabre > à cinq découpures ovales, aiguës > la corolle jaunes, étalée, à six grandes jits pétioles éarfi* à leur partie supérieure & crénelés. Le fruit est globuleux, blanchâtre beaucoup plus grani que le calice, composé de un grand roubre de capsules compoimets, monospermes; les fermes noirâtres, arrondies, aiguës à un de leurs bords*.

Cette plante croît à Tile de Sain.-Doiulnue > où elle a été découverte par le Père Plumici* (Descript. ex Chuan.)

70. ABUTILON d'occident. *Sida occidentalis*. Linn.

Sida foliis cordatis, sublobatis; stipulis patentibus; pedunculis petiolo brevioribus; capsulis multilocularibus, pendulis, obtusis. Linn. Sp. ec. Plant, vol. 1. pag. 964. — 1 Amoeu. acad. vol. 4. pag. 315. — Cavan. Differt. bot. i. pag. 2f. tab. 4. % 3-

Sida occidentalis, foliis oblongo-cordatis dentatis, sublobatis; pedunculis foliariis, petiolo brevioribus; capsulis obtusis, globosis, nucantibus. Willd. S. ec. Plant, vol. 3. pag. 749. n° 45.

5; Va occidentalis. Lam. Dilf. 1. n°. z[^].

Les tiges sont cylindriques, tomenteuses à leur partie supérieure, rameuses à leur partie inférieure assez grandes, un peu anguleuses les supérieures distantes, plus petites, bien moins pétiolées, point anguleuses, médiocrement densées; les stipules sétacées, courbées, redressées; les pédoncules sont plus longs que les pétioles, principalement à leurs feuilles supérieures. Les capsules sont membraneuses > très-minces, transparentes, comprimées, un peu véiculeuses, monospermes; les valves sont fous une forte de plumule arquée. (Voyez ABUTILON d'occident, n°. 23.)

71. ABUTILON à feuilles découpées. *Sida multifida*. Cavan.

Sida foliis multifidis, caule prostrato floribus fuscis versus terram, feminibus alatis. Cav. Differt. bot. i. pag. 15. tab. 4. fig. 2.

Sida (pterosperra) foliis tripartitis pinna trifidis, lobis fimbriatis, arillis membraceo-appendiculatis. L'herit. Stirp. Nov. I. pag. 119. tab. 57.

Sida pterosperra, foliis tripartitis, laciniis tinea-riis repando finuatis; foliis subracemosis, capsulis afatis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 76j. n°. 94.

Cette plante a des racines fibreuses qui produisent une tige couchée dichotome très-rameuse.

Les fleurs de feuilles longuement pétiolées, profondément partagées en trois ou quelquefois cinq découpures étroites, linéaires, mig. le neur finies à leurs bords ébrutés à leur sommet, glabres tant en dessus qu'en dessous, accompagnées de stipules petites, lancéolées.

Les fleurs sont les unes falnares, axillaires; les autres alternes terminales sans feuilles, ternaires de rapport, toutes tournées vers la terre, supportées par des pédoncules géniculés à peine aussi longs que les pétioles. Le calice est globuleux, à demi divisé en cinq découpures ciliées, dentées à la corolle blanche, étalée. Le fruit est orbiculaire, comprimé, plus grand que le calice, composé de huit capsules allées, monospermes.

Cette plante croît aux environs de Lima, dans les plaines (abandonnées, où elle a été découverte par Dombey. O (^ /)

72. ABUTILON sans stipules. *Sida exilipularis*. Cavan.

Sida foliis cordatis, acutis, fuscis, tomentosis, stipulis nullis; pedunculis axillaribus, foliariis, utriusque petiolo brevioribus. Cavan. Differt. bot. I. pag. 51. tab. 14. fig. 2.

Sida exilipularis. Cavan. Differt. bot. I. pag. 51. tab. 7. fig. J. J&ekaur Idescrisio*

Sida exilipularis, foliis ovato-cordatis, azumina-tis; pedunculis foliariis, petiolo brevioribus; capsulis muticis, ciliatis brevioribus. A. Spec. Flant. vol. 3. pag. 714. u°. 8.

Cette plante a des tiges hautes, cylindriques, tomenteuses, droites > divisées en rameaux uicernes, élargies, garnies de feuilles ovales pétiolées, ovales, en cœur, tomenteuses à leurs deux faces, crénelées ou légèrement ébrutées (inues à leurs bords, bords ébrutés & delious, très-aiguës à leur sommet, assez granges; les pétioles sont cylindriques, au moins aussi longs que les stipules dépourvus de stipules.

Les fleurs sont foliaires, axillaires, fourmées par des pédoncules droits, très-simples, géniculés, deux ou trois fois plus courts que les pétioles. Le calice est pentagone > obtus à sa partie inférieure, divisé, à sa partie supérieure, en cinq découpures étalées, lancéolées, aiguës; la corolle jaune, point tachetée, très-grande, ouverte, longue d'un pouce demi; les pétales entiers, inségalement arrondés 4 kur sommet; le tube des filaments ébrutés à sa base, terminé par des éminences nombrueuses. L'ovaire est globuleux: le style 3 plus fleurs divisées. Le fruit est tomenteux, presque cylindrique, un peu plus grand que le calice, composé de environ trente capsules uniovaires à leur sommet.

Cette planre a été¹ recueillie par Commerfon à Tile Bourbon, f) (*Descript. ex Cavan.*)

73. ABUTILON des bois. *Sida fávatica*. Cavan.

Sida caule arborefcence y foiiis tomentofis, cordatis, longijimè acuminatis; pedunculis binis, axillaribits, uniforis, capfulis monofpermis..Ca. DiHert. bot. 2. pag. 5*6, & Divert, j. pag. 276. tab. 133. lig. 2. — Lam. Illuftr. Gen. tab. 578. fig. 2.

Sida fávatica > foiiis ovato-tordatis > acuminatis, crencltis; pedunculis gcmínatis, petiolo multb tongioribus, capfulis muticis, capitais. Willd. Spec. Plant, vol; 3. pag. 748. n°. 42.

Arbrifléau qui s'élève fur une tige droite, haute de dix pieds, très-rameufe 5 les rameaux pubescens, garnis de feuilles alternes, pétioiées, fort amples, ovales, échancrées en coeur, dentées en feie à leur contour, tomenteufes à leurs <eux faces, longuement acuminées; les inférieures plus larpes, les fupérieures plus étroites, prefque lancéole'es) les pétioles velus, fort longs, beaucoup plus courts aux feuilles fupérieures., accompagne's de ftipules droites, lanc&olées.

Les fleurs font réunies deux à deux dans Taiffelle des feuilles fupérieures, foutenues par des péduncules droits, uniflores, genicule's, plus longs que les pétioles. Le calice eft oblong, a cinq angles, divisé en cinq décourfures larats, acuminées à leur fommet; la corolle d'un jaune de foudre, ample, au moins une fois plus langue que le calice; les anthetes réniformes, fituées à Textremité da tube des fiamens j l'ovaire globuleux, tomemeux-, les ftyles nombreux, plus longs que le tube; les ligmates globuleux. Le fruit, renfermé dans le calice, eft tomenreux, globuleux, ombiiiqi'^, composé de trente à trente-iix capfules monofpermes, mutiques, compriinées; les feruences aiguës à leur bafe.

Cerre planre croit dans les forêts, fur le bord du fleuve Maragnon, au Pérou, oft elle a été découverte par Domb.*y.'|> (*Descript. ex Cavan.*)

§*11. *Capfules à trois femenus.*

* *Cinq capfules.*

74. ABUTILON triangu'aire. *Sida triquetra*. Linn.

Sida foiiis cordatis, fubtomentofis; ramis triquetris. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 961. — Jacq. Jion, tab. ii8- — Cavan. Differr. boi, r. pag. 26. tab. y. fig. 1. — Gxrtm. de Fru6t. &: Seni. vol. 2. |>ag. 249. tab. 154. fig. j.

Sida triquetra > foiiis cordatis, acuminatis, ferrn-latis; pedunculis folitariis; capfulis muticis, trua-Éuth; ramis trlqueiris. Willcf. Spec. Pbnt. vol. 3. pag. 748. n°. 27.

Sida triquetra. Lam. Di&. I. xfi. 8.

Il eft facile de reconnoitre cette e^pèce à fes tiges triangulaires, cannel^es fur leurs trois faces; les ftipules courtes, droites, étalées. La corolle eft jauoe, fouvent purpurine à fa bafe 5 lescou-pures du calice e'talées, aiguës; l'ovaire prismatique, a cinq faces, furmonté de cinq ftyles un peu connivétis à leur bafe : il leur fuccède un fruit beaucoup plus grand que le calice, pentagone, composé de cinq capfules glabres, mutiques, a trois femences. (*Voyei* ABUTILON trinn-gulaire, n°. 8.)

75. ABUTILON à feuilles de fcammonée. *Sida periplocifolia*. Linn.

Sida foiiis cordato-lanceolatis, acuminatis, integerrimis, fubtiis albis y caule paniculate. Linn. Spec. Plant, vol. 1. pag. 962. — Gavan. Differt. bot. 1. pag. 16. tab. j. fig. 2. — Swartz., Obf. pag. 260.

Sida ere&a, glabra, foiiis cordatis, ncuinatis, integris, fubtiis incanis; pedunculis long/JJimis, U-nuijifimis. Brown, Jam. pag. 180.

Sida periplocifolia, foiiis cordato-lanceolatis, acuminatis, integerrimis, fubtiis tomentofis; ptdun-culis fubdivifis, petiolo longioribus; capfulis ariflatis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 741. n°. 23.

Aithia fcammonii. folio, fiofculis albis, [eylanica, Herm. Prodr. 309.

Alua orinttalis, fcammonU folio major-, floribus albis. Pluken. Almag. pag. 17. tab. 74. fig. 7.

Sida periplocifolia. Lam. Did. 1. u°. 14.

Les feuilles font accompagnées à leur bafe de deux ftipules droites, petites-, fubulées. La corolle eit jaune, pointy tachetée | le calice petit, globuleux, ainfi que Tovaicfi, furmonté de cinq (tylesi les ftigmates recourbés. Le fruit eft fort petit, m'ais plus grand que le calice; il eft composé de cinq capfules noirâtres, aiguës & luifanteSj étalées en e'toile, à trois femences >quelque-fois de'ux. (*Voyc* ABUTILON à feuilles de fcam-mon^e, n°. 14.)

76. ABUTILON £to||6. *Sidaftellata*. Cavan.

Sida filiis fuhrotundo-cordatis, acutis ^ integerrimis. Cavan. Differt. bot, 1. pag. 27. tab. 5. lig. 4, & Dills:rr. 6. pag. 349.

Sida periplocifolia, var. p. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 963.

Sida (nudiflcfra), foiiis cordatis, rotundatis, crenulcltis y paniculd aphyllid. Llúrit. Stitp. Nov. vol. 1. pag. 125. tab. tf bis.

Sida rtudiflora, foiiis fubrotundo-cordatis, acumi-natis j fubintegerrimis, fubtiis tomtntofis; paniculd terminali)

terminal > *racemofid*; *capfulis muticis*. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 745. n°. 26.

Abutilon caule hirfuto; *fore minor e ^giho*. Plum. Hift. Mît. tab. 4. pag. 12.

Abutilon ampliffimo folio y caule villofo. Plum, apud Burm. Amer. Spec. 2. Icon. \$.

Cette plante, réunie par Linné à la précédente comme variété, en diffère par son port, par la forme de ses feuilles, par ses capitules dépourvus de pointes. Ses tiges sont ligneuses, cylindriques, tomenteuses, hautes d'environ quatre pieds > elles se divisent en rameaux élançés, paniculés, nombreux & gamis de feuilles alternes, longuement pétiolées, molles, blanchâtres, principalement en dessous, très-douces au toucher, pubescentes à leur face inférieure, ovales-arrondies, échancrées en cœur à leur base, acuminées à leur sommet, légèrement dentées ou crénelées à leur contour & quelques-unes des supérieures à trois lobes ou à trois pointes; les stipules droites, linéaires, aiguës.

Les fleurs Torment, à l'extrémité des rameaux, une longue panicule très-lâche, tomenteuse; soutenues par des pédoncules velus, géniculés. Le calice est divisé en cinq découpures un peu aiguës; la corolle d'un jaune-pâle; ses pétales étaient en étoile, assez grands, un peu arrondis, très-entiers & l'ovaire globuleux, surmonté de cinq styles alongés; les stigmates en tête. Le fruit est presque rond, plus grand que le calice, de forme pentagone & ouvert en étoile; son limbe est composé de cinq à sept capules obtuses, à cinq fémences noirâtres.

Cette plante croît dans les prés secs, à Saint-Domingue. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. > (V. v.)

77. ABUTILON à haute tige. *Sida excel/tor*. Cavan.

Sida foliis cordato-acuminatis, integris, fuperne rubescentibus, glabris, fubtilis villofis, latefcentibus; foribus paniculatis. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 27. tab. ;. fig. \$.

Sida excelsior y foliis cordatis, ovatis, acuminatis, integerrimis, fubtilis tomentosis; ractmis paniculatis, capfulis bidntatis. Willd. Spec. Plant, vol. 5. pag. 742. n°. 24.

Abutilon, arbor excelsa, tili&folio & ligno levifimo j vulgò y apud Hispanos, palo de balsas; gallicè, bois de radeau. Jof. Juff. Herb. peruv.

C'est un grand aibre dont le bois est léger, le tronc droit, les feuilles alternes, médiocrement pétiolées; ovales, en cœur & très-entières, acuminées à leur sommet > glabres & un peu rougeâtres à leur face supérieure, veines jaunâtres en

Bot unique. Supplement. Tome I.

dessous * à trois ou cinq nervures faillantes > longitudinales > avec quelques veinules latérales & stipules fort petites.

Les fleurs sont disposées, à l'extrémité des rameaux, en une panicule étalée > les ramifications alternes; chaque fleur pédonculée & les pédoncules géniculés, accompagnés à leur base d'une petite bractée. Le calice est fort petit, divisé en cinq découpures ovales-aiguës. Le fruit, beaucoup plus grand que le calice persistant à sa base, est composé de cinq capules ouvertes en étoile & terminées par deux dents, renfermant trois fémences.

Cette plante croît dans les contrées les plus chaudes du Pérou, où elle a été découverte par M. Joseph de Juffieu. > {V. f in herb. Juff.}

78. ABUTILON à feuilles d'hernandia. *Sida hernandioides*. Lhérit.

Sida foliis cordatis, fubpeltatis, acuminatis, fubintegrif; pedunculis fructiferis produ&ioribus. Lhérit. Stirp. Nov. 1. pag. 121. tab. j8.

Sida hernandioides, foliis fulpehatis, cordatis, ovatis, acuminatis, fub integerrimis, pubescentibus; pedunculis unijloris, capfulis muticis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 740. n°. 2j.

Ses racines sont fibreuses, rameuses: il s'en élève une tige droite, cylindrique, verdâtre, hérissée de puils en étoile, d'abord simple, puis ramifiée, haute d'un pied & demi; ses rameaux garnis de feuilles longuement pétiolées, presque pentagones, ovales, en cœur & amples, presque entières, pubescentes, acuminées, à peine denticulées, pendantes > les pétioles de la longueur des feuilles > les stipules velues, fabuleuses, horizontales, redressées à leur sommet.

Les fleurs sont rapprochées à l'extrémité des rameaux, axillaires, foliaires; les pédoncules droits, velus, alongés, articulés, munis quelquefois d'une ou de deux bractées avec un bouton de fleurs qui avorte. Le calice, hémisphérique à sa base, se divise en cinq découpures lancéolées, aiguës. La corolle est jaune; les pétales un peu arrondis, un peu échancrés à leur sommet, plus longs que le calice & les filamens libres, capillaires, seulement réuïs à leur partie inférieure; les anthères réniformes, à une loge; l'ovaire à quatre ou cinq côtés; trois ou cinq styles jaunâtres, à peine connivens à leur base; les stigmates capités, pubescens. Le fruit est composé de cinq capules au plus, plus longues que le calice, ovales, aiguës, renfermant chacune trois fémences brunes, arrondies.

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne. (Defcript. ex Lhérit.)

• 79. ABUTILON à feuilles molles. *Sida mollis*. Orceg.

Sida foliis cordato-obtuse, duplicio crenatis; pediculis uni fl. bifloris, longifloris } faa'is trenditis. Orreg. Decaj. pag. 65'.

Ses tiges sont épaisses, cylindriques, droites, hautes au moins de quatre pieds, très-pielues, ainsi que les nœuds les pétioles & les pédoncules garnis de feuilles alternes, pétiolées, foit appes, molles, vertes, un peu rudes en dessous, pubescentes & blanchâtres en dessous, un peu arrondies, échinées en haut, doublées en crênelées à aiguës ou acuminées à leur sommet > les pétioles presque de la longueur des feuilles, muris à leur base de deux stipules droites, uncinées, aiguës.

Les fleurs sont axillaires, solitaires les pédoncules allongés simples, uniflores, rarement bilobes. Le calice est corollé, blanchâtre, pileux, à cinq découpures ovales, aiguës, la corolle jaune, presque une fois plus longue que le calice les pétales arrondis, légèrement crénelés. Le fruit est composé de cinq à six capules brunes, pubescentes redressées, à deux pointes courtes, renfermant trois semences presque globuleuses.

Cette plante croit au Sénégal. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. T? (V. v.)

* * Six capules*

80. ABUTYLON rameux. *Sida ramosa*. Cavan.

Sida foliis cordatis, acutis, inaequaliter & profunde dentatis; floribus ramosis; capsulis fere bifloris. Cavan. Dillert. botan. 1. pag. 28, tab. 6. fig. 1.

Sida ramosa, foliis ovato-cordatis, inaequaliter dentatis; racemis axillaribus, capsulis bifloris. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 760. n°. 8c.

Toute la plante est couverte de poils mous, doux au toucher. Ses tiges sont droites, cylindriques, rameuses les feuilles pétiolées alternes, ovales, en cœur, presque glabres, irrégulièrement & profondément dentées en face à leur contour, aiguës à leur sommet les stipules droites, linéaires.

Les fleurs sont disposées en grappes simples, axillaires; les pédoncules alternes, uniflores, géométriques, unis à leur base d'une petite bractée semblable aux stipules. Le calice se divise en cinq découpures acuminées. Le fruit, plus grand que le calice, contient six capules à deux pointes, à trois semences.

Cette plante a été recueillie au Sénégal par M. Adanibn. (V.f. in herb. Juff.)

* * * Capules de sept à onze.

81. ABUTYLON ligneux. *Sida hirsuta*. Cavan.

Sida foliis cordatis, crenatis, tomentosis, orbiculato-acuminatis, acuminate, producio capsulis fere ad oculo, durissimis. Cavan. Dillert. bot. 1. pag. 18. tab. 6. fig. 2.

Sida lignosa, foliis subrotundo cordatis, acuminatis, crenatis, tomentosis; pedunculis foliariis, petiolo longioribus; capsulis mucosis. Willden. Spec. Plant. vol. 3. pag. 744. n°. 19.

Ses tiges sont ligneuses, très-tendres, rameuses; les rameaux garnis de feuilles alternes, ovales, un peu arrondies, échanquées en haut, crénelées à leur contour, tomentueuses, loignement acuminées, soutenues par des pétioles deux fois plus longs que les feuilles, unis à leur base de deux stipules courtes, élargies.

Les fleurs sont solitaires, situées dans l'aisselle des feuilles, portées sur des pédoncules (simples, droits, géométriques, plus longs que les pétioles. Le calice est fort grand, à cinq angles plissés, à cinq découpures larges, acuminées en cinq points très-aiguës. La corolle est jaune les pétales entiers, arrondis, très-ouverts. Le fruit est conique, tronqué à son sommet, un peu plus grand que le calice, composé de huit capules obscures très-dures, à trois semences.

Cette plante croit à Saint-Domingue. (V.f. in herb. Juff.)

82. ABUTYLON à ombelles. *Sida umbellata*. Linn.

Sida foliis cordatis, subangulatis, subtomentosis; floribus umbellatis; capsulis bifloris, trifloris. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 962. — Amoen. acad. vol. j. pag. 401. — Jacq. Hort. tab. 56. — Cavan. Dillert. I. pag. 28. tab. 6. fig. 3, & Dillert. y. pag. 276. tab. 129. fig. 2.

Sida umbellata, foliis subrotundo-cordatis, dentatis, subangularibus, acutis; pedunculis subquadrifloris, umbellatis, axillaribus; capsulis bifloris. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 759. n°. 76.

Sida umbellata. Lam. Drac. 1. n°. 12.

L'ovaire est arrondi, surmonté d'environ neuf styles les stigmates globuleux: il leur succède un fruit fort petit, renfermé dans le calice, contenant six à onze capules à deux pointes, à trois semences. (Koyq ABUTYLON à ombelles.)

83. ABUTYLON à petites semences. *Sida microperma*. Cavan.

Sida caule flexuoso, ramoso; foliis cordatis, orbiculato-acutis, quinque nervis; fructu vix entice majori, fructu minimis. Cavan, Dillert. botan. :. pag. 29. tab. 13. fig. 4.

Sida microperma, foliis subrotundo-cordatis, acutis, subcrenatis; pedunculis subfoliariis; petiolo breviter

viaribus ; capfulis birofratis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag.*746. n°. 56.

Ses tiges font flexueufes, rameufes, cylindriques, hautes de deux pieds; les feuilles longuement pétiolées, un peu arrondies, échancrées en cecur, obfcurément crénelées à leur contour, aiguës à leur fommet, munies de cinq nervures > les Jtipulescourtes, capillaires; le calice globuleux, à cinq angles; la corolle jaune. Le fruit eft fphérique, à peine plus grand que le calice, compofé d'environ treize capfules, rrunies, lorqu'elles s'ouvrent, de deux pointes ciliées; les femences font fort petites.

Le lieu natal de cette plante n'eft pas connu. (V. *fin herb. Juff.*)

84. ABUTILON de Sonnerat. *Sida fonneratia*. Cavan.

Sida foliis cordatis, crenatis, acutis, tomentosis; pedunculis crassis, geniculatis, erectis, folio duplo longioribus; fructupilis stellatis orruto. Cav. Dillert. bot. 1. pag. 29. tab. 6. fig. 4.

*Sida fonneratiana > foliis subrotundo-cordatis, acuminatis, dentatis; pedunculis foliariis, folio longioribus; capfulis truncatis, obtusis, calice majoribus** Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 755. n°. 54.

Alea affinis indica, abutilon dicta, fiore fiavo; foliis mollibus > profundè venosis; filiculis lanuginosis, anoda eylanenfium. Pluken. Almag. pag. 17. Phytogr. tab. 126. fig. 5.?

Cette eOèce a des rapports avec *Sida acuta*; elle en diffère par le nombre de fes capfales. Ses tiges font rougeâtres, velues, rameufes; les feuilles longuement pétiolées, ovales, en coeur^ un peu arrondies, tomenteufes, crénelées à leurs ords, acuminées à leur fommet, & 2. petites > quelquefois un peu lobées, munies de ftipules petites & fubulées, rabattues.

Les fleurs font folitaires, axillaires, fupportées par de longs pédoncules velus, géniculés. Le calice eft ovale > oblong & 5 fes découpures lancéolées; la corolle jaune & 5 les pétales échancrés. Le fruit eft couvert de poils ouverts en étoile, beaucoup plus grand que le calice, compofé de neuf capfules obtufes, tronquées, & 3 femences,

Cette plante a été recueillie par Sonnerat au Cap de Bonne-Efpérance. (*Descript. tx Cavan.*)

8f. ABUTILON à fleurs terminales. *Sida terminalis*. Cavan.

Sida foliis cordatis, sublobato-crenatis, tomentosis > JcaP. lof.g' Jjimo jficâ terminato. Cav. Dillert. bot. 1. pag. 29, tab. 6. fig. 6.

Sida terminalis foliis ovato-lanceolatis, cordatis, dentatis; racemo terminali elongato, bracteato; cap-

fulis muticis, capitatis > calice majoribus. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 761. n°. 82.

Fruticulus pedunculis terminalibus elongatis, multifloris; floribus luteis, extus purpurascens > foliis tomentosis, cordatis, crenatis. Commerf. Herb.

Cette belle plante a des tiges ligneufes, hautes à peine d'un pied, rameufes, extrêmement tomenteufes; leur partie fupérieure fe terminant en un long pédoncule nu ou avec une feule ftuille, fupportant des fleurs en grappe. Les feuilles font alternes, longuement pétiolées, ovales-lancéolées, échancrées en coeur, crénelées ou dentées à leur contour, quelquefois un peu lobées, à peine aiguës, couvertes, à leurs deux faces, d'un duvet mou & les ftipules courtes, fubulées, tomenteufes.

Les fleurs font difpofées, à Textre*mité des tiges & des rameaux, en une grappe fimple, en forme d'épi droit, nu ou muni d'une feule feuille; les pédoncules partiels garnis à leur bafe d'une petite bractée. Le calice fe divife en cinq découpures ovales, peu profondes. La corolle eft jaune, purpurine endehors, beaucoup plus longue que le calice. Le fruit, failtant hors du calice, eft compofé d'environ neuf capfules obtufes, recouvertes d'un duvet bUnchâtre, épais & renfermant trois femences.

Cette phnte a été recueillie par Commevon i Monte-Video, fut les rochers. f? (*Descript, ex Cavan.*)

86. ABUTILON à trois pointes. *Sida tricuspidata*. Cavan.

Sida foliis cordatis, subrotundo-tricuspidadis, dentatis, tomento-canefcentibus; calicum lacinis introrsum carinatis. Cavan. Dillert. bot. I. pag. 30. tab. 6. fig. 5.

Sida (craffifolia), foliis cordatis, pedato-nerviibus utrinque tomentosis; pedunculis petiole & qualibus, capfulis calice quinquangulo vix majoribus. Lhérit. Stirp. Nov. 1. pag. 125. tab. 60.

Sida crassifolia, foliis ovato-cordatis, dentatis, subtricuspidadis; pedunculis foliariis, axillaribus & petiolorum longitudine; capfulis biiijtis, Willd. Spec. Plant, vol. j. pag. 761. n°. 84.

Arbriffeau tomentueux fur toutes fes parties, & d'une odeur forte. Ses tiges font droites, cendrées, cylindriques, rameufes; les rameaux Stalés, un peu anguleux, garnis de feuilles longuement pétiolées, ovales, en coeur, acuminées à leur fommet, molles, demurs à leur contour, fouvnt à trois lobes courts, aigus & un peu épaiffes, tomentueufes & b'au:hâtris, rabattues, & plus petites que les pétiolées; les ftipules petites, prefque; linéaires.

Les fleur*; font aillaires, foicaires, fyportés par les péioncules tomer.uux, de la longueur des pétioles, cylindriques, àticill's vers leur sommet. Le calice est à cinq angles, à cinq coupures ovales, fubulé\$, acuminés, étalés, réfléchis à leurs bords; la corolle d'un jaune de ioufre; les pétales de la longueur du calice, élargis, logés en estichancrés d 1 u 1 Cummer. L'ovaire est arropdi, teriileux, pubtfeent, furmonré d'un ilyle fiiforme, à demi divisé en n-uf ou dix divisions capillaires. Le fruit a la forme d'une poire; il renferme neuf ou dix capfules comprimées à deux pointes, à trois femences.

Ojtte plants croit à la Nouvelle-Espagne. T7 (V.f.)

* * * Plus de dix capfules.

87. ABUTILON crépu. *Sida crispata*. Linn.

Sida foliis cordatis, crenatis, fcahriusculis; capfulis cernuis, injlatis > repndis, creuJaris. Cuvill. Diilert. bot. 6. pag. 175. Mb. 135. fi[^]. 2.

Sida crispata, foliis cordatis, fblobatis, crenatis, tomenlofis, j'cafulis cernuis, inflates, multilvularibus, crenatis, repandis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 964. — Cav. Diilert. bot. 1. pag. 50. tab. 7. fig. 1.

Sida crispata, foliis oblongo-cordatis, acuminatis, crenatis, fummis fffidibus; pedunculis foituriis, petiolo longioribus > fructiferis, deflexis; capfulis injlutis, muticis, undulato-crispatis. Willd. Spec. Plant. vol. 3. pag. 747. n^o. 40.

Abutilon veficarium, crispum, jloribus meHnis, p<irvis. Diil[^]n. Hort. Eltham. pag. 6. tab. j.

Abutilon americanum fructufubrotundo, pendulo, è etijfulis veficariis crispis conflato. Mart. Cent. 29. tab. 29.

Abutilon aliud veficarium. Plum. Icon. 1\$. tab.

5/i/d *crispata*. Lam. Di#. 1. n^o. 24.

Sida amplexicaulis. Lam. Dift. 1*^r*. 2f.

Les feuillets furent ériures, purrés sur des ptioltb tic[^]-couITS, 8L qui Us fait pa:oirre amplexicaules, c-nt ocia/ionn[^] Tct-tbiir merit de d'aux espèces par M. de Lamarck, qui n'en forment qu'une seule, air.fi que l'a observé M. CavaniHes. Les fruits sont composés de dmze capfules ftns pointe faillante, contenant-xhacime trois (Vmenccs glabres, noirâtres, en forme de rein. (Voyez ABUTILON crépu, n^o. 24, & ABUTILON amplexicaule, n^o. 25", qu'il faut réunir.)

88. ABUTILON d'Asie. *Sida asiatica*. Linn.

Sida foliis cordatis, dentatis; pedunculis unijloris.

petiolo lorifloribus; fructu lanuginoso, calice paulo majore. Cavan. Diilerc. bot. 1. pag. 51. tab. 7. fig. 2, & Differt. 2. pag. 49, & Dift. 5. pag. 27j. tab. 128. fig. 1.

Sida asiatica, foliis cordatis, dentatis, bidix'ifis; stipulis n:fixis, pedunculis petiolo longioribus, cup-j;tlismuhilocit/tirikutj hirfnis, calice brevioribus (potius calice majonhhs). Linn. Spec. Phnt. vol. 2, pag. 964, & Air.oen. acad. v d. 4. pag. 324.

Sida asiatica, foliis cordatis, acudis, rugosis y pedunculis petiolo longioribus, capfulis calice vix brevioribus. Lhérit. Stirp. Nov. 1. pag. 1 \$0.

Sida asiatica, foliis oblongo-cordatis, dentatis; pedunculis foituriis, petiolo longioribus; cop falls cicutis, truncatis, calici fulgido. Aqualibus. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 751. n^o. 49.

Abutilon indicum, var. minore. Flor. zeyf, 20.

Sida asiatica. Linn. Dift. I. n^o. 26.

Les feuilles sont un peu plus longues que larges; les stipules lancéolées, réfléchies; les pédoncules géniculés accompagnés de s-fouvt nt d'une bractée en forme de petite écaille. Les fruits sont tronqués, très-velus, un peu plus longs que le calice, composés d'environ vingt capfules obtuses à trois femences. (Foyez ABUTUON d'Asie)

89. ABUTILON de Tile Maurice. *Sida mauritiana*.

Sida foliis cordatis, rotundatis, Hgulato-acuminatis; pedunculis petiolo longioribus, capfulis calice majoribus. Lhérit. Stirp. Nov. I. pag. 1 29. tab. 62.

Sida (mauritiana), foliis cordatis, acutis, hcofericeis y pedunculis petiolo longioribus; capfulis multilobularibus, hirtutis; caule arthorto. Jacq. Icon. Rar. vol. 1. tab. 137, & Miscell. 2. pag. 352.

Sida (mauritiana), foliis subrotundo-cordatis, acuminatis, dentatis, funis lomcniofis y pedunculis petiolo longioribus; capfulis binifidis, truncatis, longioribus. Willd. Spec. Plant* vol. 3. pag. 749. i. n^o. 44.

Sida (mauritiana), foliis cordatis, subrotundo-acuminatis, dentatis, tomentosis; capfulis rostratis initio foliariis, pojtea binis, longis, vil'ofis. Cavan. Differt. bot. I. pag., ii. tab. 7. fig. 4, & Diff. rt. y. pag. 27[^]. tab. 135. fig. 1.

Sida phmiflora. Lam. Didl. 1. n^o. 29.

Les feuilles sont arrondies, à leur base, de deux stipules lancéolées, réfléchies; les pédoncules géniculés; les fleurs globuleuses, velues; les lobes nombreux; les fruits en tête. Le fruit est uniploïque, plus grand que le calice, composé de vingt capfules furmontées d'une gointe longue; les

velue, qui enfuite fe divife en deux •, les femées au nombre de trois. (Voyt ABUTILON à fit-urs planes, ii°. 29.)

90. ABUTILON à feuilles de peuplier. *Sida populifolia*. Cavan.

Sida foliis cordatis, crenatis, fufels, fuhrotundo-acuiis y ftipulis fyralibus, paculls y caule iitr rub J-cente*. Cavan. Differt. bot. 1. p. 51. tab. 7. fig. 9, & Differt. j. pag. 275. nb. 128. fig. 2.

Sida (cetros michos), *foliis ccda-orotundis, acuminat'is, dentatis, fubpeltatis y capfalarum villa-Jarum rojl'is brevibus*. Cavan. Differt. bot. 2. P^ag- 55-

Sida (populifolh), *foliis fubrotundo cordacis, acuminat'is, inaqualiter rtpando-dentatis y pidunculis follt iriis, ptiioLo longioribus; capfulis acutis, truncatis, culice longioribus*, Willden. Spec. Plant. vol. 3. pag. 711. n°. jo.

Sida (beloere), *foliis rotundiis, cordatis y acuminatis, crenatis, moliibus; pedunculis petiolo longioribus, capfulis calice majoribus*. Lhérit. Stirp. Nov. i. pag. 130.

Befoere malaharicus y fruta gargantllha Lufitanis. Rheed, Hurt. Maub. vol. 6. pag. 77. tib. 45.

Sida populifolia. Lam. Didl. vol. 1. n°. 28.

Un cara&èr* qui rend cette efp^{ce} très-remarquable, elt d'avoir des Hipules étalées, linéaires, qui finiffent par fe rouler en fpirale. Ses fruits font vflufj ikcontiennent de onze à dix-neuf capfules furmontées d'une pointe courte, qui fe divife en deux à l'époque (1« t'enniiffion desfemées, au nombre de trois. (Koyt ABUTILON à feuilles de peuplier.)

91. AEUTILON hériffé. *Sida hirta*. Lam*

Sida caule liirto, foliis cordatis, fubrotundis > dentatis; ftipulis horifontalibus, cornuum infur contra petiolum direct'is; jloribus jolitariis, maculatis. Cav. Differt. bot. i. pag. 7. fig. 5, S: Differt. J. pag. 276. tat. 129. fig. 1.

Sida kirui > foliis Jubrotando-cordatis, acuminat'is, dentatis; pedunculis for'nariis, petiolo longioribus y capfulis truncatis, acutis, calice brevioribus. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 751. n°. 51.

Sida (pilofa), *foliis orbiculatis, cordatis y acuminatis y pedunculis petiolo brevior'rtus y capfulis calici ujualibus, pilofiffimis*. Lhtllh. Stirp. Nov. I. P^ag- 130.

Ab. nilon k-rfutum. Rumph. Kerb. Airb. vol. 4. pag. 29. tab. io.

Sida hirta. Lam. Diff. vol. r. n°. 27.

Outre fes ti&cs., fes pétioles & fes pédoncules

hériffés de poils fins, horizontaux, cette efp^{ce} ade plus fes ftipules ouvertes horizontalement, & appliquées, coirmt deux comes, contie ia tige caraffit-rcsouï ia font aï:ern^{it} viüringitr. Ses fruits out compoïés de quinze à dix (1ⁿ cipfuls; ron-cjti^{ats} à leur former, 2 pti^{it} plui tongues que le III ice, ires-veliu-s, renfern'ant trois femences. (Voyt ABUTUCN hénflé, n°. 27.)

92. ABUTILON pubescent. *Sida pubrfans*. Cav.

Sida foliis cordatis, fublobatis, va'dè tomentofis; pedunculis creci's, huftijimis, unifloris y ftuciu to-meiofo y cotiico ttuncaio. Caviii. Differt. bot. U pag. jj. n°. 7i.

Sida pubrfans, foliis fubrotundo-cordatis, acuminatis y anguluo'dentat's; pedunculis Jolitariis, petiolo longioribus y capfulis ndz:iu:tis, truncatis, calice rr.ajoribus. Wiikt. Spec. Plant, vol. 3. pag. 753 r n°. 55.

Cette plante eft couverte de poils nombreux, blanchâtres. Ses tiges font dures, prefque ligneufes, ramt ufes; les rameaux garnis de feuilles alternatives, loïenemeit pétioles j un peu arrondies, prtffque lohées, é'dvancrées en cceur, acuminées à leur fommet, der.tees, légèrement anguleufes i leur fommet, tomenteufes à leurs deux faces, nerveufs en deffous j Ls pétioles de la longueur dts feuilles, munis à leur bafe de deux ftipules très-velues, un peu arquées, redreffées.

Les fleurs font folitiïres, fituées dans l'aiffelle des feuilles, foutenues par des pédoncules géniculés, plus longs que les pétioles. Le calice eft velu, à cinq angles compris, à cinq découpures lancéolées, aiguës i leur fommet; la corolle blinchâtre; les pétales très étalés. Le fruit eft un peu plus grand que le calice, conique, tronqué, composé de quinze capfules à deux pointes courtes, à trois femences.

Cette plante croit à Vile ds Saint-Domingue[^] (V.f. inherb. JuJf. y

95. AEUTILON de l'Inde. *Sida indica*. Linn.,

Sida foliis cordatis, fublobatis; ftipulis relexis y pedunculis petiolo longioribus; capfulis muUocularibus, fcb'is, calice longioribus. Linn. Spec. Plant, vol. z. pnc. 964. — Articn. acad vol. 4. pag. 324. — Cavan. Differt. bot. 1. pag. 33. taD⁷. fig. 10. — Vahl. Symb. 2. pag. 79.

Sida indica, foliis oblongo-cordatis, ahtufiufculls, intqualiur dentatis y pedunculis petiolo longioribus; capfulis muicis, globofc-aggregatis, fcb'is, calice longioribus. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 712. n°. 52.

Sida cordifolia. Forsch. Fl'or. x[^]ypt.-arab. pag. 124.

Althua Ikeopkraftifimilis. C Bauh. Pin. 116.

Abutilon indicum. J. Ikuh. Hift. 2. pag. 9⁹. Icon. — Gamer. Horr. 3. ub. 1. — Touvn. Inf. R. Herb. 99. — Morif. Oxon. Hift. 2. pag. 531. \$. J. tab. 19. fig. 4.

5/Va ; W/tt/. Lam Di&. 1. n°. 30.

Ses ftipulcs font lancéolées, très-ouvertes > réfléch'ts; fes pedoncuUs géniculés, plus longs que les feuiiles j i'ovaire tomenteux, canrelé > globuleux, furmonré tie treize à quinze ftyles; Us figmates fphiriques 5 les fruics compoféi de treize à quinze capfules tronquéesj à nois fcmctics. (Voyez AcuriLON d In ie > ||^v. 30.)

94. AEUTILON velouté. 67<fo molliffima. Cavan.

Sida CJUIC ere&o, tomentojo ; foliis cordatis > orbiculato-zcuminatis 3 *dentatis* 3 *moUiffimis* ; *floribus foitariis* - *calice fruciifero* , *decagono* , *magno*. Cavan. Diffirt. bor. 2. pag. 49. tab. 14. fig. 1.

Sida molliffima, /b//i fubroiuudo-cordatis , tf^/.'-*minatis* , *duuatis* ; *pedunculis fubbifloris* 3 *petiolo brrioribus* 3 *folhariis* , * *capfulis bidntalis* 3 *truncatis* , *talici aqualibus* .

Sida (ciftiflora) 3 /^//VJ *cor dans* > *acuminatis* ; *pedunculis fabbifloris* > *petiolo bnrioribus* ; *calicibus quinquangulis* , *corollis capfulifque calici fubtqualibus*. Lherit. Stirp. Nov. 1. pay7**ttb**. 61.

Ses tiges font tomenteufes, cylindriques, très-rameufes, hautes de quatre à cinq pieds -, elles parviennent 3 dans leur pays natal, à la hauteur de dix pieds. Ses feuiiles lont fort amples, très-longuement pétiolés, unpeu airondies, e'chancrées en coeur, acuminées, dentées à leur contour, tiés molles & fort minces, pubefcentes ; les deux Jobesde la b.fc très-rapprochées } les fiipulej dioites, alongés j capillaires, velues, uè\$-caduques.

Les fleurs font folitaires, axillaires, foutenues par des pédoncules droits, géniculés, plus courts que Its pé'tioles, longs d'un pouce & plus. Le calice eft à cinq angles faillans à k-uis bords, comprimés 3 à cinq faces, carénés dans leur milieu. J.orfque le calce t'avvloppe k fruit, il offre dix côté's à U bafe, &: les angles deviennent obtus, ihernativement plus courts. La corolla eft d'un pine (Je foufre, très-ouv^rtej les pétales en coeur Knverfé, à peine plus lous que le calice } i'ovaire globuleux^ cannelèj opze (tyles., autant de itigiriates en rête. Le fruir eft un peu plus grand que le calice, ovale, tronqué, rétréci 2c ombiliqué à fon fommetj il renferme onze capfules vtues, à deyx dents courtes lorfq'ellts laiffent fortir les crois feme nee s.

Cet^te plante croît dans les forêts. > au Pérou, le long du fleuve Maragnon 5 elle a été découverte par Doml-ey. On la cuhiye au Jardin des Flames deP à s. h (Jv. }

9J. AnuTiLON oriinaire. *Sida abutilon*. Linn.

Sida foliis fubrotundo-cordatis , *indivifis* ; *pedunculis folio bnx'wribus* , *capfulis multilocularibus* , *corniculis bifidis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 965. — Cavan. Dillert. bot. 1. pag. 54, & Differt. 2. pag. 49.

*Sida abutilon, foliis fubrotundo-cordatis, acumi*natis* , *dentatis* , *tomentofis* ; *pedunculis foitariis* , *petiolo brvioribus* ; *capfulis biariftatis* , *truncatis*. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 7J0. n°. 47.

AbutHon Aviccna. Gartrn. de Fruft. & Sem. vol. 1. pag. 2ji. tab. 135. fig. 1.

Abutilon foliis tomtntofis > *cordatis* > *petiolatis* ; *Jiliquis tnornibus*. Haller, Helv. n°. 1075.

Althda Theophrasti > *flore iutco*. C. Bauh. Pin, 316.

Althia alter a > *five abutilon*. Camer. Epitonru 668. Icon.

Abutilon Theophrasti, flore luteo 3 *quibufdam abutilon*. J. Bauh. Hilt. 2. pag. 958. Icon.

Sida abutilon. Lain. Dicl. 1. n°. 21.

Ses capfules font au nombre de quinze, noirâtres, veluesj tronquées > fuimoncées de deux pointes. Elles coiuiennent chacune trois femencs. (Voyez ABUTILON ordinaire, n°. 21.)

96. ABUTILON à feuiiles obtufes. *Sida obtufa*. Cavan.

Sida foliis fubrotundo-cordatis 3 *fublobais* ; *pedunculis umbdlatis* , *capfulis multilocularibus*. Wogel. Cent. Plant, tab. 89. — Cavan. Differt. bot. 1. pag. 34. tab. 9. fig. 2.

Sida obtufa , *foliis cordatis* , *ovatis* , *obtusis* , *den."* *tatis* , *tricufpidatis* ; *pedunculis petiolo longioribus* % *fubquadrifloris* > *umbdlatis* ; *capfulis acuis*. Wiili. Spec Plant, vol. 3. pag. 762. n°. 86.

Ses tiges font droites, anguleufes., rameufes; les feuillesspétiolées, prefque rondes, en ccear, à trois pointes ou à trois lobes peu marués, dentées à ieux bards, obtufes > veinées, légércment veluesj les petioles pendans, angneux, une fois plus courts que les feuiiles i les ftipule* graadts,* latérales, line'aires-lanceolés, ouvertes, acuminées.

Lesfhujrs fontdifpofés en une forte d'ombelle, i Textremité d'un pédouécule commun, foitaire, lateral, plus long que le pétirole; les pédicelles environ au nombre de cinq, courts /uniflores. Le caliceett angule-ux, divi(é, jufqu'à fa moitie j ea cinq découpures 5 la coroile d'un jaune (Je foufrj les pétales écalés, arrondis., lacgeineoc &- in^ga-U-mer.t échancresj l'ovaire orbiculaire ; les fig-
mas an te>fi. L9 fruit eg beaucoup plus grad

que le calice, hérissé, un peu arrondi, composé de huit capules comprimées, à trois angles, acuminées; leur pointe recourbée > elles contiennent trois semences.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Descript. tx Cavan.)

97. ABUTILON à pétales recourbés. *Sida reflexa*. Lam.

Sida foliis subrotundo-tordatis, acutis, tomentosis, obfoUie crenatis; curollis magnis, reflexis, coccineis. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 56. tab. 7. fig. 7, & Differt. 2. pag. 4, atque Diilert. 6. pag. 549. tab. 195. fig. 1.

Sida reflexa > foliis subrotundo-cordatis, acuminatis, crenatis, tomentosis; pedunculis foliariis > petiolo longioribus; petalis cuneiformibus, apice dentatis y reflexis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 744. n°. 30.

Sida (retrorfa), foliis cordatis, crenatis; petalis reflexis. Lhérit. Stirp. Nov. 1. pag. 133. ub. 64.

Sida reflexa. Lam. Differt. 1. n°. 20.

Dans cette espèce si remarquable par sa corolle retournée & tout-i-fait rabattue sur le pédoncule, l'ovaire est ovale & cilié, surmonté de douze styles; le fruit est composé de douze capules à trois semences. (Voyez ABUTILON à pétales recourbés, n°. 2c.)

98. ABUTILON d'Amérique. *Sida amricana*. Linn.

Sida foliis cordatis, oblongis, indivisis; capulis multilocularibus, longitudine calicis; loculis lanceolatis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 96. — Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 749. n°. 46. — Cavan. Differt. bot. 1. pag. 37. n°. 8i-

Sida americana. Lam. Differt. 1. n°. 22.

Les capules, au nombre de douze, contiennent chacune trois semences noirâtres. (Voyez ABUTILON d'Amérique.)

99. ABUTILON verticilleux. *Sida verticaria*.

Sida foliis cordatis y dentatis, fuit lobis; fmeu rnlato, capulis decem pentaspermis. Cavan. Differt. bot. 2. pag. 55. tab. 14. fig. 3.

Sida veste aria, foliis ovato-cordatis, dentatis, subtricuspidatis; pedunculis foliariis, axillaribus, petiolo longioribus; capulis truncatis, rnutitis, acutiusculis. Willden. Spec. Plant, vol. 5. pag. 761. n°. 83.

Cette espèce a des tiges droites, presqu'égales, un peu purpurines, hautes de trois pieds, divisées en rameaux alternes, garnis de feuilles

fort grandes, pétiolées, ovales, écartées & coeur, presqu'à trois lobes ou à trois pointes, actinées à leur sommet, ghrées, très molles, un peu bkinchâtres en dessous; les pétioles plus longs que les feuilles, accompagnés de deux stipules étroites, linéaires, d'abord étalées, puis rabattues.

Les fleurs sont axillaires, foliaires, inclinées avant leur expansion, puis redressées, soutenues sur de longs pédoncules droits, géniculés > plus longs que les pétioles. Le calice est ovale, acuminé, pentagone, profondément divisé en cinq découpures ovales, aiguës, relevées en carène. La corolle est grande, très-ouverte, d'un jaune de soufre; les pétales en sont renversés, élargis, un peu éthérés à leur sommet, rétrécis à leur base; les anthères sont supportées par des filaments courts, à l'extrémité du tube; l'ovaire globuleux, filiforme, surmonté de six styles plus longs que les étamines, terminés par des stigmates globuleux. Le fruit est presque sphérique renflé, ombiliqué; son sommet se divise en cinq parties; la grosseur d'une cerise, de forme ovale, plus grande que le calice, formé de dix capules tronquées avec une pointe. Les semences sont au nombre de cinq.

Cette plante croit au Mexique. T> {Descript. ex Cavan.)

100. ABUTILON à grandes fleurs. *Sida grandiflora*. C. N.)

Sida (arborea), foliis orbiculato-sordatis, crenatis, tomentosis; pedunculis geminis, petiolo longioribus; capulis mutis, truncatis; caulibus arboribus. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 748. n°. 43.

Sida (arborea), foliis cordatis, peltatis, crenatis; floribus campanulatis, calice arboribus. Lhérit. Stirp. Nov. 1. pag. 151. tab. 63.

Sida arborea, foliis cordatis, ovatis, acuminatis, crenatis, quinqueteriis, multijugis, tomentosis; pedunculis axillaribus, unifloris. Linn. f. Suppl. pag. 307.

Sida arborea. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 56. — Lam. Differt. 1. n°. 18.

Sida (peruviana), foliis subrotundo-cordatis, acuminatis, crenatis, tomentosis; pedunculis axillaribus, unifloris, longis y floribus maximis; stipulis lanceolatis, ciliatis, patulis. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 36. tab. 7. fig. 8.

Sida peruviana. Lam. Differt. 1. n°, 19.

Il est noté de noter que le *Sida peruviana* est la même plante que le *Sida arizona* de Linné. Les différences dans le port, occasionnées par la culture, quelques erreurs sur le nombre de capules les avoient fait prendre pour deux plantes

différentes, mais très-approchées, Cest un très-bel arbuste, remarquable, par la grandeur de ses fleurs, par la belle forme & la largeur de ses feuilles accompagnées de stipules subulées. Le calice est grand, à cinq Urges découpures acuminées, l'ovaire globuleux & veiné; le fruit gros, pubescent, velouté, composé de treize à quinze capules mutiques, tronqués à leur sommet, contenant plusieurs semences en nombre indéterminé, de trois à six. (Voyez ABUTILON du Pérou, n°. 19.)

101. ABUTILON à feuilles de vigne. *Sidaviti-folia**

Sida caulifruicifera; *foliis cordatis, lobatis; Ivis durninatis ferratis*. Cavan. Icon. Rar. vol. y. pag. 12. tab. 420.

Arbuste haut de quatre à cinq pieds, à rameaux ahernes, tomenteux, garnis de feuilles amples, échanquées en cœur, divisées en cinq grands lobes. Ses deux intérieurs courts, les trois supérieurs longuement acuminés, dentés en leur bord; le dessus des feuilles ridé, couvert de quelques petites écailles arrondies; le dessous tomenteux, blanchâtre, à cinq nervures rameuses faillantes, les stipules lancéolées, caduques.

Les fleurs sont grandes, presque disposées en ombelle à l'extrémité des tiges, le pédoncule commun axillaire, foliaire, de la longueur des pétioles, les pédicelles longs de deux pouces, articulés dans leur milieu. Le calice est tomenteux, divisé en cinq découpures ovales, aiguës, la corolle d'un rose clair; les étamines ovales, longues, un peu chancrées à leur base, ciliées, retirées à leur base, le tube des étamines court, ventru, divisé à son sommet en trois parties, plus courts que la corolle, terminés par des anthères arrondies, l'ovaire globuleux, triloculaire, tomenteux, le style simple, à neuf découpures oblongues, laineuses, les stigmates rougeâtres, linéaires, obus. Le fruit est tronqué, plus grand que le calice, composé de neuf capules tomenteuses, à deux longues arêtes subulées, six semences réniformes dans chaque capule.

Cette plante croit au Chili, où elle fleurit au mois de mars. (Description Cavan.)

102. ABUTILON glauque. *Sida glauca*. Cavan.

Sida caulifruicifera; *ramosa; foliis cordatis, orbiculatis, dentatis, tomentosis*; *glauca*. Cavan. Icon. Rar. vol. -i. pag. 8. n°. 10. tab. 11.

Ses tiges sont hautes de deux pieds & plus, cylindriques à leur partie inférieure, plus épaissies vers leur sommet, rameuses, tomenteuses; les feuilles alternes, longuement pétiolées, en cœur, presque orbiculaires, dentées, aiguës, plus longues que larges, glauques, en dessous rotundées & ar-

mentées en dessous, accompagnées de stipules caduques, linéaires, aiguës.

Les fleurs sont solitaires, axillaires, soutenues par des pédoncules droits, articulés, plus courts que les pétioles, accompagnés de deux écailles alternes. Leur calice est globuleux, à cinq découpures; la corolle d'un jaune de soufre; les pétales plus longs que le calice, obliquement échanqués; le tube des filaments court, conique, divisé en plusieurs filaments; l'ovaire ovale, tronqué, tomenteux; les styles nombreux; les stigmates en tête. Le fruit, à peine plus grand que le calice, est tomenteux, ovale, tronqué, composé de vingt à trente capules, mutiques, à deux valves, renfermant d'une à trois semences noirâtres, réniformes.

Cette plante croit au Sénégal. (Description ex

103. ABUTILON effilé. *Sida virgata*. Cavan.

Sida foliis cordatis, ovato-acuminatis, ferratis, à stylii apice pendulis; petalis orbiculatis, calice brevioribus. Cavan. Icon. Rar. vol. 1. pag. 55. tab. 73.

Cette plante a des tiges droites, grêles, rameuses, un peu rubescentes, hautes d'environ quatre pieds, garnies de feuilles alternes ovales, en cœur, acuminées, dentées en leur bord, pendantes du sommet des pétioles, rudes à leurs deux faces, les pétioles plus courts que les feuilles, munis de bractées étroites, presque linéaires, redoublées.

Les fleurs sont solitaires, axillaires; les pédoncules simples, articulés, plus longs que les pétioles, les styles, uniflores. Le calice est à peine pentagone, à cinq découpures aiguës; la corolle un peu plus courte que le calice, de couleur jaunée; les pétales orbiculaires, très-courts, le tube court, termine par un grand nombre de filaments soutenant des anthères ovales, l'ovaire ovale, cannelé, environ sept styles connivens à leur base, les stigmates globuleux. Le fruit est à peine plus long que le calice, globuleux à sa base, composé d'environ sept capules oblongues, courbées à leur sommet, renfermant trois semences noirâtres, réniformes.

Cette plante croit au Pérou, & se cultive dans le jardin botanique de Madrid, TL (Description ex Cavan.)

104. ABUTILON géant. *Sida gigantea*. Jacq.

Sida foliis subrotundo cordatis, crenatis, acuminato-tricuspiddiis; floribus paniculatis, corollis reflexis. Willd. Spec. Flint, vol. 3. pag. 762. n°. 87.

Sida gigantea, foliis subrotundo-cordatis, acuminatis, indivisis, vel faperne trilobis; calice basi gibbofoyo petalis reflexis. Jacq. Hort. Schoenb. vol. 2. pag. 8. tab. 141.

C'est un arbre qui s'élève à la hauteur de vingt pieds sur un tronc droit, cylindrique, épais. Les rameaux sont effilés, tomenteux, blanchâtres, garnis de feuilles alternes, en cœur, un peu arrondies, très-amples, molles, crénelées & dentées en face, tomenteuses à leurs deux faces / ridées en dessous, terminées quelquefois par trois angles acuminés, quelquefois entières; les pétioles hispides, plus longs que les feuilles; les stipules droites, petites, lanceolées, linéaires, aiguës.

Les fleurs sont solitaires, axillaires; les pédoncules courts, épais, tomenteux; le calice à cinq divisions profondes, ovales, aiguës, renfoncées à leur base; la corolle fauve; les pétales arrondis, très-obtus, {triés, de la longueur du calice; les anthères d'un jaune-pâle; le style filiforme, à dix découpures conniventes à leur base; les stigmates obtus, verdâtres. Les capsules sont au nombre de dix ou douze, brunes, velues, acuminées, disposées en rond, planes en dessus, contenant plusieurs semences comprimées, brunes, renversées.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale, aux environs de Caracas. (*Descript. ex Jacq.*)

§. III. Le nombre des capsules* & des semences incertaines

105. ABUTILON de Perse. *Sida perfica*. Burm.

Sida foliis inferioribus petiolatis, cordatis, acuminatis, superioribus sessilibus lanceolatis, densa us; pedunculis foliariis, unifloris. Burm. Flor. Ind pag. 148. tab. 47. fig. 1. — Cavan. Oïre-rt. botan. 1. pag. 3j. tab. 4. fig. 1. — Willd. Spec. Plant, vol. 5. pag. 748. n°. 41.

Ses tiges se divisent en rameaux glabres, roides, cylindriques, garnis de feuilles alternes, les inférieures fort grandes, pétiolées, élargies, ovales, en cœur, acuminées à leur sommet, glabres à leurs deux faces, luisantes, profondément dentées à leurs bords; les supérieures presque sessiles, étroites, lanceolées, tomenteuses, profondément denticulées; presque pinnatifides à leur base, entières & aiguës vers leur sommet, les stipules sessiles.

Les fleurs sont solitaires, (situées dans l'aisselle des feuilles, longuement pétiolées, placées vers le sommet des rameaux, les fleurs terminales geminées. Leur calice est pileux; la corolle jaune; les pétales orbiculaires, crénelés, un peu plus longs que le calice, Le fruit est renfermé dans le calice, il contient plusieurs capsules mutiques.

Cette plante croît dans la Perse. (*Descript. ex Cavan.*)

106. ABUTILON à feuilles tronquées. *Sida truncata*. Cavan.

Botanique. Supplément. Tome I.

Sida folds subovatis, dent ads, rugoso-tomentosis, apice truncatis. Cavan. Differt. botan. 1. pag. 35. tab. 6. fig. 7.

Sida truncata, foliis subrotundis, cordatis, apice truncato-obtusis, dentatis; pedunculis foliariis, petiolo longioribus, capsulis uniuicis. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 756. n°. 68.

Cette plante a des tiges hautes de deux pieds, rameuses, tomenteuses, garnies de feuilles alternes, petites, pétiolées un peu arrondies, échan-crées en cœur, ridées, tomenteuses, dentées à leur contour, obtuses & presque tronquées à leur sommet; les stipules droites, velues, fubulées. Les fleurs sont solitaires, axillaires, le calice presque rond, pentagone; la corolle d'un jaune de safran, les pétales arrondis, plus longs que le calice > Tovaire ovale, à neuf cannelures, neuf styles rougeâtres, neuf capsules obtuses.

Cette plante croît à Tile de Saint-Domingue. O (*Descript, ex Cavan,*)

107. ABUTILON biflore. *Sida biflora*. Cavan.

Sida foliis cordatis magnis, crenatis, tomentosis y acumine productio; inferioribus oblongis, tricuspidadis; floribus geminis, axillaribus. Gav. Differt. bot. 1. pag. 37. tab. 9. fig. 1.

Sida biflora, foliis ovato-cordatis, acuminatis, dentatis, tricuspidadis; pedunculis geminatis, axillaribus, petiolo aequalibus. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 762. n°. Sj.

Ses tiges sont ligneuses, cylindriques, tomenteuses, divisées en rameaux alternes, garnis de feuilles longuement pétiolées, grandes, ovales, échan-crées en cœur à trois pointes, crénelées, tomenteuses, longuement acuminées; les inférieures plus longues; les stipules lanceolées, étalées, réfléchées. Les fleurs sont geminées, axillaires, soutenues par des pédoncules uniflores, géniculés, de la longueur des pétioles. Le calice est grand, ovale, à cinq découpures lanceolées, la corolle ample, de couleur jaune, les pétales ouverts, échan-crés; les étamines nombreuses, situées à l'extrémité d'un tube presque aussi long que la corolle, les styles nombreux.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (*Descript, Cavan, ex herb, Juff,*)

108. ABUTILON du Brésil. *Sida brasiliensis** Cavan.

Sida caule tomentoso; foliis subcordatis, ovato-acutis, crenatis, cinnuli acuminatis y floribus numerosis, parvis, breviter pedunculatis*. Cavan. Differt. bot. 1. pag. 57. n°. 82, & Differt. 1. pag. 5. tab. 34. fig. r.

Cette plante paroît avoir beaucoup de rapport

avec *efidafuberofa* de Lhéritier; mais la fructification n'étant pas connue, il est difficile d'allurer son identic.

Ses tiges sont tomenteuses, cylindriques, rameuses; les feuilles longuement pétiolées, ovales-aiguës un peu en cœur, tomenteuses, crénelées à leur contour; les crénelures aiguës les stipules droites, émarginées, plus longues que les fleurs: celles-ci sont nombreuses à axillaires, petites, toutes pédicellées les pédicelles courts, tomenteux, médiocrement géniculés; le calice tomenteux à pentagone, acuminé.

Cette plante a été recueillie au Brésil par Commerçon. (*Descript. ex Cavan. herb. Thouin.*)

109. ABUTILON à feuilles d'alceé. *Sida alceoides*. Mich.

Sida erebia, herbacea, foliis inferioribus triangulari-cordatis, incisij superioribus palmato-multifidis, corymbo terminali, calicibus hispida. Mich. Flor. boreal. Amtr. vol. 2. pag. 44.

Cette plante a presque le port du *malva alcea*. Ses tiges sont droites, herbacées, garnies de feuilles alternes, pétiolées les inférieures triangulaires, échanquées en cœur à leur base, incisées à leur contour les supérieures palmées, à plusieurs divisions. Les fleurs sont disposées en une sorte de corymbe terminal. Le calice est hispide.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale, au Kentucky & à Tennessee, où elle a été découverte par Michaux. (*Descript. ex Mich.*)

no. ABUTILON phyllanthe. *Sida phyllanthos*. Cavan.

Sida foliis crassis tomentosis imbricatis, duplicato-trifidij; petiolis floriferis. Cavan. Dilcrt. bot. 5. pag. 276. tab. 127. fig. 4.

Sida (phyllanthus), acaulis, foliis ternatis; foliolis sessilibus, tripartitis, cuneiformibus integerrimis, indivisis, obtusis; flore solitario; petiolo alato inferto. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 767. n°. 99.

Cette singulière espèce a des racines fibreuseuses, un peu fibreuses; elles produisent des tiges courtes, rameuses, couchées, raboteuses par l'effort des feuilles tombées, radicantes, garnies de feuilles imbriquées & nombreuses, particulièrement vers le sommet des rameaux, pétiolées, deux fois trifides les découpures très-profondes, lancéolées, ovales, charnues, tomenteuses blanchâtres en dessus, roussâtres en dessous, munies de stipules de la longueur des pétioles, insérées sur ces mêmes pétioles, terminées par un appendice obtus.

Les fleurs sont solitaires, sessiles, pédoncées sur

les pétioles, vers le sommet, entre les stipules. Le calice est ovale, à cinq découpures aiguës la corolle un peu bleuâtre, beaucoup plus grande que les feuilles; les pétales échanqués, un peu connivens, velus à leur base. Le tube des étamines s'élève en une colonne. Un peu au dessus de son sommet sont placés des filaments très-courts, ramassés en globe, soutenant des anthères vésiformes. L'ovaire est conique entouré de poils redressés; le style simple, à douze divisions vers son sommet les stigmates oblongs, un peu épais. Le fruit, peu connu, paraît être composé de douze capsules.

Cette plante a été découverte au Pérou par M. Jof. de Jussieu. (*K. in herb. Juss.*)

in. ABUTILON à feuilles crépues. *Sida crispifolia*. Cavan.

Sida caule fruticoso; foliis cordatis, inciso-lobatis, inferne tomentosis, superne punctato-fidatis; marginibus crispis. Lav. Icon. Rar. vol. 5. pag. 11. tab. 419.

Ses tiges sont ligneuses, hautes d'un demi-pied, divisées en rameaux alternes garnies de feuilles pétiolées, alternes, ovales, un peu lancéolées, échanquées en cœur, tomenteuses & roussâtres à leur face inférieure, crépues, incisées & lobées à leur contour, vertes en dessus, hérissées de poils nombreux, dans lesquels on distingue des poils courts, ouverts en étoile; les pétioles plus courts que les feuilles; les stipules courtes, tomenteuses.

Les fleurs sont axillaires, terminées, soutenues par des pédoncules simples, uniflorés, velus, beaucoup plus longs que les feuilles. Le calice est grand, tomenteux, plus court que la corolle, à cinq découpures lancéolées, les dents crépues; la corolle bleuâtre, rouge en dedans, réfléchant les pétales arrondis, échanqués, rétrécis en onglet & connivens à leur base avec le tube des étamines: celui-ci est brun, supportant à son sommet une vingtaine de filaments capillaires terminés par des anthères arrondies. L'ovaire est globuleux, triloculaire; le style simple, plus court que les étamines environ sept stigmates noirâtres, planes > linéaires, un peu épais le fruit composé d'autant de capsules mutiques. Le nombre des semences est pas connu.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. 15

in. ABUTILON hétérophyllé. *Sida heterophylla*.

Sida caule herbaceo, foliis radicalibus ovato-finis; caulinis tripartitis; lobis incisij > dentatis; medio lodgiore. Cavan. Icon. Rar. vol. 5. pag. 12* tab. 411.

Ses racines sont fufiformes, garnies de quelques fibres ; elles produifent des tiges herbacees, cylindriques, longues d'un pied , légèrement tomenteufes, ainfi que toute la plante. Les feuilles radicales font nombreuses, prefqu'ovales, finuées, munies de quelques dents, longuement pétiolées ; les feuilles caulinaires profondément divifées en trois lobes dentés, incites, aigus ; celui du milieu plus allongé ; les pétiotes courts ; les ftipules ovales, aiguës.

Les fleurs font folitaires, axillaires, fupportées par des pédoncules fimples, beaucoup plus longs que les feuilles. Le calice eft ovale, tomenteux , à cinq découpures ovales, aiguës ; la corolle d'un blanc-clair, trois fois plus grande que le calice ; les pétales veinés ; le tube des examines court ; les anthères reniformes, pédicellées. L'ovaire eft globuleux , comprimé, ftrié ; le ftyle fimple , court, violet, divifé en trois découpures capillaires ; les ftigmates obtus. Le fruit n'eft pas connu.

Cette plante croit au Chili ; die fleurit au mois de mars. Q ? (*Defcript. ex Cavan.*)

113. ABUTILON à feuilles tridentées. *Sida tridentata*. Cavan.

Sida caule breviffimo, filliformi ; foliis ovatis, apice tridentatis, floribus axillaribus > jolitariis. Cav. Icon. Rar. vol. 4. P⁶ - 3¹ - 5² *

Ses tiges font à peine hautes de trois pouces, tomenteufes, divifées en rameaux alternes, garnis de feuilles pétiolées, alternes, ovales, tronquées, & divifées à leur fommet en trois dents aiguës, légèrement tomenteufes à leur face inférieure, longues de deux ou trois lignes ; les pétiotes de la longueur des feuilles ; les ftipules droites , linéaires, de la longueur des pétiotes. Les fleurs font folitaires, axillaires ; la corolle jaune ; l'ovaire furmonté de cinq ftyles. Les fruits n'ont point été obfervés.

Cette plante croit à Tile de Saint-Domingue. (*Defcript. ex Cavan. Comm* Dupuis.*)

* *Efpèces moins connues.*

* *Sida (gracilb) , caule frūucofo, fragill; foliis oblongcordatis, fursum angulatis, reflexis; ramulis fasciculifloris*. Richard, Att. Soc. Parif. pag. 111. — Perf. Synopf. Plant, vol. 1. pag. 243. n°. 33. & Caienn. "t

* *Sida (patula) , herbacea > patula, flexuofa ; foliis brevi-petiolatis > ovatis, fubcrenatis, molliffimè tomentofis ; floribus axillaribus, feffilibus*. Perf. Synopf. Plant, vol. 1. pag. 143. n°. 16. (*Flow albi*)

Sida mollis. Richard, Adi. Soc. Parif. *Ex Antiliis*. O *

ABUTUA. (Loureir. Flor. cochin.) Genre de plantes de la Cochinchine, décrit par Loureiro. Il y rapporte des arbriffeaux à tige grimpante, à feuilles oppofées & à fleurs en chatons mâles ou femelles, portés fur des pieds différens. Ces chatons font nouveaux par intervalles, & garnis à chaque noeud d'une gaine membraneufe, renfermant, dans les mâles, beaucoup d'étamines ; dans les femelles, plusieurs ovaires, terminés par des ftigmates à plusieurs divisions, devenant autant de baies fèches, à une feule femence.

Ce genre a beaucoup d'affinité avec le *gnetum* Linn. & : le *thoa* d'Aublet, & devra peut-être fe réunir avec eux en un genre > il offre dans la difpofition des couches concentriques de fes tiges 6c du tiflu cellulaire interpofé > quelque rapport avec le pareira-bravd du Bréfil. (*Itf.*)

ACACALIS. Arbriffeau d'Égypte, cité par Diofcoride & fes commentateurs, fur lequel on n'a que des renfeignemens très-vagues. Selon le regard comme la même plante que le *kermefen* du Levant, employé à Conftantinople pour les maladies des yeux ; mais il ne donne de Tunc ni de l'autre aucune defcription qui puiffe les faire reconnoître, (*luff.*)

ACACFA (Faux). *Robinia pfcudo-acacia*. Linn. (*Voyez* ROBINIER, n°. 1.)

ACACIA-ROSE. *Robinia hispida*. Linn. (*Voyez* ROBINIER, li°. 4.)

ACACIA-Willd. (*Voyez* ACACIA, n°. 104 & fuivans.)

ACACIE. *Mimosa*. Si le petit nombre d'efpèces d'acacies cultivées dans nos jardins ou languiffantes dans nos terres, les unes fans fleurs, d'autres fans fruits, ont néanmoins affez d'agrémens dans leur port, dans la délicateffe & l'élégance de leur feuillage, quelques-unes dans l'odeur fuave de leurs fleurs pour être confidérées comme un des plus beaux ornemens de ces jardins factices ; après par l'indulhie humaine au milieu de la plus trille des faifons, combien elles doivent exciter l'admiration du voyageur qui les contemple entre les tropiques, en Amérique ou dans les Indes, où elles fe montrent avec le luxe de la plus brillante végétation ! Les efpèces en font fort nombreuses, qu'on en compte aujourd'hui plus de deux cents. Linné en avoit à peine mentionné une cinquantaine. C'eft un des genres le plus beau par fes formes élégantes & variées, le plus curieux par les phénomènes finguliers qu'il préfente, le plus intéreffant par les réfines & les gommés que four-

niffent au commerce plnfieurs de fes efèces j par la pulpe fucculente, fucr^e & mufquée contenue dans les gouffes de quelques autres; par les bois de conftru&ion, qu'elles produfent en abondance.

La difference qui exifte entre les flours d'un grand nombre d'efèces dans la forme de leur corolle, dans le nombre des étaⁿines, dans le caractère des fruits & des femences, avoient déjà fait fentir la néceffité de parrager les *mimofa* en plufieurs genres. Cette réfo:m[^] eft devenue plus néceffaire encore par la découverte des nouvelles efèces, & WillJenow l'a exécutée dans le *Species Plantarum* qu'il pub'ie. J'ai cru devoir adopter fes divifions; nuis comme il y auroit, dans un ouvrage de la nature de celui-ci, quelqu'inconvénient à Sparer des genres fi rapprochs, j'ai préfenté de fuite toutes ces belies efèces avec les coupes convenabks, rejctant à la fin toutes celles ilowt la finotification ne m'étoit point fuffiffem&nt connue.

La denomination de *mimofa* n'étoit appliqués, dans l'origine j qu'à quelques efèces dt ce genre. Toumefort en avoit établi deux; favoir : les *mimofa* & les *acacia*; le premier caractérisé par la fomie articulée de fes gouffes5 le fecond, par ces m&mts gouffes non articutees. Linn6 n'en avoit fait qu'un feul genre, (bus le nom de *mimofa*. Ce mot, derivé du mot latin *mimus*, exprime la fingulifere propriété qu'out plnfieurs efèces d'exécuter dts mouvemens en quelque forte fpontanés, & de changer de figure lorfqu'on en approche la miin. Le mot *acacia* a été dans tous les terns, parmi Us Grecs, le nom vulgaire de l'efp&ce qui produit li gomme arabique. Cz mot signifie *arbre fans malice*, parcr que la piqure de fes epines n'eft l'uivie d'autun accident fichéux.

Le b[^]l arbre que Ton nomine vulp[^]airement, parmi nous, *acacia*, n'appanient point Ju tout à ce genre. rourn</foit, en *Vdppvlwt pfeuda-acacia*, a d mn[^] lieu à cett- fa[^]lfe denomination. C eit le *robinia f'cudo-jcacia* de Linné. (*Voyc* | ROBIHIER.)

Je rei mineral ces obfervatiom en fai'ant remarquer avec WilHei',w, que, parmi les genres ou les cisvifiois fuivantfs, iontes les cfpec<s de *mimofa* & *Avfchrankia*, quelque'-unes pirmi |esd<fmanihus, iont plus nu moins douées d'irritabiit[^] dans leurs p.ti<>les & leurs fcuilles, tandis que les *acacia* & les *inga* en iont privés 5 que la plupart > des gouffes, ilaiis |cSinga > conticnnt une pulpe d'mce, agréable au ^oût, un pen fucieej que, dans le plus grand nombre >. s efp&ves de ces d|i-férens genres, ies feuilles font très-cacluques, les pétioles fouvent ghnduleux, articulés, ainli que ; les pédoncules. 11 n'exiile que très-peu d'efèces i herbacées: ce font de très-grands' aibres, des ar-] brifleaux ou d's arbu.ftes. I

5. V. INGA. Wilm. Dans letfleurs hermaphrodites, calice à cinq dents; corolle tubuLufe, à cinq dents; étamines nombnufes, rronadelph.es; gouffe à une fi'ulc loge; femences pulpeufes ou arillées j point de pifil dans Us fleurs mâles.

* Feuilles deux fois giminées,

1. ACACIE à petites feuilles. *Mimofa microphylla*.

Mimofa (*inga microphylla*), *fpinis ftipularibus* % *reciis*; *foliis bigeminis, coriaceis*; *foliois fubdimidiato-llipticis, obtufis, retufis*; *glanduld in dich<tc-mia pctioli glabri*; *floribus fafciculaüs, paniculatis, axillaribus*. Willd. *Spec. Plant*, vol. 4. pag. 1004. n^o. 1.

Inga microphylla. Humb. & Bonpl.

Ses tiges fe divifent en rameaux flexueux d'un brun-cendré, garnis de deux épines droitts, fpaif-Cts, fubulées, prefque de la long leur des pétio-Its. Les feuilles font alternes, pétiolées, <eux fois géminéi.s, roides, ghbres, luifantes; les folioles elliptiques, entières, obtules à leur fommet, veinées, r[^]ticulées en deffus, glabres, un peu coriaces, longues de quatre lignes & plus; chuque paire de feuilles foutenue par un pddicelle court, gla-bre, muni, dans fa bifurcation, d'uni petite giande.

Les fturs font difpofés, dans Taiff[^]lle des feuilles > t n une panicule longue de deux pouces, à ramifications prefque funples, alternes / foute-nant des fleurs fafciculées.

Cette plante a été découverte par MM. Humbok & Donpland, en Amérique, dans la province de Cumana. f?

2. ACACIE fiquante. *Mimofa pungens*.

Mimofa (*inga pungens*), *fpinis ftipularibus*; *b: evijftmis, reciis*; *foliis bigeminis*; *foliois fubdimidito-ub'ongis, uixujis, retufii*; *glandula in d|*chotomia pctioli hirti*; *paniculafi>nplici, elongata, terminali*; *fiuribus capital/s, legumine redo*. Willd. *Spec. Plant*, vol. 3. p.ig. looy. n^o. 2.

Ingi pungens. Humb. & Bonpl.

Ses rameaux font cylindiiques, de couleur cerdrée, armés d'épin deux à deux, très-wourc-s, en formt de (lipults, droites, fubulées. Les feui-les font pétiolées,dc:ux fois gén>ii>ees; les folioles longues d'un pouce &: r[^]oins, glabres, oblongues, en-ières, un p,u coiacts, d'un yert-yale, ubti!-fes, veinées, r<ticulé>s à leur fice fiperieure; les pécioks longs d'un pouce, hériffés, munis, dans leur bifurcation, d'une petite giande.

Les fleur.s font difpofés, à l'extrémiré des rameaux, en une grappe iimpie, panicufce, com-

Mimosa bigemina, Lam. Dist. I. n°. 4.

Ses feuilles sont munies, entre les folioles & dans la bifurcation des folioles, d'une glande fort petite. (Voyez ACACIE à bois rouge, n°. 4.)

8. ACACIE à feuilles de troëne. *Mimosa ligustrina*. Jacq.

Mimosa (inga ligustrina), *spinis stipularibus*, *brevibus*, *reel is*; *foliis bigeminis* & *foliolis subdimidiato-oblongis* ₃ *utrinque obtusis*; *glandulâ in dichotomid petioli pubescentibus*, *6 inter folia*; *racemis axillaribus*; *legamine uretisculo*, *reçio*. Willden. Spec. | lint. vol. 4. pag. 1007.11°. 8.

Mimosa ligustrina. Jacq. Fragm. bot. pag. 29. n°. 99. tab. 31. fig. 5.

Arbriste qui s'élève à la hauteur de quinze pieds, dont les rameaux sont cylindriques, de couleur cendrée, armés, seulement sur les vieux rameaux, de deux épines courtes, fubulées. Les feuilles sont deux fois géminées, pétiolées les folioles oblongues, glabres à leurs deux faces, obtuses à leurs deux extrémités, veinées, réticulées, longues de deux pouces & plus les pétioles pubescents, longs d'un pouce & demi, munis, dans leur bifurcation & dans celle des pédicelles, d'une petite glande.

Les fleurs sont disposées, dans l'aisselle des feuilles, en grappes alternes, simples ou quelquefois composées elles produisent des gouffes alongées, un peu cylindriques, droites, nouvelles les valves tombent après l'émulsion des semences. Celles-ci sont arrondies, comprimées, noirâtres, luisantes, à moitié recouvertes par une pulpe fongueuse.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, à Caracas, aux lieux sablonneux. (Descript. ex Willd)

9. ACACIE à feuilles de courbaril. *Mimosa hymenoclypta*.

Mimosa (inga hymenoclypta), *spicis stipularibus*, *minutissimis* > *retis*; *foliis bigeminis* & *foliolis subdimidiato-oblongis*, *acuminatis*, *obtusis*; *glandulâ in dichotomid petioli glabri* & *foliorum axillis*; *racemis paniculatis*, *terminalibus*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1008. n°. 9.

Inga hynoclypta. Humboldt & Bonpl.

Ses rameaux sont cylindriques, de couleur cendrée, armés de deux épines droites, très-fines, à peine sensibles les feuilles pétiolées, deux fois géminées; les folioles coriaces, assez semblables à celles du courbaril, ovales-oblongues, glabres, luisantes, longues de trois ou quatre pouces, acuminées leur pointe obtuse; leur pétiole glabre, muni d'une glande dans chaque bifurcation. Les

fleurs sont grandes, alternes, disposées en une panicule terminale.

Cette plante a été découverte dans la Nouvelle-Anjou par MM. Humboldt & Bonpland. (Descript. ex Willd.)

10. ACACIE fétide. *Mimosa fetida*. Jacq.

Mimosa (inga fetida), *inermis*, *foliis bigeminis quadriginisve* & *foliolis subdimidiato-oblongis*, *asutiusculis*, *subtus glaucis*, *spinis geminis*, *extrafoliacis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1008 n°. 10.

Mimosa (fetida), *inermis*, *foliis bigeminis quadriginisve*, *spicis subgemellis*. Jacquin, Hort. Schoenb. vol. 3. pag. 73. tab. 390.

Cette plante exhale, de toutes ses parties, une odeur forte & désagréable. Ses rameaux sont glabres, cylindriques, striés, & pourvus d'épines, très-lisses, d'un blanc-cendré, garnis de feuilles alternes, deux, quelquefois quatre fois géminées composées de folioles ovales, longues d'un pouce & plus, larges de six lignes, vertes en dessus glauques en dessous, glabres à leurs deux faces, obtuses à leurs deux extrémités, également partagées par la nervure du milieu; les pétioles glabres, munis, à leur sommet, d'une ou de deux petites épines crochues. Les fleurs sont disposées en épis latéraux, situés hors de l'aisselle des feuilles, de couleur verdâtre les deux ou trois disposés sur un pédoncule commun.

Cette plante croit dans les Indes orientales. Elle est cultivée au Jardin des Plantes de Paris. (V. f.)

11. ACACIE à feuilles de faponaire. *Mimosa faponaria*. Lour.

Mimosa (inga faponaria), *inermis*, *foliis bigeminis pinnatifide*, *foliolis subdimidiato-ovatis*, *paniculâ terminali*, *floribus capitatis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1008. n°. 11.

Mimosa (faponaria), *inermis*, *foliis bigeminatis pinnatifide*, *paniculâ terminali*. Lour. Fior. Cochinc. vol. 2, pag. 801.

Cortex faponarius. Rumph. Herb. Amb. vol. 4. pag. 131. tab. 66.

Arbristeau dont les tiges se divisent en rameaux stériles, dépourvus d'épines, garnis de feuilles alternes, pétioles, deux fois géminées ou ailées, composées de folioles pédicellées, ovales, entières, acuminées à leur sommet, partagées un peu inégalement par la nervure du milieu. Les fleurs sont disposées en une panicule terminale, ramifiées en têtes. Son écorce fournit un très-bon savon; elle se vend sur les places publiques. Battue dans l'eau, elle y forme une écume: on s'en sert

pour nitoyerlelinge* fe laver les cheveux & le corps.

Cette plante crok dan? les forêts de la Cochinchine, ft {Dcscript. tx Willd.)

* * Feuilles fois fois gémînées.

II. ACACIE trigiminée. *Mimosa urgemina*. Linn.

Mimosa (ingacergemina) 3 inermis, foliis urgeminis; foliolis subdimidiato-oblongis, obtusis, subtus glaucis y petiolis glandulosis; fasciculis forum axillaribus y foliariis, pedunculatis; Icguminc retto. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1009. n°. 11.

Mimosa (ingacergemina), inermis, foliis tergeminis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1499. ^{mLm} Jacquin > Amer. pag. 26J. tab. 177. fig. 81.

Mimosa purpurea > var. J. Lam. Di&t. n°. 5.

Il n'y a point de glandes dans la bifurcation des folioles. Les p^edoncules font folitaires, axillaires, supportant, à leur fommi, un paquet de fix à huit feuilles feffiles, auxquelles succèdent des gouffes droites. (Voye[ACACIE à fleurs pourpres, n°. j.)

13. ACAGIE des Caripes. *Mimosa caripensis*.

Mimosa (ingacaripensis) > inermis > foliis tergeminis; foliolis subdimidiato-oblongis, utrinque angustatis, obtusis > retusis; petiolis glandulosis; fasciculis forum axillaribus, foliariis, pedunculatis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1009. n°. 13.

Inga caripensis. Humb. & Bonpl.

Cet aibrifléau a de très-grand\$ rapports avec l'espèce pr[^]dente; mais ses folioles font plus grandes, aiguës à leurs deux'extrémités, réticulées, vein[^]es, point glauques en deffous. Ses rameaux font cendrés, ponflués, verruqueux; ses feuilles pétiolées, trois fois gémînées, longues d'un pouce 8qg>plus, oblongues, obtufes, gfabres à leurs deux faces; les[^]pétiolées de la longueur de a feuille, dépourvus de ghndes. Les p^edoncules font folitaires, axillairesSjiupponant un paquet de dix à douze fleurs fdfiles.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Andaioufic. f> {Defeat, ex Willd.)

14. ACACIE à feuilles échancr[^]es. *Mimosa cmarginata*.

Mimosa (ingacmarginata) ^ inermis, foliis tergeminis; foliolis subdimidiato-obovatis, obtusis > marginatis% basifcmicordatis, rigidis, inermibus majoribus; petiolis glandulosis; fasciculis forum axillaribus, agr[^]egettis j pedunculatis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1009. *P- *4-

Inga cmarginata. Humb. & Bonpl.

Ses rameaux font cylindriques, de couleur cendrée; ses feuilles pétiolées, trois fois gémînées) les pétiolées dépourvus de glands; les folioles roides, en ovale renversé, très-obtufes à leur fommt, arrondies, échancrées, à demi en coeur à leur bafe, inégals* ks deux extérieurs longues d'un pouce & plus; les quatre intérieures longuts d'environ deux pouces. Les fleurs font axillaires, (effiles, réunies au nombre de trois ou cinq en un feul paquet, fur un p^edoncule com-
ITiUil.

Cette plante crok dins l'Amérique m[^]ridionale. T7 (Dcscript. ex Willd.)

15. ACACIE corhce. *Mimosa coriacea*.

Mimosa (ingacoriacea), inermis, foliis tergeminis j foliolis subdimidiatis > oblongo-lanceolatis, acutiusculis, intermediis majoribus; petiolis glandulosis; fasciculis forum fuliginosis, axillaribus% pedunculatis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. p. 1010 n°. if.

Inga coriacea. Humb. & Bonpl.

Ses tiges se divifent en rameaux bruns & cylindriques, garnis de feuilles alternes, trois fois gémînées; les pétiolées dépourvus de ^landes) les folioles roides* oblongues, lanceolées, coriaces; les quatre ueimédiaires longues d'un pouce & demi 5 les deux ext[^]rieures plus courtes, à peine d'un pouce de long. Les p[^]doncules font réunis deux ou trois dans l'axille des feuilles; ils font environ douze fleurs feffiles, fasciculées.. Il leur succède une gouffe plan[^] droite > lin[^]aire, longue de trois pouces.

Cette plante croit dans l'Amérique m[^]ridionale. T) (Dcscript. ex Willd.)

16. ACACIE à longues feuilles. *Mimosa longifolia*.

*Mimosa (ingalongifolia), foliis tergeminis \$ foliolis iquilateris j oblongo-lanceolatis, acuminatis * basi aenuatis; glandula interfoliolarum terminalia.* Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1010. n°. 16.

Inga longifolia. Humb. & Bonpl.

Les espèces que nous avons décrites jusq'ui pr[^]sent avoient toutes leurs folioles ^galtment partagées par leur princip[^]le ntrvure, & par conséquent leurs côtés inégaux. Il n'en est pas de même i[^]e celle-ci.

Ses rameaux font cylindriques, d'un brun-cend[^]; les feuilles p[^]tiolées, trois fois gémînées) les folioles à côtés presqu'égaux, oblongues, lanceolées, acuminées à leur fommet, rétr[^]cies à leur bafe > un peu coriaces, luifantes à leur f[^]ce supérieure | les quatre folioles interm[^]diaires lonr

gu? de quatre à cinq pouces > le pétiole commun muni , à son sommet entre les deux folioles terminales , d'une petite glande fétille. Les fleurs & les fruits n'ont point été observés.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. ft {Oscript. ex Willd.)

• # * Feuilles ailées, pétiole commun, membraneux ou nu.

A. Pétiole ailé ou membraneux.

17. ACACIE à fruits sacrés. *Mimosa inga*. Linn.

Mimosa (ing! vera) , *inermis* , *foliis pinnatis* , *subquinquejugis* ; *foliolis ovato-oblongis* , *acuminatis* , *glabris* ; *glandula inter omnia paria* ; *petiolo alato* ; *corollis villosis* ; *leguminibus fulcatis* , *pubescentibus*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 10; o. n°. 17.

Mimosa (inga) , *inermis* , *foliis pinnatis* , *quinquejugis* ; *petiolo marginato* , *articulato*. Linn. Spec. Plant. vol. 2. pag. 1298.

Arbor fili quo fa , *brasilicnsis* , *foliis finnatis* , *costa media membranatis ex t a nub us*. SJoan , Jam. 15\$. Hift. 2. pag. 58. tab. 18\$. fig. 1. — Kai, Hilt. 1762. — Mer. Sur. tab. 51.

Mimosa inga. Lam. Did. I. r°. 1.

Ondistingue, entre chaque paire de folioles, une glande à flex grosse, fétille, en coupe. Le calice est tubuleux, à cinq dents droites, pileux la corolle velue, tubuleuse, à cinq dents; les glandes pubescentes. (Voyez ACACIE à fruits sacrés, n°. 1.)

18. ACACIE bâtarde. *Mimosa spuria*.

Mimosa (ing! spuria) , *inermis* , *foliis pinnatis* , *subquinquejugis* ; *foliolis oblongis* , *acuminatis* , *subtius tenuissimè pubescentibus* ; *glandula inter omnia paria* ; *petiolo alato* ; *corollis villosis* ; *leguminibus fulcatis* , *pubescentibus*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 10 n. n°. 18.

Inga spuria. Humb. & Bonpl.

Cette espèce ressemble beaucoup au *mimosa spuria* par son port, par ses gouffes; elle en diffère par ses folioles plus nombreuses, plus étroites, revêtues en dessous d'un léger duvet. Les fleurs sont plus petites.

C'est un arbre fort élevé, dont les rameaux sont garnis de feuilles alternes, pétiolées, ailées, l'impair, composées de cinq ou six paires de folioles; les supérieures plus grandes, longues de trois pouces; les inférieures de deux, oblongues, acuminées, veinées, luifantes en dessus, légèrement pubescentes en dessous. Les fleurs sont disposées en épis axillaires & terminaux.

Cette plante croit au Brésil, dans la Nouvelle-Andaloufie. T> (Descript. ex Willd.)

19. ACACIE de Cayenne. *Mimosa ingoides*. Rich.

Mimosa (inga ingoides) , *inermis* , *foliis pinnatis* , *quadrifugis* ; *foliolis oblongis* , *acuminatis* , *subtius tomentosis* ; *glandula inter omnia paria* , *petiolo alato* , *corollis villosis*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1012. n°. 19.

Mimosii (ingoides) , *habitu inga* , *foliolis fabrilis tomentosis* , *ovatis* ; *acumine abrupto* , *leni* , *acuto*. Rich. A3, Soc. Hift. Nat. Parif. 1. p. H3-

Elle diffère de la précédente par ses feuilles à quatre paires de folioles plus larges, tomenteuses en dessous; les feuilles supérieures, plus grandes, longues de quatre pouces > les inférieures longues de deux pouces, allongées, glabres & luifantes en dessus, avec la nervure du milieu velue & tomenteuse à leur face inférieure, terminées par une pointe courte & obtuse le pétiole commun, ailé, articulé; une glande fétille, en coupe, (située entre chaque paire de folioles. Les fleurs sont disposées en grappes terminales. Les jeunes rameaux, ainsi que les pédoncules, les calices & la corolle, sont tomenteux.

Cette plante croit à Cayenne, l'

20. ACACIE à feuilles de favonier. *Mimosa fapindoides*,

Mimosa (trigifapindoides) , *inermis* , *foliis pinnatis* , *subquadrijugis* ; *foliolis oblongis* , *acuminatis* , *suprà nitidis* , *subtius scabriusculis* ; *glandula inter omnia paria* , *petiolo alato* , *corollis glabris*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1012. n°. 20.

Arbre très-haut, dont les rameaux sont hérissés, les feuilles ailées, à trois, quatre ou cinq paires de folioles oblongues, acuminées, glabres & luifantes en dessus, plus pâles en dessous; épaisses, un peu rugées les supérieures plus grandes, longues de quatre pouces; les inférieures infensiblement plus petites; le pétiole nu à sa partie inférieure, couvert de quelques poils rares, linéaire, ailé entre les folioles; une glande fétille, en godet entre chaque paire de folioles. Les fleurs sont disposées en épis foliaires, axillaires, courts, oblongs, pédoncules; les corolles blanches & glabres; les gouffes glabres, linéaires > longues d'un pied.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, aux environs de Caracas. l) (Descript. ex Willd.)

11. ACACIE de Sinémari. *Mimosa fimumdriensis*.

Mimosa (ing! a^guftifolia) , *inermis* , *foliis pinnatis* , *quadri-novemjugis* ; *foliolis lanceolatis* , *acuminatis* ,

minuâs, utrinquè nitidis y glanduld interomnia paria; petiolo alato y leguminibus linearibus, plant's, glâ... Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1012. n. 21.

Mimofa (finemariensis), foliis pinnatis, trijugu; floribus racemosis, leguminibus, longiffimis. Pern Synopf. Plant, vol. 2. pag. 262. n. 21. — Aubl. Guian. vol. 2. pag. 945.

Inga filiquis longiffimis, vulgb pacai. Feuillée, Peruv. vol. 2. pag. 27. tab. 19.

Ses feuilles font compoes de quatre à neuf paires de folioles prefqu^gales, longues de trois ou quatre pouces, lancéoles, luifantes, trfcs-glaoures à leurs deux faces, terminus par une longue pointe obtufe 5 leur pétiole ailé, articute entre les folioles, munies, dans leurs aiffelUs, a uneglande feffile & comprim^e. Ses gouffes font planes, feffiles.

La'figure de Feuillée ne diffre de cette plante que par les folioles plus petites. Si elle eft lam&ne que celle qui vient d'être mentionn^e, ce feroit un arbre haut d'environ vingt-cinq à trente pieds, ayant le tronc de la groffeur d'un homme; les fleurs difpofées en épis axiilaires, feffiles fur le pédoncule commun. Ses gouffes font plein^s d'une pulpe blanchâtre & fucrée.

Cette plante croit dans l'Amérique m^ridionale, aux environs de Caracas, ft

22. ACACIE blanche. Mimofa alba. S^artz.

Mimofa (inga alba), inermis, foliis trijugisy/oliolifoblongis, acuminatis >Aqualibus a glubris, glândulâ inter omnia paria; petiolo alato, fpicis ovatis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 101\$. n. 22.

Mimofa (alba), inermis, foliis pinnatis, trijugis i pinnis Aqualibus 3 ovaîs, acuminatis; pttiolo fubmarginaiio, fpicis ovatis, floribus monadelphis. ^artz, Prodr. pag. 8; & Flor.Ind. occid. vol. 2. Pag. 97*.

Arbuste dont les rameaux font liffes, anguleux, les plus jeunes flexueux; les feuilles alternes, ailées f. omP^OR^ES de trois, rarement quatre paires nL 0i01s P^re^ue / ^ ^ s, oblonBuesj acuminées > obliques, enneres, aflez grandes, glabres les leurs d^ux faces, veinees, nerveufes; les péciolfe> i << B! S^leu^1 A, aiffils d leur baf <> dilates d l'in-fides, creufe > flcucee entre chaque paire de fo-

Les faWcuté 11, f?nt " S " i " i " B^indes, r^unies par Plufe ... AA^UT) < P^oncule commun, divfe en Plufieurs pMîcelles formant un épi ovale. Leca- ... T ? le llnb, a 1 dents 5 la corolleverda- ... f e ? i e llnb, a 1 dents 5 la corolleverda- ... es filamens r^unis en tube, deux ou trois Voiatuque. Suppliment. Tome I.

fois plus longs que la corolle 5 les anihferes arrondies > un ityle fimple. Le fruit n'a point été obfirvé.

Cette plante croit i Cayenne, ft (Descript. ex Swartz)

25. ACACIE i feuilles de caffé. Mimofa quaffifolia.

Mimofa (inga quaffifolia), inermis, foliis pin*natis, bijugis y foliolis ovato-oblongis, acuminatis, utrinquè n'uidis, fuperioribus majoribus glandulâ inter omnia paria; petiolo alato, fpicis axillarihus, corollis villofis. Willden. Spec. Plane, vol. 4. pag. 1013. n. 2J<<

Ses rameaux font glabres, garnis de feuilles ailées, compoftes de deux paires de folioles ovales, oblongues, actimin^es, luifantes, glabres d leurs deux faces 5 les fup^rieures longues de trois pouces & plus; les inferieures d'un pouce & demi, ayanc dans leurs ailTelles une glande feffile, en goact; h petiole ailé entre Us folioles jufqu'a la bafe, lin^aire, prefquecun^iforme. Les fleurs font difpof^esen épis axillaires, folitaires, pédonculés; le p&doncule commun couverte de poils rares 5 U corolle roide, velue.

Cette plante croît au Bréfil, dans la province de Para, ft (Descript. ex WUld.)

24. ACACIE luifante. Mimofa nitida.

Mimofa (inga nitida), inermis, foliis pinnatis, bijugis; foliolis oblongo-lanceolatis, utrinquè nitidis, fuperioribus mojjribus y glanduld inter omnia paria, petiolo alato, fpicis axillaribus, corollis villofis, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1014. n. 24.

Cette efp&ce diffre de la prdc^dente par fe\$ folioles beaucoup plus alongées > par fes 6pis ob<< longs & non ovales, longuement pédonculés.

Les branches font cylindriques, ponftuées de blanc 5 les jeunes rameaux hériffgs, garnis de feuilles compoes de deux paires de folioles oblongues, lanceolées; les plus jeunes mutronees comme dans Tefp&ce précédente, luifantes à leurs deux faces, munies en deflus de poils rares, beaucoup plus abondaus fur les nervures; les fuperieures longues de quatre on cinq pouces, les inf<rieures de deux pouces. Les fleurs font difpofées en épis axillaires, folitaires, longuement pédonculés; la corolle trfcs-roide & velue.

Cette plante croic au Brefil, dans la province de Para, ft (Descript. ex WUld.)

2j. ACACIE faftueufe. Mimofa faftuofa. Jacq.

Mimofa (inga faftuofa), inermis, foliis pinna*tis, quadrijugis; foliolis ovato-oblongis > acutis 3 fupra glabris, fubths ferrugineo-hirfutis y glanduld

*fedicellata*³, *inter omnia paria*; *pittulo alato*, *torolis villosis*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1014. n°. 25.

Mimosa fujtuofa. Jacq. Fragm. botan. pag. IJ. tab. 10.

Ses branches font étatees; ses rameaux velus, couleur de rouille > 5 feuilles ailées, composées de quatre ou cinq paires de folioles ovales-oblongues, luifantes en deffus, chargées, principalement sur les nervures, de poils épars, couchés & hiffées en deffus le poils nombreux, couleur de rouille & les folioles supérieures longues de quatre ou cinq pouces; les inférieures de deux ou trois pouces & demi; le pétiole axile, glabre en dessus & quelquefois deux glandes pedicellées sur les folioles.

Les fleurs font disposées en épis dans l'aisselle des feuilles, portées sur un pédoncule commun extrêmement velu. La corolle; est également velue & roide: il lui succède une gouffe linéaire, ilargie, comprimée, tortueuse.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, aux environs de Caracas. T>

26. ACACIE veloutée. *Mimosa velutina*.

Mimosa (inga velutina), *inermis*, *foliis pinnatis*, *quadrangulis*; *foliolis ovatis*, *acutis*, *utrinque mollioribus*; *suprà nitidis*; *glandulis inter omnia paria*; *petiolo alato*, *co'ollis villosis** Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1014 n°. 26.

Ses tiges se divisent en rameaux obtusément anguleux, couverts d'un duvet épais > ferrugineux, garnis de feuilles ailées, composées de quatre paires de folioles larges, ovales, aiguës, chargées à leurs deux faces, particulièrement en dessous, de poils mous & fenugineux; luifantes en dessus, longues de cinq à six pouces, larges > à leur base, de trois ou quatre pouces & demi une glande en godet entre les folioles & trois dans les aisselles de la dernière paire les pétioles ailés. Les fleurs font disposées en épis folitaires; axillaires, soutenues par un pédoncule commun, très-velu, ferrugineux > la corolle roide & velue.

Cette plante est au Brésil, dans la province de Para. T> (*Drfript. ex Willd.*)

27. ACACIE à grandes feuilles. *Mimosa macrophylla*.

Mimosa (inga macrophylla), *foliis pinnatis* & *Hjugis*; *foliolis ovatis*, *acutis*, *glabris*, *suprà nitidis* & *glandulis inter omnia paria* & *petiolo alato*, *co'rollis villosis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 101 j. n°. 27.

Inga macrophylla. Humb. & Bonpl.

Ses rameaux font quadrangulaires & ses feuilles

composées de deux paires de folioles glabres, ovales, aiguës, luifantes en dessus, plus pales en dessous; les supérieures longues de six à sept pouces & de quatre à cinq pouces & demi les inférieures longues de quatre à cinq pouces & demi de large, garnies sur leurs nervures, à leurs deux faces, de poils épars, blanchâtres & une glande fertile, en godet entre chaque paire de folioles & le pétiole ailé & les épis foliaires, pédonculés, axillaires > la corolle roide, velue.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. T? (*Descript. ex tViUd.*)

28. ACACIE à feuilles de hêtre. *Mimosa fagifolia*. Linn.

Mimosa (inga marginata), *inermis*, *foliis pinnatis*, *bijugis*; *foliolis obovato-lanceolatis*, *acuminatis*, *glabris*, *glandulis inter omnia paria*; *petiolo apice marginato*; *spicis axillaribus*, *subquadrangulis*; *corollis glabris*. Wilken. Spec. Plant, vol. 4, pag. 1015.1)°. 28.

Mimosa (fagifolia), *inermis*, *foliis pinnatis*, *bijugis* & *petiolo marginato*. Linn. Spec. Plant, vol. 2* tag. 1498.

Mimosa fagifolia. Lam. Dict. i. n°. 2.

Il existe entre chaque paire de folioles une glande fertile, en godet. Les tiges répandent une odeur très-faible, (Voyez ACACIE à feuilles de hêtre.)

B. Pétiole nu.

29. ACACIE à fruits noueux. *Mimosa nodosa*. Linn.

Mimosa (inga nodosa), *inermis*, *foliis pinnatis*, *bijugis*, *foliolis ovato-oblongis*, *inquinulater* & *glabris*; *glandulis inter infima mi nor a*, *petiolo lincari*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1016. h°. 29.

Mimosa (nodosa), *inermis*, *foliis pinnatis*, *bijugis* & *pmnis inferioribus*, *memoribus*; *petiolo lincari*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 145,8.

Mimosa nodosa. Lam. Did. 1. n°. j.

Les feuilles font ailées, composées de deux paires de folioles ovales-oblongues & les inférieures munies, dans leur aisselle, d'une petite glande, (Voyez ACACIE à fruits noueux', n°. 3.)

30. ACACIE à corolle foyeuse. *Mimosa ferjea*.

Mimosa (inga punctata), *inermis*, *foliis pinnatis*, *bi-trijugis*; *foliolis oblongis*, *triumiugis*, *nitidis*; *glandulis inter omnia paria* & *petiolo tereti*, *fruticosa*; *spicis paniculatis*, *axillaribus*; *corollis fericeo-villosis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1015.1)°. 30.

Mimosa (fagifolia), *inermis*, *foliis bijugis trijugisve*. Jacq. Amer. pag. 264. tab. 164. (*Exclusa synonymis*.)

Ses rameaux font glabres, obscurément anguleux, ponctués de blanc 5 les feuilles composées de deux ou trois paires de folioles coriaces, oblongues, acuminées, luifantes & d'un vert foncé en dessus, plus pâles en dessous, couvertes, principalement sur leurs nervures, de poils épars & couchés sur les folioles supérieures longues de quatre pouces; les inférieures de deux pouces ou Jeux pouces & demi; une glande sessile & comprimée entre les aisselles & les pétioles nus, cylindriques. pileux.

Les fleurs font disposées, dans l'aisselle des feuilles, en grappes oblongues, pédonculées & rarement folitaires, plus souvent au nombre de trois ou quatre sur un pédoncule commun, formant alors une sorte de panicule terminale. La corolle est couverte de poils foieux.

Cette plante croit dans les forêts de la Martinique & aux environs de Caracas. T? (*Descript. ex Willd.*)

31. ACACIE brillante. *Mimosa splendens*.

Mimosa (inga splendens), *foliis pinnatis* % *bijugis* & *foliolis oblongis*, *acuminatis*, *nitidis* & *glanduliferis inter omnia paria* & *petiolo fimbriatis*, *glabris*, *nudo* & *spicis axillaribus*, *geminatis* & *corollis ferrugineis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1017. n°. 31.

Quoique cette espèce ait le même port que les précédents, elle s'en distingue par des caractères qui lui sont propres, & par la grandeur de toutes les parties.

Ses rameaux font glabres, cylindriques, verruqueux sur les feuilles ailées, composées de deux paires de folioles oblongues, acuminées, glabres à leurs deux faces, luifantes & d'un vert foncé en dessus, plus pâles en dessous sur les supérieures longues de six pouces sur les inférieures de quatre pouces, pourvues, entre leurs aisselles, d'une glande sessile, en godet sur la pétiole glabre, à demi cylindrique, nu, verruqueux sur deux épaves, quelquefois plus, axillaires, pédonculés. La corolle est couverte de poils foieux.

Cette plante croit au Brésil, dans la province de Para. T? (*Descript. ex Willd.*) * *bris*; *glanduliferis*

32. ACACIE éclatante. *Mimosa coruscans*.

Mimosa (inga coruscans), *inermis*, *foliis pinnatis* & *trijugis* & *foliolis oblongis*, *utrinque attenuatis* & *nitidis* & *glanduliferis inter omnia paria* & *petiolo tenuibus*, *glabris*, *nudo* & *spicis axillaribus*, *geminatis* & *corollis glabris*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1017. n°. 31.

Inga coruscans. Humb. & Bonpl.

Ses rameaux font glabres, cylindriques, médiocrement verruqueux; les feuilles composées de trois paires de folioles oblongues, acuminées, rétrécies à leur base, luifantes, d'un vert foncé, plus pâles en dessous, glabres à leurs deux faces. Les supérieures longues de quatre pouces, les inférieures de deux; des glandes sessiles, en godet, comprimées entre chaque paire de folioles sur la pétiole commun, nu, glabre, cylindrique. Les fleurs font disposées en épis axillaires, gemines, longs de deux pouces & plus sur les corolles glabres.

Cette plante croit dans l'Amérique meridionale. T? (*Descript. ex Willd.*)

33. ACACIE élégante. *Mimosa feftahilis*. Vahl*

Mimosa (inga feftabilis), *inermis* & *foliis pinnatis* & *bijugis* & *foliolis ovatis*, *acutis*, *glabris*, *nitidulis*, *capitulis aquiliformibus* & *glanduliferis inter omnia paria*, *petiolo fimbriatis*, *glabris* & *nudo*; *spicis terminalibus*, *corollis villosis*. Willden. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1017. n°. 33.

Mimosa (feftabilis), *inermis*, *foliis pinnatis*, *bijugis* & *pinnis interioribus minoribus*, *petiolo lineari* & *spicis terminalibus*. Vahl, Aft. Soc. Hist. Nat. Hafn. 2. pag. ny. tab. 10.

Ses rameaux font généralement flexueux, gubres, anguleux par trois lignes faillantes, décurrentes, partant de la base des pétioles & revêtus d'une gorce griffée, fenugineuse, porquée. Les feuilles font alternes, pétioles, distantes, composées de deux paires de folioles opposées, presqu'ovales, élargies, membraneuses > glabres, acuminées, très-entières, luifantes sur les supérieures longues de sept pouces sur les inférieures une fois plus petites. Les fleurs font disposées en épis terminaux sur les corolles velues.

Cette plante croit dans les contrées les plus chaudes de l'Amérique. On la cultive à Tile de Sainte-Marthe. T)

34. ACACIE à feuilles de laurier. *Mimosa laurina*. Swartz.

Mimosa (inga laurina), *foliis pinnatis*, *bijugis* & *foliolis obovatis-oblongis* > *acuminatis*, *nitidis*, *glanduliferis inter omnia paria*; *petiolo fimbriatis*, *glabris* & *spicis axillaribus*, *subfoliariis* & *corollis glabris*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1018. n°. 34-

Mimosa (laurina), *inermis* & *foliis pinnatis*, *Wijugis* & *pinnis ovatis*, *nitidis*, *sub Aqua lib us* & *petiolo lineari-angulato* & *spicis axillaribus* & *foliariis* & *floribus monadelphis*. Swartz, Prodr. pag. 8; & Flor. Ind. occid. vol. 2. pag. 978.

Scs tiges font pourvues de nmeaux cyliivri-
ques, de couleur cendrée, garnis de feuilles ail-
ées, compofés de deux paires de folioles ovales,
oblongues, acuminées, glabres à leurs deux fâ-
ces, luifantes; les fupérieures longues d'environ
quatre pouces; les inférieures de deux pouces &
plus, portant dans leurs aill'dles deux glandes fe-
files, en goder; le pétiole commun, glabre à
demi cyiindrique. Les fleurs font difpolé'es en épis
foliuires, rarement gaminés, axillaires, longs de
deux pouces. Les corolles font glabres.

Cette plante croit dans Tile de Saint-Christophe.
T) (Dtfcript. ex Willd.)

35. ACACIE à feuilles de noyer. *Mimofajuglandi-
difolia*,

Mimofa (inga juglandifolia), *inermis*, *foliis*
pinnatis, *tri-quadrijugis* & *foiulis oblongis*, *acu-*
minatis, *bifidatis*, *glabris* & *petiolo teretif-*
culo, *pubefcente*, *nudo*, *glanduloso* & *spinis 1 rib us*
axillaribus, *corollis villosis*. Willd'en. Spec. Plant,
vol. 4. pag. 1018. n°. 35.

Cette plante a des rameaux cylindriques, lége-
lement pubefcens, couleur de ronille, garnis de
feuilles ailées, compofées de trois ou quatre pai-
res de foliolts oblongues, acuminées, rétrécies
à leur bafe, glabres en <L ffus, pubefcentes en
dtlTous, fur leurs nervues; les fupérieures longues
de cinq pouces; les inférieures de trois, dépour-
vues de glandes; le pétiole commun, nu, ferru-
gineux, pubefcent.

Les fleurs font fituées dans les aiffelles des feuil-
les, vers Textrémité des rameaux, difpofés en
deux ou trois épis pédonculés. La corolle eft ve-
lue: il lui fuccède une gouffe plane, liuéraire, Ion-
gue d'environ fept pouces.

Cette plante croit dans l'Amérique m[^]riHio-
nale, aux environs de Caracas. T) C^v Dtfcript. ex
Wi.U)

36. ACACIE à feuilles de frSne. *Mimofa fraxi-
nea*.

Mimofa (inga fraxinea) > *inermis*, *foliis pinna-*
tis, *quinquejugis*; *foiulis oblongis*, *acuminatis*,
utrinque nitidis & *glandul inter omnia paria* & *petiol-*
ftmitereti, *pubefcente* & *fpicis paniculatis*, *corollis*
glabris. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1019.
B^o. 36.

Ses tiges fe divifent en rameaux verruqueux,
ponftu[^]s, d'un brun-cendré, garnis de feuilles
ailées, compofés de cinq paires de folioles ob-
longues, acuminées, un peu rétrécies à leur
bafes, luifantes, glabres à leurs deux faces 5 la
Cj&e du milieu 6c les principaux nervures tegère-
ment pubefcentes, vues à la loupe; des glandes
gUiles & en godet eojre les aiffelles des folioles >

les fupérieures longues de trois pouces | les inf-
lieurwS d'un pouce & dtrni; le pétiole commun
pubefcent, à demi cyiindrique.

Les fleurs font difpofées, vers reme'mité des
rameaux & dans Taiffelle des feuilles fupérieures;
en épis pédonculés, oblongs, ramifiés, en forme
de panicule, longs d'un demi-pouce. Les calices,
ainfi que les pédoncules, font pubefcens; la co-
rolle parfaitement glabr.

Cette plante croit au Br[^]fil, dans la province
de Para. f) {Dtfcript. ex Willd.)

37. ACACIE inégale. *Mimofa inAqualis*.

Mimofa (inga inaequalis), *inermis*, *foliis pin-*
natis, *quadrijugis*; *foiulis oblongo-lanceolatis*, *gla-*
hris, *suprà nitidis* & *superioribus bafi indqualibus*;
glandul inter paria bina fupiora & *petiolo femite-*
red & *glabro*, *nudo* & *corollis glabris*. Willd. Spec.
Plant, vol. 4. pag. 1019. n°. 37.

Inga in&qualis. Humb. & Bonpl.

Ses feuilles font ailées, compofées de quatre
paires de folioles oblongues, lanc[^]ol[^]es, obtu-
(es, glabres, luifantes & d'un vert-foncé en def-
fus, plus pâles en defibus; les deux paires fupe-
rieures longues de quatre pouces fur un pouce &
demi de large, très-rétrécies au côté fupérieur de
leur bafe, anorkiées à l'intérieur; les deux paires
de folioles inférieures longues de deux ou trois
pouces, un peu rétrécies aux deux côtés de leur
bafes; des glandes i[^]ffiles, urcéolées feulement en-
tre les dtux paires de folioles fupérieures; le pé-
tiole commun glabre, à demi cylindrique j les
épis courts, un peu alongés, pedoncules j le ca-
lice & la corolle glabres.

Cette plante CTOÛ en Amérique, fur les bords
de l'Orénoque. T) {Dtfcriptu ex Willd.}

38. ACACIE de Para. *Mimofa Para*.

Mimofa (inga heterophylla), *inermis*, *foliis*
pinnatis, *bijugis geminatifve*; *foiulis oblongis*, *acu-*
minatis, *utrinque nitidis* & *glandul inter omnia pa-*
ria pedicellatd & *pedunculo tereti*, *glabre*, *nudo* & *flo-*
ribus umbellato-7acemofis, *corollis glabris*. Willd.
Spec. Plant, vol. 4. pag. 1020. n°. 38.

Ses rameaux font bruns, cyiindrique[^], ponc-
tués, verruqueux; les feuilles ailées, compofées
de deux paires de folioles, une feule paifée aux
feuilles fupérieures; les folioles obhgut[^]s, for-
tement acuminées, glabres à leurs deux taces,
luifantes, longues d'un pouce ou d'un pouce &
demi, portant tomes, entre leurs aiffelles, des
glandes pédicellées, en godtt; le p[^]doncule com-
mun cyiindrique à U panie inferieure, à demi
cyiindrique vers fon fommet & foutenant des flours
en grappes ombellées, pédonculées. Le calice &
la corolle font glabres,

Cette plante croît au Brésil, dans la province de Para. T? (Defcript. ex Willd.)

59. ACACIE à baguettes. *Mimosa vofoguhofa*. Vahl.

Mimosa inermis, foliis pinnatis, tri feu quinque-j^u & l^si folioli* ovatis, nitidis y floribus umbellatis > ramis pubescentibus. (N.)

Mimosa virgultofa. Vahl, Egl. Decad. 2. tab. 20.

Ses rameaux font cylindriques & étés, alongés, > becens, divites en un grand nombre d'autres, alternes, tres-courts, sans épines, garnis de feuilles ailées, composées de trois à cinq paires de folioles ovales, coriaces, luifantes, feffiles, glabres à leurs deux faces, longues de cinq à six lignes, sur à peine trois lignes de large les pétioles articulés, comprimés, prefqu'ailés.

Les fleurs font disposées en ombelles simples, axillaires, situées vers l'extrémité des jeunes rameaux, à peine plus longues que les feuilles. Les pédoncules font courts, filitorrés; les calices tres-petits, à cinq dents peu fenfibles; la corolle tubulée, au moins quatre fois plus longue que le calice; le limbe partagé en cinq dents droites, aiguës les filamens nombreux, réunis en un tube grele, faillant hors de la corolle, terminé à son bout par une colonne de filets capillaires; les anthers fort petites. Je ne connois point le fruit.

Cette plante croît à Tile de Cayenne. T> (V. f. in herb. Desfont.)

* * * * Feuilles conjuguées-amés.

40. ACACIE à gouffes en spirale. *Mimosa cochleata*.

Mimosa (inga cochleata), inermis, foliis conjugato-pinnatis; pinnis partiulibus trijugis; folioli ellipticis, acuminatis, nitidis; glandul obfeurd inter omnia paria y floribus umbellatis, legumine coihjeaco. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 102c. n. 39.

Ses tiges se divisent en rameaux cylindriques, à un brun-cendré, garnis de feuilles conjuguées-ailées les pinnules partielles composées de trois paires de folioles oblongues, elliptiques, acuminées, aiguës, longues d'un pouce ou d'un pouce & demi, luifantes, d'un vert-foncé en dessus, un peu jaunâtres en dessous, glabres à leurs deux faces. Le pétiole commun cylindrique 5 les parçels I demi cylindriques, tous glabres, munis entre les folioles & au sommet des divisions, d'un point orbiculaire, glanduleux.

Les fleurs font disposées en une ombelle foliaire, quelquefois deux, p^adoncule^s; le calice & la corolle glabres. Le fruit confide en une

profle rorl e en ccuille de hm. ^on, finité i fon bord t^xteri^ur.

Cette plante croît au Brésil, dans la province de Para. f> (Defcript. ex Willd.)

41. ACACIE à feuilles larges. *Mimosa Luifolia*, Linn.

Mimosa (inga htifolia), inermis, foliis conjugato-pinnatis y pinnis panialibus pnta; hytlis, foliolis ovato-oblungis, terminalibus oppojms / A. rralibus alurnis; floribus umbellatis, Jaterulibus, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. IGZI. n°. 40.

Mimosa latifolia. Lam. Dift. 4. n°. 6.

Mimosa (latifolia) a inermis, foliis conjugatis; pinnis terminalibus oppofitis, lauralibus alttmis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1499.

Les deux foliolts terminates font les feules qui foient oppofées dans chaque pinnule; le pétiole n'a point de glandes appartntes j le calice & la corolle font glabres. (Voye ACACIE à feuilles larges, n°. 6.)

41. ACACIE à tige fleurie. *Mimosa cauliflora*.

Mimosa (inga cauliflora), inermis, foliis conjugato-pinnatis y pinnis trijugis y foliolis obiongis, iruqualibus, terminalibus, in & qualibus; glai> duld inter omniaparia y floribus umbellatis, lateralibus. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 102u. n°. 4i.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais toutes les folioles font oppofées > be les fleurs font beaucoup plus petites.

Ses rameaux font cylindriques, de couleur cendrée; les feuilles conjuguées, ailées; les pinnules partielles, composées de trois paires de folioles oblongues, acuminées les deux terminales longues de trois pouces, rétrécies à leur base, au côté intérieur; les autres longues d'environ deux pouces & demi, luifantes, d'un vert-foncé en dessus; les pâles en dessous; les pétioles à demi cylindriques; une glande comprimée à la division du pétiole & entre les aisselles des folioles. Les fleurs font disposées en ombelles latérales, m^adiocrement pédonculées, placées le long des rameaux. Le calice & la corolle font glabres.

Cette plante croît au Brésil, dans la province de Para, fi (Defcript. ex Willd.)

43. ACACIE à fleurs pourpres. *Mimosa purpurea*.

Mimosa (inga purpurea), inermis, foliis conjugato-pinnatis y pinnis quadrijugis; foliolis obiongis, obtufis, basi in & qualibus; petiolis eglandulofis, capitatis, pedunculatis, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1011. n°. 42.

Mimofa (pur*urea), *inermis*, *foliis conjugatis*, *pin/iatis*; *pinnis intimis minorilws*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1500.

Mimofa pur pure a. Lam. Dift. I. n°. y.

Les pétioles font, dans cette efpèce, dépourvus de glandes. (Voyez ACACIE à fleurs pourpies.)

44. ACACIE à feuilles obtufes. *Mimofa obtusifolia*.

Mimofa (inga obtusifolia), *inermis*, *foliis conjugatis*; *pinnis quadri feu fexjugis*; *foliolis oblongis*, *obtusis*, *mucronatis* > *bafi in Aquilateris*; *capituiis pedunculatis*. Willd. Spec. Plane, vol. 4. pag. 1022. n°. 43.

Ses rameaux font cylindriques, de couleur cendrée; les feuilles conjuguées, ailées, médiocrement pétiole'es; les pinnules compofées de quatre à fix paires de folioles longues de trois lignes, oblongues-arrondies, obtufes, un peu mucronées, rétrécies au côté intérieur de leur bafe & au côté extérieur arrondi, prefqu'en occur. Les folioles font glabres à leurs deux faces, luifantes, légèrement ciliées à leurs bords, veinées, reticulées > les pétioles velus 5 les fleurs réunies en une petite tête courte, axillaire, p[^]donculée.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, aux environs de Cumana. T? (Descript. ex Willd.)

45. ACACIE fafciculée. *Mimofa fafciculata*.

Mimofa (inga fafciculata), *inermis*, *foliis conjugatis*; *pinnis odo-decemjugijve*; *foliolis cultratis*, *bincerviis* & *capituiis pedunculatis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4, pag. 1022. n°. 44.

Cette efpèce, affez femblable à la précédente par fon port & par plusieurs autres caratères, s'en diftingue par le grand nombre de ses folioles 8c par leur forme arquée.

Ses rameaux font cylindriques, de couleur cendrée; les feuilles fafciculées, conjuguées, ailées, compofées de huit à dix paires de folioles oblongues, courbées en arc, obtufes, raccourcies & arrondies au côté intérieur de leur bafe & prolongées au côté extérieur, reticulées, à deux nervures, luifantes, glabres à leurs deux faces, légèrement ciliées à leurs bords 5 les pétioles velus 5 les fleurs réunies en têtes folitaires, axillaires, pédonculées; elles produifent des gouffes planes, linéaires, aigües, rétrécies à leur bafe, glabres, un peu épaiffes à leurs bords.

Cette plante croît dans la province de Para. ft (Descript. ex Willd.)

46. ACACIE de plusieurs couleurs. *Mimofa difcolor*.

Mimofa (inga difcolor), *inermis*, *foliis catriju** *gato-pinnatis*; *pinnis quindscim feu ociodeciwjugis* \$ *foliolis linearibus*, *fubdimiaiato-cordatis*, *fubtus ferrugineis*; *capituiis pauciforis*, *pedunculatis*. Willd. Spec. Planr. vol. 4. pag. 1023. n°. 4J.

Inga difcolor. Humb. & Bonpl.

Ses rameaux font noirâtres, ferrugineux, ponctués de blanc; les feuilles conjuguées, ailées; les pinnules compofées de quinze à dix-huit paires de folioles longues d'un demi-pouce, linéaires, un peu aiguës, arrondies, prefqu'en coeur au côté intérieur de leur bafe, rétrécies au côté extérieur, luifantes, d'un vert-foncé en dedans, plus pâles en dedans, un peu ferrugineufes, légèrement pubefcentes, quelquefois un peu glabres > les pétioles velus, accompagnés de deux stipules très-courtes, fubulées, perfiftantes, en forme de deux aiguillons, mais très-fragiles. Les fleurs font axillaires, réunies en petites têtes folitaires, pédonculées, peu garnies; les calices velus. La corolle est grande, pubefcente, longue d'un pouce.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, fur les bords du fleuve Atabapo. T? (Descript. ex Willd.)

47. ACACIE à feuilles molles. *Mimofa mollifima*.

Mimofa (inga mollifima), *inermis*, *foliis conjugatis*; *pinnis quadrijugis*, *fubdimidiato-cordatis*, *utrinque mollifime villofis*, *obtusis*; *capituiis pedunculatis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1023. n°. 46.

Inga mollifima. Humb. & Bonpl.

Ses tiges se divisent en rameaux bruns, cylindriques; les plus jeunes pubefcens 5 les feuilles conjuguées, ailées; les pinnules compofées de quatre paires de folioles alongées, obtufes, d'environ un pouce de long, arrondies, molles, velues, prefqu'en coeur au côté extérieur de leur bafe, rétrécies au côté intérieur, couvertes, à leurs deux faces, de poils courts, très-abondans, un peu jaunâtres; les pétioles velus; les fleurs difpofées en petites têtes folitaires, axillaires, pédonculées*. Elles produifent des gouffes longues de trois pouces, planes, velues, linéaires, épaiffes à leurs bords, aiguës à leur fommet, rétrécies à leur bafe.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. T) (Descript. ex Willd.)

48. ACACIE à cerdes. *Mimofa circinalis*. Linn.

Mimofa (inga circinalis), *fpinis ftipularibus*, *foliis conjugatis*; *pinnis trijugis* & *foliolis ovatis*, *acutis*, *glabris*; *capituiis pedunculatis*, *terminalibus*, *Itgutninibus ftiralher tonis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4, pag. 1025. n°. 47.

§ *Mimosa* (drcinalis), *aculeata* Join's conjugatis, *pinnatus*; *pinnis tqualibus*, *fiipulis finofis*. Ulin. ^pec. Plant, vol. 2. pag. 1499.

Mimosa circinalis, Lam. Diff. i. n°. 30.

Cette espèce, si rapprochée de l'acacie ongle de chat par ses épines siipulair: s & par ses gouffes alongées, ioulées en fpir.Ls, en differe effentiellement par le earache de ses feuilles. (Voyez ACACIE à cercles, n°. 50.)

***** Feuilles deux fois ailées.

45 ACACIE cotoneuse. *Mimosa pubifera*.

Mimosa (Mpgg cinerea), *inermis*, *Wili** *bipinnatif* y par *Halibus quinquejugis*, *propriis Ju/fifexjugis* j *fol* y p b u s *quinquejugis* y *propriis Ju/fifexjugis* j *us otitlo^gis*, *othufis*, *bagi intquahus*, *stobns unca* jTM, j p ^ j f c, Willd. Spec. Plant, vol. 4. p. 1024.

Inga cinerta. Humb. & Bonpl.

Ses tiges se divisent en rameaux cylindriques, pubescens; ses feuilles font deux bis ailées, à cinq paires de pinnules 5 les pinnules supérieures composées de lepe paires de folioles 3 les inférieurs de quntrej les folioles longtres d'un demi-pouce à un pouce, Ovaies, oblonguej, obtuts, mucionets, dibtees uu tôle (uperienr de leur ><ie, retrecis au côté inférieur, glabres & iuiyntes en desTus, bianchâtres & tomenteules en SonculVes. les fleur* diipol&s en peliie » » «P^.

Cette plante emit dans l'Améiique mérdioink, aux environs de Caracas. T> (Drfcript. ex Willd.)

JO. ACACIE fiman. *Mimosa faman*. Jacq.

Mimosa (inga faman), *inermis* *foliis bipinnatis* y *partialibus Jixjugis*, *propriis subj.xjugisy folio* Us *ovaio-objv.tgis*, *vbtufii*; *terminally iruquitatons*, *subtus peziohfiue pubefcentibus*. Willd. Spec. Wane. vol. 4. pag. 1014. ^49.

Mimosa faman. Jacq. Fragm. bot. p. ;. tab. 9.

Cell un dts arbres les plus forts & les plus fleur? de r? CC % TV S¹¹ feuil, es folu oeu* fo* aileés. composées He fix pairr, de pinnules j les pinnuks & Peneures composées de fcpt a huit paies de folio.es 5 |ei infeneures de deux ou trois. Les folioies font ovales, oblongues, obtufes, touffucs & abtfl & d "n ^ rt gai 1 n dtffus, pubefcenu s fi deffo j les folioles fu^erfeures longues de trois pources j le, JnreneuresdV, demi-pouce; le. t q minales s pubefcens; une glar. comprimée & en godet emre w>>>> paires de folioles & les pétioles commnms. Les s lant reunion & axHl'airV" n T" V" uue ^ tite tôte g'olA, >>> & I, if P^ "TM" 66. continent quatre d fix ikurs, elUs produifent une gqffe plane, lin6we,

longue de sept à huit pouces, canaliculée à ses deux futures.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, à Caracas. T) (Descript. ex Willd.)

J1. ACACIE à feuilles de fougère. *Mimosa Wiliana*.

Mimosa (inga filicina), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus Jecemjgis* 3 *propriis multijugh j foliolis lintaribus* y *fpi a Ungè pidunculaid*, *nutanu** Wilia. S^ec. Plant, vol. 4. pag. 102 j. n°. 50.

Ses rameaux font cylindriques, de couleur brune i ftsfeuilles deux fois ailées, à dix paires de pinnules; ces dernières composées d'un grand nombre de folioles linéaires, obtufes, uu peu mucronées, longues d'environ six lignes, luiianres & d'un vert-foncé en deffus, pâles, un peu couleude rouille en deffous, tronquets au LO:6 intérieur de leur bafe^ arrondies an côté exterieir j les pit'oles ferrugineux, pubefcens j le pétiole commun cylmdiique; les paniels canaliculés. Les fl ins frnt diipolees en un épi pedoncule, pendant, long d'un pouce & drmi* le pedoncule commun comprim^, pubefctin, ferrugineux, long de huit polices.

Cette plante croit au Brésil, dans la province de Para, ft (Descript. ex Willd.)

52. ACACIE pendante. *Mimosa pendula*.

Mimosa (inga ^et:dola), *inermis*, *foliis bipinnatis* *partialibus vigentijugs^ propriis multijugh y f* *foliolis Il h aculeatus*, *Jpispisigloblojny onge^eauncula* iis. *pendulis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. p. 1025, n°. ji.

Ses tiges se divisent en rameaux cylindriques, verrnqueux; les feuilles font de-ux fois ailées, composées d^ vingt paires de pinnuks, chargées de folioles tres-norubreufes, linéaires, aigres, cillies princip,ilement vtrs leur bafej les pétioles communs à demi cylindriques, pubefcens en dtf ('us; les partis Is pubefcens 5 une glande affez grande., comprimée, fituee au d^ffus de la bafe du p^tiob.

Les fleurs font difposées en iph plobuleuy, longs d'un pouce & plus, re'tre'is à leur partie inferieure, pedoncules 5 le pedoncule commun comprimé, long d'un pird; ouitre pedoncules >>artiels, pendans, longs d'un dtmi-pied, tennises par un feul pi.

Cette plante croit au Brésil, dans la province de Para, f) (Descript. ex Willd)

ACACIE & deux globes. *Mimosa biglobosa*. Jacq.

Mimosa (inga biglobosa), *inermis*, *foliis bi*

pinnatis; *spicis didymo-biglobofd* > *penduld*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 102 j. n°. 52.

Mimofa (*biglobofa*), *spicis biglobops*, *denfiffimis*. Jacq. Amer. pag. 267. tab. 179. fig. 87.

Ses branches font dépourvues d'épines; ses feuilles deux fois ailées. Ses fleurs font difp>fées en épis pendans, de la groiTeur d'une poire, Stranglés dans leur milieu, ayant l'apparence de deux ipis globuleux placés Tun fur l'autre.

Cette plante croit à la Martinique. T>

54. ACACIE pe&inée. *Mimofa pefinata*.

Mimofa (*inga pedinata*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partiaibus fdecimjugis*, *propriis multijugis*, *lincaribus*, *fubiùs fufco-pubefcentibus*, Willd. Spec.

Plant, vol. 4. pag. 1016. n°. yj.

Inga pclinata. Humb. & Bonpl.

Ses feuilles font deux fois ailées, à felze pinnules, compofées de foixante paires de folioles linéaires, obtufes, mucronées, luifantes & d'un vert-foncé en deffus, ciliées à leurs bords, pubefcentes & de couleur de rouille en deffus, ainfi-que les petioles 5 ceux-ci font cylindriques, longs d'un pied i les pétioles partiels longs de trois pouces & plus. Les fleurs n'ouc point écé obfervées.

Cette planre crok dans TAmérique méridionale, fur les bords du fleuve Caffiquiare, {*Defcript. ex Willd.*}

JJ. Ac AC IE & fruits ronds. *Mimofa cyclocarpa*. Jacq.

Mimofa (*inga cyclocarpa*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partiaibus fubnovemjugis*, *propriis trigintijugis*, *exterioribus majoribus* y *spicis globofis*, *pedunculatis*, *axillaribus*; *Uguminibus cochlcatis*. Willd. Sj-ec. Plant, vol. 4. pag. 1026. n°. 54.

Mimofa cyclocarpa, Jacq. Fragm. bot. pag. 30. tab. 34. fig. 1.

C'est un très-grand arbre reve'tu d'une écorce ere v a (Tee, dont les branches & les rameaux font très-é'talés, garnis de feuilles deux fois aile*es; les pinnules au nombre de quatre à neuf paires, compofées de vingt à trenie paires de folioles j les extérieures plus grandes, acumin^es, tronqués à leur bafe; le pétiole commun plus épais vers fa bafe, portant vers fon milieu une glande comprimée.

Les fleurs font difpofe'es en épis axillaires, y6-doncuïés, en t^te, au nombre de deux à quatre > les pédoncules étaWs, filiformes, longs de trois pouces. La corolle eft blanche, monopé'tale, à cinq découpuresj toutes Its fleurs monadelphiques &c polyandriques. Les fruits font des gouffes

planes, orbiculaires, arrondies, noueufes & &~nuées fur leur bord extérieur, à l'endroit des femences. Celles-ci font enveioppées d'une pu'ipe graffe, vifqifeufe, favoneufe. Les naturels s'&n iervent coinme de favon.

Cette plante croic dans rAmérique mé'ridionale, aux environs de Caracas. T) (*Bredtmeycrin Willd.*)

\$6. AcACIE chevelue. *Mimofa comofa*. Sv.

Mimofa (*inga comofa*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partiaibus trijugis*, *propriis fubdecemjuga*>y *floribus paniculato-corymbofis*, *Uguminibus acinaci* formibus*, Willd. Spec. Plant, vol. 4-^g. ioz6. u^* 55.

Mimofa (*comofa*), *inermis*, *arborea*, *foliis bipinnatis*, *trijugis*; *pinnis novem feu decemjugis*, *ovalibus*, *bafi retufis* J *floribus paniculatis*, *monadelphis** Swartz, Prodi, p. 85, & Flor. Ind. occidi vol. 2. pag. 980.

Mimofa Jruticofd, *ere Ha*, *inermis*, *cortice cinereo*; *floribus laxè conglobatis* y *spicis plurimis*, *comofis*, *terminalibus* y *foliolis minimis*, *bipinnatis*, Brown, Jam. pag. 153.

Arbrifleau d'un beau port, haut de quinze i vingt pieds, dont les tiges font foibles, crès-ra* meufes à leur fommet, revêtues d'une écorce blinchitre, un peu rude i Its rameaux glabres, effilés j les feuilles deux fois ailées, compofées de deux, plus ordinairement de trois paires de pinnules; neuf ou dix paires de folioles ovales, un peu roiiies, trèsglabres, obtufes à leur fommet, é'mouffées à leur bafe, veir.ées, luifantes en deffus, arrondies à un de leurs bords 5 les petioles glabres j les pédicelles cylindricjues, percés à leur bafe par une cavité hdriffée à fon ouver^ ^ture, & tenant lieu de glande.

Les fleurs font difpofées en une panicule ouplutôt en un corymbe terminal, à rameaux nombreux, cylindriques, ramifiés. Le calice eft divisé en trois 011 cinq petites dtnts vtrdâtres, obtufes; la corolle eit oblongue, blanchâtre, petite, à trois ou cinq dents; vingt à quarante filamens blanchâtres, capillaires, réuin's en tube à leur bafe, terminés par des anthères arrondies j Tovaire oblong 5 le iiple capillaire, de la longueur des éramines; le ffigmate fimple. Le fruit eft une gouffe en forme de fab ré, comprimée, glabre, longue de deux pouces, contenant fix à huit femences arrondies^ comprimées.

Cette plante croit dans les contrées feptentrionales de la Jama'ique, fur les rochers des mon u^, gnes. f> (*Defcripu ex Swan[.]*)

57. ACACIE niopo. *Mimofa niopo*.

Mimofa (*inga niopo*), *inermis*, *foliis hipinnatis*, *partiaibus*

fmallhus trlgntljugis, propnis feptuagltajugis y glandulptiolari, U^uminibusfmuatis. Willd. Spec Mam. vol. 4. pag. 1027. r.° 56.

Ing niopo. Humb. & Bonpl.*

Citres planes, que les naturels du pays nomment *niopo*, & qu'ils emplient fouvent en place du rhabac, est un arbre dont les rameaux sont verrucueux, ponflus les feuilles deux fois ailées; trente à quarante paires de pinnules, composées chacune de soixante à quatre-vingts paires de folioles linéaires, ciliées* acuminées les pétioles pubescents le commun, long d'un demi-pouce & plus; les paries pubescents, longs d'environ un pouce & demi, portant à leur base une glande urcéolée. Les gouffes sont linéaires, acuminées, finées, longues de trois à quatre pouces.

Cette plante est dans l'Amérique méridionale. (Je, proche Atures. J) (Descript. ex Willd.)

18. ACACIE *hfti. Mimosa fuffa. Bruce:*

Mimosa (ingua fassa), *inermis, foliis bipinnatis, partialibus tri feu quadrijugis; propnis duojecimjus* > *tongo-ovatis floribus uqjellto-paniculatis. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1017. n.° 57.

Safa. Bruce. Itin. pag. 27. Icon. & Edit. germ. Vol. j. pag. 39. tab. 4 & ;

Ses tiges sont devenues d'arbres, divisées en rameaux alternes, garnis de feuilles pétioles, alternes, deux fois ailées, composées de trois ou quatre paires de pinnules, soutenant chacune douze paires de folioles ovales, oblongues. Les fleurs sont disposées en panicules presqu'ombellées.

Cette plante croît dans l'Amérique.

19. ACACIE ombellée. *Mimosa umbellata. Vahl*

Mimosa (ingua unibellata), *spinosa, foliis conjugato-pinnatis bipinnatifidae; partialibus h. jugis, propnis subdecemjugis; umbellatis pedunculatis, JA. 7- / wto j; leguminous spiralis. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1031. n.° 58.*

M/m^ (umbellata), spinosa, foliis conjugatis > nnaufiut, bijugis y / or / ^ umbellatis, Limbus spiralis. Vahl, Synb. 1. pag. 103.

Ses tiges se divisent en rameaux glabres, cylindriques, ponctués; les plus jeunes dillans, flexueux, nées, tuberculeux, armées d'épines droites, fimples, obtuses, trifurquées. Les feuilles sont composées d'environ dix paires de folioles glabres, oblongues, mucronées, obliques à un des angles, une seule grande à l'autre.

Les fleurs sont réunies, dans les aisselles des branches. (Suppl. Umbr. Tomel)

feuilles; au nombre de douze à seize, en forme d'ombelles simples, plus courtes que les feuilles, longues d'un pouce & demi. Le calice est campanulé à cinq dents la corolle monopétale, une fois plus longue que le calice > les filaments nombreux très longs, monadiaphes 5 les gouffes roulées en spirale, pubescentes dans leur jeunesse.

Cette plante croît à l'île de Ceylan. (Dropt. ex Vahl.)

§. II. MIMOSA. Willd. Fleurs hermaphrodites y calice à cinq dents y corolle nulle ou à cinq dents y hui étamines; un styg y gouffe divisée par articulations monopermes y point de style dans les fleurs mâles.

* Feuilles conjuguées, allées.

60. ACACIE à feuilles de pistachur. *Mimosa piftachurifolia. Willd.*

Mimosa inermis, foliis conjugato-pinnatis y pinnis trijugis y foliolis ellipticis, obtusis y glanduld inter par terminals Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1018. n.° 1.

Cet arbre est sans épines: ses feuilles sont alternes, conjuguées, ailées; les pinnules composées de trois paires de folioles elliptiques, obtuses, longues d'un pouce, à côtés inégaux, veinées, marquées de trois ou quatre nervures, luisantes, d'un vert foncé en dessus, plus pâles en dessous, glabres à leurs deux faces les pétioles glabres, canaliculés, traversés par deux lignes pubescentes 5 une glande comprimée, urcéolée entre les deux folioles terminales. Le fruit consiste en six paires linéaires, finées, longues de six à sept pouces, croissant dans chaque articulation, une femelle blanchâtre & effluée.

Cette plante est dans l'Amérique méridionale, aux environs de Caracas, (Descript. ex Willd.)

61. ACACIE vive. *Mimosa viva. Linn.*

Mimosa Inermis, herbacea, folds conjugato-pinnatis 1 finnis quadrijugis, jolis fuhrotundis, lomento unlaniculato. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1018. n.° 2.

Mimosa viva, inermis, foliis conjugatis, pinnatis y partialibus quadrijugis, Jub rotundis y ca uterine rami herbaceo. Linn Spec. Plant. vol. 4. pag. 1500.

Mimosa minima, herbaea, vix tripollicaris y capsulis monopermis, lurfutis. Brown, Jam. pag. 214.

Mimosa viva. Lam. Di&. I. n.° 27.

Cette plante est remarquable par sa petite taille & par ses fleurs monopermes, à une seule articulation, herissées de poils. (Voyage en Amérique. n.° 27.)

61, ACACIE chafte. *Mimosa cafla*. Linn.

Mimosa cafla petiolifque aculeatis y foliis conjugato-pinnatis; pinnis quadrijugis y foliolis oblongis, inaequalibus. Willden. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1019. n°. 5.

Mimosa cafla, aculeata, foliis conjugatis, pinnae (is; partidlijus trijugis, fultualibus. Linn. Spec. Hort. vol. 1. pag. ijco.

Mimosa foliis conjugatis y foliolis pinnatis y pinnis fenisifub&ualibus. Hort. Upfal. 145.

Mimosa foliato fenm., fpinofa. Boerh. Lugd. Bat. 2. pag. jj. — Burm. Fior. Ind. pag. 122.

Mimosa cafla. Lam. Di&. n°. 34.

Les deux folioles terminales font plus petites que les autres. (Voyez ACACIE chafte, n°. 34.)

63. ACACIE foible. *Mimosa dtbilis*. Willd. •

Mimosa caule fimplici, aculeata; foliis conjugato-finnatis y ^WV bijugis y foliolis obovatis, fubtus pubefcentibus, intimis minimis. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1029. n°. 4.

Mimosa dtbilis. Humb. & Bonpl.

Ses tiges font fimples, cylindriques, hautes d'un pied & demi ou deux pieds, armées d'aiguillons par, fubulés, en crochets, glabres principalement à la partie inférieure, un peu hénflées au point d'infertion des pétiotes, gainies de feuilles longuement pétiolces, conjuguées, ailées, i deux paires de pimiiles, compofes de folioles longues d'un pouce, enovale renverft, mucronées, inégales à leur bafe, couvertes de quelques poils, couches, plus abondans en deffous le petiole commun prefque glabre; les partiels pileux 5 les lli-pules linaires, fubulées, ciliées. Les fleurs font réunies en une tece elliptique, longuement pidonculee, axillaire j folitaire 3 de la groffeur d'un pois.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, proche Caripe, O (Description ex Willd.)

64. ACACIE blanchâtre. *Mimosa albida*. Willd.

Mimosa aculeata, foliis conjugato-pinnatis y pinnis bijugis y foliolis inquilateris > acutis, cano-pubefcentibus intimis minimis. Willd. Spec. Plant. Vol. 4. pag. 1030. n°. 5.

Mimosa albida. Humb. 8? Bonpl.

Arbriffeau dont les rameaux font diffus, Stalés, cylindriques, armés d'aiguillons les plus jeunes pubefcents; les aiguillons 6pars, fubulés, un peu recourbés; les Feuilles conjuguées, ailées, à deux paires de pinnules, compofes de folioles alongées, aiguës, longues d'environ un pouce au plus, à côtés inégaux couveues de poils blan-

châtres, conchas, très-courts, entre-nés avoc les autres la foliole interne tie thique pinnule très-petite; les pétiotes pubefcents, 1J plupart arifés, vers leur bafe, d'un aiguillon folitaire; les lli-pules linaires, fubulées, pubefcentes, caduqirs. Les fleurs font difpoées en tête, pédonculées, lli-taires ou géminées dans l'axillaire des feuilles fupérieures.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. T) (Description m Willd.)

6j. ACACIE fenlitive. *Mimosa fenfitiva*. Linn.

Mimosa caule petiolifque aculeatis y foliis conjugato-pinnatis y foliolis fubdimidiato-ovatis, acutis, fubthi pilofis, intimis minimis. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1030. h°. 6.

Mimosa fenfrva. Linn. Spec. Plant. vol. 1. pag. 1501.

Mimosa fpinofa, prima, feu braft Han a, /at/folia; filiquis rudiutis. Brcyn. Centur. pag. 31. ub. 16. — Trtw. Ehret. tab, 95.

Mimosa fenfitiva. Lam. Didt. I. T°. 35*.

Ses folioles font glabres en deffous, pubefcentes, un peu blanchâtres en deffous, principalement dans leur jeunefle; les fleurs réunies en têtes globuleufes à l'extrémité d'un long pédoncule axillaire. (Voyez ACACIE fenfitive, u°. 35.)

66. ACACIE à feuilles rudes. *Mimosa frigofa*. Willd.

Mimosa aculeata, foliis conjugato-pinnatis y pinnis bijugis; foliolis fubdimidiatis, ovato-oblongis, acutis, utrinque frigidis, intimis minimis y ramis petiolifque tomentops. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1030, n°. 7.

Ses rameaux font chargés d'un duvet épais, couleur de rouille, armés d'aiguillons rares, très-courts. Les feuilles font conjuguées, ailées à deux paires de pinnules compofées de folioles ovales-oblongues, aiguës à côtés inégaux, longues d'un pouce & demi, couvertes, en deffous, de poils couches & nombreux, plus épais en deffous la foliole inférieure de chaque pinnule très-petite; les pétiotes tomenteux, fans Opines. Les fleurs font difpoées en têtes pédonculées prefque géminées > fuffées dans l'axillaire des feuilles fupérieures.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. J) (Description ex Willd.)

67. ACACIE de Willdenov. *Mimosa Willdenovii*. Wi&M.

Mimosa (floribunda), caule petiolifque aculeatis; foliis conjugato-pinnatis; foliolis fubdimidiatis, fubtus frigidis, intimis minimis; pa-

nicidd racemofd , urminali. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1031. n°. 8.

Cette plante a des rameaux pubescens, cylindriques, armés d'aiguillons nombreux, recourbés. Ses feuilles sont conjuguées, ailées, à deux paires de pinnules composées de folioles ovales, aiguës, longues d'un pouce, glabres, d'un vert-foncé en dessus, couvertes en dessous de poils rudes & nombreux; la foliole intermédiaire de chaque pinnule fort petite 5 les pétioles pubescens, munis, à leur partie inférieure, de quelques aiguillons; ceux des feuilles supérieures nus. Les fleurs sont disposées en toutes pédonculées, presque en grappes, formant, par leur ensemble, une sorte de panicule à l'extrémité des rameaux & des tiges.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, au Venezuela & Caracas. b (Description ex Willd.)

68. ACACIE pudique (fenitive commune). *Mimosa pudica.* Linn.

Mimosa aculeata, foliis subdigitato-pinnatis; pinnis quaternis, multijugis; caule, petiolis pedunculifluepiloso-hispidis. Willden. Spec. Plant, vol. 4. Pag. 1051. n°. 9. *

Mimosa pudica, aculeata, foliis subdigitato-pinnatis, caulibus hispido. Linn. Spec. Plant, vol. 1. pag. 1501.

Mimosa spinosa, tertia Jdiquis parvis, echinatis. Breyn. Centur. 40. tab. 18.

Efchynomene spinosa flore globofo-albido: Ricurkr lisamculatis, echinatis. Commei. Hort. 1. p. 77. c. 7. tab. 29.

Mimosa pudica. Lam. Di&. 1. n°. 36.

Cette plante est très-remarquable par le mouvement d'irritabilité qu'elle éprouve lorsqu'on la touche ou qu'on s'approche seulement la main; elle n'est pas la feuille, ainsi qu'il a été dit. (Foyer ACACIE pudique, n°. 36.)

ACACIE pudibonde. *Mimosa pudibunda.*

Mimosa aculeata, foliis subdigitato-pinnatis; pinnis quaternis, multijugis; caule glabro. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1032. n°. 10.

Ses tiges sont dures, glabres, couchées, lisses de deux côtés & plus, garnies d'aiguillons lancéolés, courbés en crochets, presque geminés. Les feuilles sont conjuguées, ailées, les inférieures presque digitées, ailées, à quatre paires de pinnules composées de folioles nombrées, linéaires, aiguës, couvertes de poils fins & courts; les supérieures nus, pi-

ellipses, axillaires, pédonculées.

Cette plante croit au Brésil. T (Description ex Willd.)

70. ACACIE à quatre étamines. *Mimosa tetrandra.* Willd.

*Mimosa aculeata, foliis subdigitato-pinnatis; pinnis quaternis, multijugis; ramis pubescentibus** Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1032. n°. 11.

Mimosa tetrandra. Humb. & Bonpl.

Cette espèce a des tiges ligneuses, cylindriques, pubescentes vers leur sommet, armées d'aiguillons rares, gamins, stipulaires dans les entrenœuds, vers l'extrémité des tiges. Les feuilles sont presque digitées, ailées, à quatre paires de pinnules, composées de folioles nombreuses, linéaires, aiguës, presque glabres, ciliées à leurs bords par des poils foyeux très-abondants; les pétioles velus.

Les fleurs sont disposées, dans l'aisselle des feuilles, en séries oblongues, pédonculées, presque geminées; les étamines au nombre de quatre. Le fruit consiste en une gouffe glabre, composée de quatre articulations, entourée de filets foyeux. Les jeunes feuilles, ainsi que les têtes de fleurs, sont d'un blanc-foyeux avant leur développement.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. T7 (Description ex Willd.)

71. ACACIE à plusieurs digitations. *Mimosa polydactyla.* Willd.

Mimosa aculeata, foliis subdigitato-pinnatis; pinnis octonis, multijugis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1035. n°. 12.

Mimosa polydactyla. Huriib. & Bonpl.

Ses rameaux sont triflorés, cylindriques, armés d'aiguillons en crochets; les feuilles presque digitées, ailées, à huit paires de pinnules composées de folioles glabres, linéaires, aiguës, foyeuses & ciliées à leurs bords; les pétioles hispides, dépourvus d'épines. Les fleurs sont disposées, dans l'aisselle des feuilles, en séries geminées, elliptiques, pédonculées.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, sur les bords du Fleuve-Noir, proche San-Carlos. J (Description ex Willd.)

71. ACACIE tomenteuse. *Mimosa tomentosa.* Willd.

Mimosa inermis, foliis subdigitato-pinnatis; pinnis quaternis, multijugis y foliolis tomentosis. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1033. n°. 13.

Mimosa tomentosa, Humb. & Bonpl.

Ses tiges se divisent en rameaux cylindriques»

fans Opines , couverts de poils très-nombreux , garnis de feuilks prefque digitées, aileVs, à quatie paires de pinnules compofes de plufieurs folioles longues d'un demi-pouce, linéaires, obtufes , chargées, à leurs deux faces, de poils abondans & b'anchâtres, ainfi que les pétioles. Les fleurs font difpofées en têtes globuleufes , pédonculées , axillaires^fituées à l'extrémité des rameaux.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, Bale, proche Maypure.) (*Defcript.ex Willd.*)

Feuilles deux fois ailées ..*

73. ACACIE à crochets. *Mimosa hamata*. Willd.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrjugis, propriis septem feu octojugis y pedunculis qculcais, folio longioribus. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1053. n°. 14.

Arbre ou arbuſte dont les tiges font munies de rameaux prefqu'anguleux , pubefcens, armés d'épines très-fortes, abondantes, comprimées, courbées en crochet. Les feuilles font deux fois ailées, à quatre paires de pinnules compofées de huit paires de folioles oblongues, mucronées , pubefcentes, partagées inégalement par la principale nervure j les pétioles pubefcens, épineux.

Les fleurs font difpofées , dans l'aiffelle des feuilles, en têtes globuleufes, pédonculées 5 les pédorculespufcens, plus longs que les feuilles, armés d'un ou de deux aiguillons. Les fruits confiftent en une gouffe longue de deux pouces, à cinq articulations , finuées , légèrement pubefcentes; les articulations entourées d'un filet épineux.

Cette plante croît dans les Indes orientales. T> (*Defcript. ex Willd.*)

74. ACACIE à larges Opines. *Mimosa latifpinofa*. Lam.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis, parti alibus decem feu quindecimjugis, propriis decemjugis; aculeis oppofitis, ovatis, compreffis, inter fingula partialia. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1034. n°. 15.

Mimosa latifpinofa. Lam. Dift. 1. n°. 56.

Cette efpèce eft facile à diftinguer par fes épines targes, comprimées, jaunâtres, triangulaires, placées entre chaque pinnule. {Voyez ACACIE à larges Opines.)

75. ACACIE à plufieurs Opines. *Mimosa polyantha*. Willd.

*Mimosa aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis y aculeis pct'oli communis oppofitis, triangularibus; lomentis villojis** Willd. Spec. Plain., vol. 4. pag. 1034. rff; 16..

Ergat el krone. Bruce, Itin. 5. pag. 35. Icon. & Edit. germ. 5. pag. 46. tab. 7.

Ses rameaux font cylindriques , garnis de feuilles dix fois ailées > les pinnules au nombre de dix k douze paires, compofées de folioles nombreuses, linéaires, obtufes j le pétiole commun armé, entre chaque paire de pinnules, d'aiguillons oppofés, triangulaires, aigus; ceux des tiges font comme primés, épars , recourbés. Les fleurs font difpofées en épis globuleux , axillaires , foliaires , pédonculés, de la groffeur d'une cerife : il leur fuccède des gouffes linéaires, flexueufes, velues, longues de trois pouces.

Cette plante a été obfervée par Bruce dans l'Abinie. T? (*Defcript. ex Willd.*)

76. ACACIE à demi ^pineufe. *Mimosa femipinofa*.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis; aniculis caulinis, fupernè aculcatis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 108. — Willd. Spec. Plant, vol. 4. p. 1034. n°. 17.

Mimosa aculeis, ad fummitatem internodiorum confertis; foliis duplicato-pinnatis, Hort. Cliff. ic8.

Cette efpèce n'eft encore que très-imparfaitement connue , néanmoins on peut la diftinguer à la difpofition des aiguillons placés fur les rameaux, à l'extrémité de chaque articulation. Ses feuilles font deux fois ailées.

Cette plante croît dans l'Amérique. Ty

77. ACACIE pareffeufe. *Mimosa pigra*. Linn.

*Mimosa aculeata, levis, foliis bipinnatis, oppofitè aculeatis j fpind ere&d inter fingula partialia** Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 107. — Aïren. acad., vol. 4. pag. 174. — Swartz , Obferv. pag. 292. — Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1034. n°. 18. Var. fi.

JEfchynomene foliis acacia, latioribus, frondibus longiffimos aculeos habentibus, Breyer, Ctintlir. pag. 44. cab. 20.

•*Mimosa pigra*. Lam. Dift. 1. n°. 54

A; *Mimosa (asperata), aculeata, hirta, foliis bipinnatis, oppofitè aculeatis j fpind ere&d inur fingula partialia.* Linn. Spec. Plant, vol. 2. p. 1507. — Bank*, Reliq. — Houtt. tab. 20.

• *Mimosa (asperata), aculeata; foliis bipinnatis, parti alibus octo-duodecimjugis y propriis multijugis; aculeis oppofitis, uncinatis, inter fingula partialia; partialium bafifpind refd.* Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1035. n°. 18. Var. *

Mimosa asperata. Lam, Dift. 1. n°. j ^ . Var. f,

. Cette efpèce varie dans les tiges. & les rameaux

qui tantôt font, outre ks aiguillons principaux, couverts de petites épinules femblables à des poils courts, tantôt elles en font dépourvues, comme dans la variété *. (Voyez ACACIE pareffeu-fe, n°. 5*4)

78. ACACIE endormie. *Mimosa dormiens*. Willd.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis partialibus Jex feu feptemjugis, propriis multijugis; aculeis oppositis, reclis, inter fir. gulu parti alia, partialiumque baf yinârettâ. Willd. Spéc. Plant. vol. 4. pag. 1035. n°. 19.

Mimosa dormiens. Humb. & Bonpl.

On diftingue cette efpece du *mimosa asperata* par le nombre de fes pinnules & par fes aiguillons droits, fort menus, fubulés : elle lui refemble d'aillurs beaucoup.

Ses tiges font pubefcentes, cylindriques, parfemées d'aiguillons droi;s, menus, épars, fubulés. Les feuill:s font deux fois ailées, à fix ou fept paires de pinnules compofées de plusieurs folioles linéaires, un peu obtufes-, glabres en-deffus, pubefcentes en deTous 5 le pétiole commun pi-Jeux, chargé d'aiguillons oppofés, droiis, fubulés i deux très-longes à la bale des pinnules, deux autres plus courts entre chaque pinnule. Les fleurs Jont réunies en une tête de la groffeur d'un pois, foutenue par un pédontule' pileox, folitaire | axillaire.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, aux lieux fabloneux > fur les bords du fleuve Apure. y. (D<Jlript. ex Willd.)

79. ACACIE affbupie. *Mimosa fominans*. Willd.

Mimosa aculeata > foliis bipinnatis > partialibus quadri feu quinquejugis, propriis multijugis; aculeis caulibus pttioilorumque fpafis, uncinatis. Willd. Spéc. Plant, vol. 4. pag. 1056. n°. 20.

Mimosa fominans. Humb. & Bonpl.

Ses tiges font cylindriques, glabres à leur partie inférieure, armées d'aiguillons épars, recourbés* paifemées de poils foyeux à leur partie fupérieure, garnies de feuilles deux fois ailées, à quatre ou cinq paires de pinnules, compofées de plusieurs paires de folioles tinéaires, aiguës, prefque glabres, un peu rudes à leurs bords; particulièrement vrrs leur fommetj. le pétiole commun prefque giabre ou parfemé de poils rares & de quelques aiguillons épars, crochus, placés en ciiffousj les p'dicelles des folioUs hipides. Les te<es de fleurs font foliaires-, axillaires-, longuement pedonculees 5 les pedoncules glabres.

Certe pb.nre croit dans les contrées les plis chaudes de l'Amérique. 1). (D*scripux Willd.)

80. ACACIE agitée. *Mimosa palpitans*. Willd.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinque feu feptjugis, propriis multijugis; petiolis subaculeatis. Willd. Spéc. Plant, vol. 4. pag. 1036. n°. 21.

Mimosa palpitans. Humb. & Bonpl.

Ses tiges font ligneufes, divifées en rameaux effUes, glabres, anguleux, armés d'aiguillons crochus. Les feuilles font deux fois ailées, à cinq ou fix, quelquefois fept paires de pinnules compofées d'un grand nombre de folioles linéaires, glabres, fort petites, aiguës j le pétiole commun hériffé, à fa bafe, de poils foyeux, épars, & dans fon milieu d'un feul aiguillon; les pétioles partiels hipides.

Les fleurs font fituées dans l'aiffelle des feuilles, difpofées en têtes folitaires ou gémées, pédoncuiées; les pédoncules très-glabres : elles prodai-fent des gouffes d'un pouce & demi, innéaires, compofées de huit à douze articularions glabres ou parfemées de quelques poils rares, environnées d'un filet fca-bre foyeux.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. "b (Defcript. ex Willd.)

81. ACACIE baffe. *Mimosa humilis*. Willd.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis, partialibus triquadrijugis feu, propriis novem feu tridecimjugis j aculeis réciis, fubulatis > petiolorum oppofitis; lomentis ovatis, bianiculatis. Willd. Spéc. Plant, vol. 4. pag. 1037. n°. iz.

Mimosa humilis. Humb. & Bonpl.

Ses tiges font ligneufes fleurbalV; tes rameaux ascendar:s, à peine longs d'un pied, cylindriques, rudes a pubescens, hériffés d'aiguillons menus, droits, fubulés, très-fouvent oppofés j les feuilles deux fois ailées, à trois ou quatre paires de pinnules, compofées de neuf à treize paires de folioles linéaires obtufes, à trois nerviures, glabres en deffus > munies en deffus de poils rares, menus, légèrement ciliées à leurs bords | le pétiole commun rude, pubefcent, armé d'aiguillons droits, fubulés, oppofés j les pédicelles fans aiguil dans l'indes, pubescens.

Les fleurs font difpofées, dans l'aiffelle des feuilles j tn têtes globuleufes, pédonculees, gémées, l'une plus courte, l'autre une fois plus longue j les pédoncules rudes & pubescens 5 les gouffes un peu airondies, prefqu'ovales, à deux articulations, parfemées de poils foijeux.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, proche Indos Chaymas. f> (Defcript. ex Willd.)

82. ACACIE hipide- *Mimosa kippida*. Willd.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis, partialibus dodecymjugis, propriis multijugis > trinerviis; pectiolis intrinsecis, hispida. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1037. 11^o. 23. *

Cette espèce a des rapports avec le *mimosa pigra*; elle s'en distingue par ses articulations plus nombreuses, par ses pétioles sans Opines, & par plusieurs autres caractères.

Ses rameaux sont cylindriques, rudes, pubescents, chargés d'aiguillons épars, crochus, rares, (olitaits. Les feuilles sont deux fois ailées, à dix ou onze paires de pinnules composées d'un grand nombre de folioles linéaires, à trois nervures, couvertes de poils épars, couchés. fort petits; ciliées à leurs bords sur le pétiole commun hispide. Les fleurs sont disposées en têtes foliaires, axillaires, pédonculées; les pédoncules hispides. Les gouffes sont longues d'un pouce ou (un pouce & demi, planes linéaires, rétrécies à leurs deux extrémités, convenues de poils rudes.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, aux environs de Caracas, b (Description ex Willd.)

83. ACACIE à fourure. *Mimosa peUita*. Willd.

Mimosa aculeata, hispida, foliis bipinnatis, partialibus dodecymjugis, propriis multijugis & aculeo recto infubulatoy basi partialium. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1038. n^o. 24.

Mimosa peltita. Humb. & Bonpl.

Ses rameaux sont un peu arrondis, pileux, armés d'aiguillons crochus, épars, comprimés; les feuilles deux fois ailées, longues de trois pouces au plus, à douze paires de pinnules composées d'un grand nombre de folioles linéaires, aiguës, à trois nervures, pileuses & ciliées > le pétiole commun très-hispide, muni d'aiguillons; celui de la base des pinnules droit > long, fubulé, accompagné souvent d'un autre plus étar< qui manque quelquefois.

Les fleurs sont disposées, dans l'aisselle des feuilles, en une tête pédonculée, foliaire, de la forme de la cerise fauvage: elles produisent des gouffes linéaires, aiguës, composées de vingt-une à vingt-deux articulations couvertes de poils rudes & touffus, d'un jaune-clair, tellement qu'elles ressemblent à une fourure.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, dans la province de Cumana sur le bord des lacs. (Description ex Willd.)

84. ACACIE blanche. *Mimosa cane fens*. Willd.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis, partialibus dodecymjugis, propriis multijugis, strigosa-

nis i-pectiolis aculeatis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1038. n^o. 25.

Elle ressemble beaucoup au *mimosa hispida*, dont il est facile de la distinguer par les caractères suivants. Ses tiges sont cylindriques, couvertes de poils courts, rudes, épais, couchés > annés d'aiguillons épars & crochus. Les feuilles sont deux fois ailées, composées de huit à dix paires de pinnules, garnies d'un très grand nombre de folioles linéaires, aiguës, chargées, à leurs deux faces, de poils abondants & blanchâtres, plus rudes, plus nombreux, & couchés sur la côte inférieure du milieu; le pétiole commun pubescent & pileux, avec quelques aiguillons épars. Les fleurs sont axillaires, foliaires, pédonculées; les pédoncules pileux, pubescents.

Cette plante croit dans la Guinée. (Description ex Willd.)

85. ACACIE à tige de ronce. *Mimosa rubicaulis*. Lam.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis subdodecymjugis > paniculata terminali Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1038. n^o. 26.

Mimosa ottandra. Roxb.

Mimosa spinifiliqua. Klein, in Litt.

Mimosa rubicaulis. Lam. Diff. 1. n^o. 48.

Dans les jeunes pousses, la base des pétioles est munie d'une glande oblongue > qui disparaît dans les plantes plus âgées. (Voyez ACACIE à tige de ronce, n^o. 26.)

86. ACACIE mignone. *Mimosa concinna*. Willd.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis, cultratis; glandula pectiolaris, depressa in panicula terminali. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1039. n^o. 27.

Mimosa faponaria. Roxb.

Ses rameaux sont cylindriques, ponctués, verruqueux, armés d'aiguillons nombreux, crochus; les jeunes branches anguleuses. Les feuilles sont longues de trois à quatre pouces, deux fois ailées, composées de cinq à six paires de pinnules, garnies de folioles nombreuses, linéaires, obtuses, à leurs bords indurés, en tranchant de couteau, tronquées au côté extérieur de leur base, amincies à l'intérieur, glabres à leurs deux faces, ciliées à leurs bords; le pétiole commun armé d'aiguillon, muni, au-dessus de sa base, d'une glande comprimée; les parties pubescentes, à demi cylindriques. Les fleurs sont réunies en têtes globuleuses, pédonculées, formant par leur ensemble une panicule terminale. Les fruits n'ont point de obfoives.

Cette plants croît dans les Indes orientales. f> (Descript. ex Willd.)

87. ACACIE finuée. *Mimosa finuata*. Lour.

Mimosa aculcata, foliis bipinnatis > multijugis; cap'ualis axillaribus ^foliariis; leguminibus finuatis caule j'candinte. Lour. Flor. cochin, vol. 2. p. 802. — Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1039. n°. 28.

Ses tiges font grimpanres, lignefes, rameufes, alongees, arme'es d'aiguillons 5 les feuilles *Wix fois ail^es, cdmposées de pinnules nombreux, linéairrs, fort petirts. Lts fleurs font axillaires, r^unies en petites têtes globuleufes, fur des pédoncules alongés & folitaires. Le calice, tant dans les fleurs hermaphrodites que dans les fleurs miles, est divisé en quatie découpures arrondies: il u'y a point de corole. Les gouffes font droites, alongées, comprim^es, finuées, conrenant des femences planes & oblongues.

Cette plante croit dans les grandes forêts, I la Cochinchine. ft (Descript. ex Lour.)

88. ACACIE à petites têtes. *Mimosa microcephala*. Willd.

Mimosa inermis, foliis bipinnatis, partialibus fiddimjugis Sy propriis multijugis; racemis folitariis, terminalibus; Cdpitulis ulttris, geminatis. Willden. Spec. Planr. vol. 4. pag. 1040. n°. 29.

Mimosa microcephala. Humb. & Bonpl.

Cette plante offre, par fon feuillage, l'afpeA du *mimosa cintra*. Ses rameaux font ruites, cylin^riques ^ pubescens, dépourvus d'apines, garnis de feuilles deux fois ailées, composés de feize paires de pinnules > les folioles nombreuses, lin^aires, fans nervures fenfibles, légèrement cili&s à leins borJs le pétiole commun rude, pubescent \ les partiels couverts de longs poils rudes.

Les fleurs font difpofies, à rextre^mfti des tiges & des rameaux, en grappes filiformes, longues de trois à cinq ponces, garnies, à leur partie inf^rieure, de feuilles deux fois aikes, à trois on huit>aires de pinnules; les têtes de fleurs de la groffeur d'un grain de moutarde, places fur de paitts grappes courtes, paititlles, deux à deux & alternes > res pédoncules velus, à peu près auifi longs que les tdces. Les gouffes font longues d'un Suce, linéaires, i cinq ou fept articulations ru^j acuminées, finuées i leurs deux bords.

Cette plante croit dans l'Am^rique m^ridionale, fur les bords de TOreñoque. T> (Descript. ix Willd.)

89. ACACIE à deux 6pis* *Mimosa difiackya*. Civan.

Mimosa inermis, foliis bipinnatis, partialibus propriisque quadrijugis; fpicis geminatis, cylindraceis, axillaribus. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1040. n°. 30.

Mimosa diftachya, caule fruticoso, inermi, fufcato y foliis bipinnatis y folio Us ovais j'fiorum fpicis axiariibus, geminis. Cavan. Icon. Rar. vol. 3* pag. 48. tab. 295.

Ses tiges font ligneufes, dépourvues d'apines, cannelées, rameufes, garnies de feuilles aliernes, pétiolées, deux fois ailées, compofée* de quatre paires de pinnules \$ chaque pinnule contenanc trois ou quatre paires de folioles elliptiques, en ovale-reinverie, couvertes, à leurs deux fices, de poils couchés. Les fleurs font difpofées, dans raiff'elle des feuilles, en épis géminés, cylindriques, pédoncités, longs d'un pouce. Les fruits n'ont point été obfervés.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Efpagne. T> (Descript. ex Cavan.)

9c. ACACIE à 6pis nombreux. *Mimosa polyflachia*. Linn.

Mimosa inermis, foliis bipinnatis, cirrho terminalis, partialibus triquadrijugis, propriis fixiugis; Jpicis cylindraceis, elongatis, terminalibus. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1040. n°. 31.

Mimosa polyflachia, inermis, foliis bipinnatis 3 partialibus pinnifque fexjugis, oblongis. Linn. Syft. veget. pag. 769. — Jacq. Amer. pig. 2.6\$. tab. 183. fig. 9}.

£. *Mimosa* (entada), inermis, foliis bipinnatis B cirrho terminalis, partialibus bijugis, propriis quad'i feu quinqujugis, tmargmatis; fpicis cylindraceis filiformibus, terminalibus. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1041. n°. 32.

Mimosa (tntada), inermis, foliis bipinnatis ^ cirrho terminalis, partialibus quinqujugis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1502. — Flor. *eyl. 219. — Lam. Diff. 1. Var. ^.

Mimosa polyflachia. Lam. Did. !. n°. 7.

Ces deux plantes font trfes-rapprochées, & paroiffent bien appartenir à la même efpece. La plante ^ differe de la première par fes folioles elliptiques, 6chancre'es, réunies en trois ou cinq paires de pinnules. Les 6pis font plus &roits, cylindriques*, filiformes. (Voye\ AcACife d ^pis nombreux, n°. 7.)

\$. III. SCHRANKIA. Willd. Fleurs hermaphrodités; calice à cinq dents y corolle à cinq découpures y huit à dix étamines y un fyfle y gouffe à quatre valves y point de piftil dans Us peurs mdes.

91. ACACIE à quatre valves. *Mimosa quadrim* VJL» Lion*

Mimofd (fchrankra acnleata) ^ foliis bipinnatis, panialifrus trijugis, propriis mulcij igis y leguminous ucutis, caule uiragono. Willd. Spec. Plant, vol. 4. P^g. 1041. n^o. 1.

Mimofa (quadrivalvis), aculeata, foliis brpin-naris. cauL quadrangdo, acuUis rcurvis, legumini-bus qaadrivulvibui. Linn. Spec. Plant. vol. 2. pag. 1 j o 8. — Loeri. Ic. 266. n^o. 146. — Banks, Re-liq. — Jjouft. tab. 2j.

Mimofd undiquè a.uleata, caule anguiato; foliis duplicio-pinrutis, parti all bus utrinquè ter/iis, Roy. Lugd. Bat. 471.

Mimofa quadrivalvis. Lam. Dift. I. n^o. fi.

Ses racines font rub&reufes, ainfi que dans les deux efpècvs (uivantrs; lesiie.es herbacées; les feui>lesdeux fois jileV<i le pétiole commun armé ci'jguillons; les parti.Is pik-ux, n'ayant d'aiguil-lons que vers leur bafe; les pédonrules, ainli que lei fruits, nuinis d^ quUJU:s petits aiguillons. (Voyez ACACIE quadrivalve, n^o. 52.)

92. ACACIE à gouffes tStragones. *Mimofa te-tragona*,

Mimofa (fchrankia himata), aculeata, foliis bipinnatis y panidlibus quadrijugis, propriis multi-jugis; leguminihus rofl'ato dcuminatis, caule pen-tagono. Willden. S|>cc. Plant, vol. 4. pag. 1042. n^o. 2.

Schrankia hamata. Humb. & Bonpl.

Cette efpèce reffertble beaucoup à la prid-dence 5 elle s'en diftii>gue par le nombre de fes pinhues, par li fonne de fes folioles, par les têts de fle-urs bien moins pédonculés, & par fes p,ou(fr9 armées d'aiguillons nombreux, & ttr-minées par un bee acuminé,

Ses tiges'font Kerbacées, pentagones, munies d'aiwilK-ns nombrtux, comprini^s, crnchus; les feuilles deux fois ailec's, compofées de qutre paires de pinnules, chargée^ dr folioles nombreu-ies, linéaires > aigues, rcticiées au tc>r^ interitur de leur bale, tronqnets à angle aigu à i'ext^rieur, veineesen dtflus, à ncrvurr's un peu faillantes en defibus j le pétiole commun i aiguillons nom-breux; les paitieU glabres, amesqu.lquefois d'un ou de deux aiguillons vers leur bife. Les fleurs font difpof^es en têtes globuleuft*, axillairt-s, très-médiocremeiu péloncnlées i les pédoncuks munis d'aiguillons; les gouffes tétragones, à qua-tre valves> trois rangs d'aiguillons très-rapprochés fur chaque valve.

Cette plante croit dans l'Am^rique méridio-nale ^ (*Descript. ex WUid.*)

9J. ACACIE fdroce. *Mimofa horridula*. Mich.

Mimofa (fchrankia uncinata), aculeiita, foliis bipinndtis, paniailtus fevjugis, p>opriis muhij.igis; Icguminibus acuminatis, cauli per.tagono. Wiilden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1043. n^o. 3.

Mimofd (horridula) K'caule herbaceo, ditfufo feu procumbent* petioifque uncinatim acute at'is j foliis muttijugo-bipinnatis; peduncuis geminis, monoceph* Us; Lgumi.iibus denfifimè aculeaio-echinatis, qua-drivalvibus. Mich. Flor. boreal. Amer. vol. 2. pag. 254.

Mimofd (horridula), petiolis inter pinnarum paria glandulofis, pinnis multijugis, cault tere d jiriato; leguminibus aculeatijftmis, qujdrivdvibus*. Vent. Choix des Plant, pag. 28. tab. 28.

Mimofa (intfia), aculeata, foliis bipinnatis, pinnis incurvis, caule anguiato, floribus rubro-pur-pureis. Walter. Flor. carol, pag. 1j2.

Cette plante eft remarquabl& par les aiguillons nombreux & ciochus qui recouvrent emièrement les gouffes, ainfi que k* péd^ncules. S^s tiges font herbacdes, canneïees, prefque pentagones, armées d'aiguillons nombrtux, compriinés, in6-gaux, d'un jaune-pâle, crochus j Ls feuilles deux fois ailées, compofées de six paires de pinnules oppofées; fur chaque pinnule dix à douze paires de folioles linéaires, obtufes, prefque fessiles, fort petites, tronquées fur un des côtés ne leur bafe, furmontées d'une glande peu apparente, traveiTées inégalement par la nervure iiu milieu; le pétiole commun tétragone, articulé à fa bafe, glabre, parfemé de petits aiguillons crochus, muni, entre chaque paire de folioles inférieurs, d'une glande (alliance; des fiipults capilUireSj de coukur purpurre.

Les fleurs font fort petites, axillaires, folitai-res, réunies en une tête g'obul-ufe; des bradtees très-courtts, linéaires, pùn pourpre foncé à la bafe de chaque fleur, treseaJuquLS 5 les pé-doncults giabres, tétragones, plus courts que les feuittes. Le calice ti| glabre, tort petit, -d'un yerf-blanchaire, à cinq denes d'un beau^ourpre; cinq pétalts de même couleur, lanceolées, ai-gués 5 dix ^tamines5 un ilyle latéral} un (Hgrnate obtas. Les gouffes font a'.ongées, étroites, un peu cylimiriques^ creufées de 4Uatre iibns, he-riflées d'aiguillons crochus, h nne feuleloge, à quatre valves oppuffcs deux à deux, ine'gaK, renfermant des lemences nombreufes, difpol^es fur un (cul rang, no inures > compiiimees, de iorme prefque carrée.

Cette plante croit dans TAMéiique feptentrio-nale, depuis la Virginie jufques dans la Floride. %

§.IV. DESMANTHUS. Willd. *Fleurs hermaphrodites; calice à cinq dents; corolle à cinq divisions ou cinq pétales; dix étamines; un styU; une gouffe à deux valves; fleurs fertiles; calice à cinq dents; corolle quelquefois nulU y dix étamines fertiles; lancéolies > dilatées.*

* *Tiges dépourvues d'épines,*

94. ACACIE des marais. *Mimosa lacustris.*

Mimosa (*desmanthus lacustris*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus trijugis*, *propriis multi-J^ois* *spicis ovatis*; *pedunculis bracteis*; *caule repente, tereti.* Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. JO44. n^o, 1.

Mimosa lacustris. Humb. & Bonpl.

An mimosa aquatica? Hort. Parif.

Ses tiges font herbacées, rampantes, cylindriques, dépourvues d'épines, garnies de feuilles alternes, pétiolées, deux fois ailées, composées de trois paires de pinnules longues d'un pouce & demi, & de folioles nombreuses, linéaires, obtuses à leurs deux extrémités. Les fleurs font disposées en un épi oval, longuement pédonculé, soutenant des fleurs mâles à sa base 5 le pédoncule plus long que les feuilles, accompagné de deux ou trois bractées ovales, lancéolies > caduques. Les gouffes font oblongues, acuminées > contenant de quatre à six femences.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale, aux lieux marécageux. *Jf* (*Descript. ex Willd.*)

95. ACACIE nageante. *Mimosa natans,*

Mimosa (*desmanthus natans*), *inermis*, *filiis bipinnatis*, *partialibus trijugis*, *propriis tredecimjugis* y *spicis oblongis*, *interruptis* y *pedunculo nudo*; *caule tereti, radicante.* Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1044. n^o. 2.

Mimosa (*natans*), *foliis bipinnatis*, *bi feu trijugis y foliis tredecimjugis*, *capulis oblongis*; *caule flexuoso, inferne radicante.* Vahl, Symbol, vol. }. pag. 101. — Roxb. Coroni. 1. pag. 11. tab. 119.

Neptunia (*oleracea*), *foliis bipinnatis*; *spicis brevibus, lateralibus.* Loureir. Flor. cochin, vol. 2. pag. 804.

Niti-todda-vaddi. Rheed, Hort. Malab. vol. 9. pag. 3; tab. 20.

Elle a de grands rapports avec *Tespe* précédente. Ses tiges font flexueuses, cylindriques, flottantes au dessus des eaux radicales à leur partie inférieure, souvent calleuses sc'renflées, garnies de feuilles deux fois ailées, composées de deux ou trois paires de pinnules, longues d'un demi-pouce, garnies chacune de dix à treize paires de

Botanique. Supplément. Tome 2.

folioles linéaires, obtuses à leurs deux extrémités. Les fleurs font disposées en un épi oblong, interrompu; longuement pédonculé; les fleurs mâles placées à la base les pédoncules nus, une fois plus longs que les feuilles les gouffes oblongues, acuminées, contenant six à huit femences.

Cette plante croît dans les Indes orientales & à la Cochinchine. *G* (*Descript. ex Willd.*)

96. ACACIE à tige triangulaire. *Mimosa triquetra.* Vahl.

Mimosa (*desmanthus triquetra*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus bi-triugifve*, *propriis duodecimjugis*; *spicis globosis*; *pedunculo bracteato*; *caule prostrato, superne triquetro.* Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1045. n^o.*\$.

Mimosa (*triquetra*), *inermis*, *procumbens*, *foliis bijugis*; *capitulis subrotundis*; *caulibus infernal compressis*, *superne triquetris.* Vahl j Symbol. 3. pag. 102.

Mimosa (*natans*), *inermis*, *procumbens*, *foliis bijugis*; *capitulis subrotundis*; *fioribus decandris*, *radidi lib us fieri lib us*, *majoribus.* Linn. f. Suppl. pag. 439.

Mimosa orientalis, *nonsp'mosa*, *rarioribus ramis*; *fioribus ypalcaim.* Pluken. Almag. pag. 251, & Phytogr. tab. 307. fig. 4.

Mimosa prostrata. Lam. Dict. n^o. 10. var. 0.

La différence qui existe entre cette espèce & les deux précédentes est (i foible, car elle hôte lieu de s'annoncer qu'elles appartiennent à U même plante. Dans celle-ci les fleurs font ramassées davantage en tête ou en un épi court, un peu globuleux, point interrompu. Ses racines font ligneuses, ses tiges nombreuses couchées comprimées à leur partie inférieure, triangulaires & inclinées vers leur sommet, longues de quatre à dix pouces. Les feuilles font deux fois ailées, composées de deux, quelquefois de trois paires de pinnules, garnies de dix à douze paires de folioles linéaires, obtuses, ciliées à leurs bords 5 les pédoncules à peu près au long que les feuilles, munis de deux petites imbricées caduques. Les gouffes font oblongues, obtuses, à cinq ou six femences.

Cette plante croît dans les Indes orientales. y

97. ACACIE à fleurs pleines. *Mimosa plena** Linn.

Mimosa (*desmanthus plenus*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus tri-quadrifve*, *propriis duodecimjugis*; *spicis ovatis*; *pedunculo bracteato*; *caule prostrato, compresso.* Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1045. n^o. 4.

Mimosa (*plena*), *inermis*, *foliis bipinnatis*; *spicis*

pentandris, *inferioribus pltnis*. Linn. Spec. Plant, vol. 1. p3g. i joi. — Hort. Up'fal. 145. n°. J. — Bank's, Heliq. Houtt. tab. 25.

Mimosa plena. Lain. Dift. 1. n°. 9.

Cette espèce, ainsi que les deux précédentes, est douée de beaucoup d'irritabilité. (Voy. ACACIE à iUuis pleines, n°. y.)

98. ACACIE déprimée. *Mimosa depreffa*.

Mimosa (*defmanthus depreffus*), *inermis*, *foliis bipinnatis* 1 *panialibus bijugis*, *propriis duodecimo jugis*; *fpicis paucifloris*, *capitatis*, *decandris* y *legit* minibus linearibus caule profrato*, Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1046, n°. j\

Defnanthus depreffus. Humb. & BohpL

Elle se rapproche encore des précédentes par la forme de ses épis & par la figure de ses gouffes 5 elle en diffère par plusieurs des caractères suivants.

Ses racines sont ligneuses; elles produisent plusieurs tiges longues de sept à douze pouces > gâtres, étalées, rameuses dès leur base, cylindriques à leur partie inférieure, presque tétragones vers leur sommet, garnies de feuilles deux fois ailées, à deux paires de pinnules, composées de huit à douze paires de folioles ténues, obtuses. Les fleurs sont disposées en épis globuleux, peu garnis, et les fleurs mâles placées à la base de l'épi. Le pédoncule est nu, de la longueur des feuilles ou un peu plus long. Le fruit confite en une gouffe longue d'un pouce & demi, linéaire, acuminée, de plusieurs femences.

Cette plante est d'Amérique méridionale. (Description ex Willd.)

99. ACACIE à baguettes. *Mimosa virgata*. Linn.

Mimosa (*defmanthus virgatus*), *inermis*, *foliis bipinnatis* > *panialibus quadrijugis*, *propriis duodecimjugis*; *fpicis paucijugis*, *capitata*, *decandris* y *Leguminibus linearibus*; *caule erecto, angulato** Willd. Spec. Plant, vol. 4, pag. 1047[^]. 7.

Mimosa (*virgata*), *inermis*, *foliis bipinnatis*; *fpicis decandris inferioribus castratis*, *masculis*; *caule erecto, angulato*. Linn. Spec. Plant. vol. 1. pag. 1102. — Jucq. Hort. tab. 80.

Mimosa americana > *pigra*, *filiquis longis*, *angustis*, *allium olenibus*. Pluken. Almag. pag. 112. tab. 307. fig. 5.

Mimosa angustifolia. Lam. Di&. I. n°. 11.

Mimosa spuria perambucana, feu *mimosa itatua*. Zann. Hist. 151.

Ses examens sont au nombre de dix; ses gouffes

très-étroites, ses tiges droites, ses rameaux érigés. (Voyez ACACIE à trois ^troites, n°. 11.)

ICO. ACACIE pernambuc. *Mimosa pernambucana*. Linn.

Mimosa (*defmanthus diffusus*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *panialibus quadri-jugis*, *propriis duodecimjugis* y *fpicis paucifloris*, *caule profrato*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1046. n°. 6.

Mimosa (*perambucana*), *inermis*, *foliis bipinnatis* y *fpicis cernuis* > *pentandris*, *inferioribus castratis* y *caule decumbente*. Linn. Spec. Plant. vol. 1. pag. 1505.

Cette plante paraît devoir être réellement distincte de la précédente par ses tiges couchées ou renversées, par ses fleurs à cinq étamines, par ses feuilles, plus souvent composées de cinq que de quatre pinnules 5 elle lui ressemble d'ailleurs par ses autres parties. Elle croît en Amérique, dans la Nouvelle-Australie. T?

101. ACACIE ponctue. *Mimosa punctata*. Linn.

Mimosa (*defmanthus punctata*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus quadri-quinquejugis*, *propriis multijugis* y *fpicis ovatis* y *pedunculo basi bracteato* y *legumine oblongo, obtuso*. Willd. Spec. Plant. Vol. 4. pag. 1047. n°. 8.

Mimosa (*punctata*), *inermis*, *foliis bipinnatis* y *fpicis enclis* y *inferioribus castratis*. Linn. Spec. Plant. vol. 1. pag. 1102.

Mimosa frutescens, *inermis*, *filiquis compressis* > *falcatis*, *umbellatis* y *pedunculo longissimo*. Brown, Jam. pag. 253.

Mimosa punctata. Lam. Ditt. 1. n°. 12.

Cette espèce se rapproche beaucoup, par son port, du *mimosa plena*. Ses gouffes sont oblongues, obtuses. (Voyez ACACIE ponctue, n°. 12.)

* * Tiges armées d'épines.

101. ACACIE cendrée?. *Mimosa cinerea*. Linn.

Mimosa (*defmanthus cinereus*), *foliis foliatis* y *foliis bipinnatis*; *partialibus junonemjugis*, *propriis multijugis* y *fpicis cylindricis*, *basi attenuatis*, *cernuis*; *leguminibus linearibus falcatis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1048. n°. 9.

Mimosa (*cinerea*), *fpicis foliatis*, *foliis bipinnatis* > *Jtorijus fpicatis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 150). — Koxb. Corom. 2. pag. 39. tab. 174.

Mimosa cinerea. Lam. Dift. I. n°. 11.

Le fruit confite en une gouffe plane, linéaire, courbée en faucille, longue d'environ deux poises. (Voyez ACACIE cendrée, n°. 33.)

10}. AcAcIE divergente* *Mimosa divergens*.

Mimosa (defmanrhus divergens) [^]fpinis folitatis y folds bipinnatis, partialibux oclojugis, propriis multijugis; fpicis cylindr^ocis% geminatis, pendulis; legumibus contortis. Wjlden. Spec. Plant. Vol. 4. pag. 1048. n°. 10.

Mimosa divaricate Hortulanor.

Ergett-dimmo. Bruce, Itin. f. pag. 34. Icon. & edit. germ. vol. 5. pag. 45. ub. 6.

ArbriffTeau q^{ti} s'élève à la hauteur de fix à fept pieds, très-rameux. Les rameaux font étalés, diffus, cannelés, pufemés de verrues blanchâtres, garnis de feuilles alternes, péciotees, deux fois ailées, composés de fix à neuf, plus ordinairement huit paires de pinnules, crurgés d'un grand nombre de folioles lin[^]aires, angul[^]ufes à leur bafe, ci[^]ées à letir contour. Les épines font droites, roides, fubulées, folitaires, quelquebis gémin[^]es. Les fleurs font Jifposées en épis gaminés, pendans, axillaires, cylinwiriques: il leur fucc[^]de des gouffes linéaires* contourn[^]es.

On foup[^]onne cette plante originate de TABIFINIE. T7 (*Defcript. ex Willd.*)

4. V. ACACIA. Willd. *FUurs hermaphrodites; calice à cinq dents; corole à cinq dcoupures ou à cinq pitales; étamines de quatre à cent; un flyle; une goujfd bivalve j point de flyle dans les Jieurs mâles.*

* *Fculles fitriples.*

104. ACACIE veniciltee. *Mimosa verticillata*. Aiton.

Mimosa (acacift verticillata), *inermis*, foliis linearifubulatis, mucronatis, rigidis, pungentibus, verticillatis; fpicis cylindr^ocis > folitariis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1049. n°. 1.

Mimosa (verticillata) *filiis verticillatis, linearibus, pungentibus*. Air. Hort. KcW. vol. 5. p. 458. — Lhérit.Sert. Angl. pag. jo. — Curtis, Magaz. tab. no.

S[^]s tiges se divifent en rameaux fouples, grêles, par femes de quelques poils rares dans leur jaineffe, d[^]pouryus defines, garnis de feuilles roides, très-étroites, felviles, pi[^]uantes, linéaires-fubul[^]es, mucronées à leur fommet, longues de quatre on cinq lignes, réuni[^]s de trois à fix, en forme de yerticille. Les fleuis font difposées, vers rextrdmite des rameaux, en épU axillaires, folitaires, alternes, rarement opp[^]xfés, fpaïs, cylindriques, obcus, p[^]Jonculés, d'un jaune de foufre, longs d'environ un demi-pouce.

Cette plante croic dans la Nouvelle-Hollande. On la cultive dans les jardins botaniques de l'Europe. T> (*Kf.*)

J 10j. ACACIE à feuilles de gen[^]viiier. *Mimosa juniperina*. Ait.

Mimosa (acacia juniperina) *foliis lineari fubulatis, mucronatis, rigidis, pungentibus, alurnis, confenis; fpicis globofis, folitariis*. WilKien. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1049. n°. 2.

Mimosa (ulicifolia), *inermis, foldsaffis, lin^ocaribus, mucronatis, ftipulatis y fioribus capitatis*. Wendl. CoHeft. Plant, pag. zy. tab. 6.

Quoique très-rapprochée de l'efp^{te} précédente, celleci en diffère par ladifpofition de fes feuilles & par la forme de fes fepis. Ses tiges se cfivifent en rameaux cylindriques, pubescens, garnis de feuilles feffiles, alternes, point verticillées, nombreuses, rapproch[^]es, lin[^]aires, trfcs[^]iroites, roides, piquatues, mucronees & leur fomme. Les fleurs font difposées en pi[^] globuleux, de la groifeur d'un pois, alternes, axillairts, longuement p&donculées: il leur fucc[^]de une gouffe plane, lanciolée, contenant deux fements.

Cette plante croit & la Nouvelle Hollande. T>

ic6. ACACIE à feuilles d'if. *Mimosa taxifolia*.

Mimosa (araria taxifolia), *inermis, foliis Ian^oceolatis, verticillais, ternis y fpicis fubovads, /o/i-wr^o/j*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1050.

Mimosa (ftellara), *inermis, foliis ftellatis, rrrn/j; capitulis ovatis*. Loureir. Flor. cochin, vol. 1. pag. 800.

ArbriffVau dont les tiges s'élèvent i la hauteur de huit à dix pieis, divilées en rameaux ascendants, depou[^]vus d'épines, garnis dj feuilles fimple, ft (files, lancfolées, tr[^]s-entières, glabres d Lurs deux faces, rapprochées trois par trois en verticille. Les fljurs font poly[^]am. s, terminates, de couleur pâle, réunies en tire pref[^]u'ova[^]e; le calice & la corole à quatre divifions; l[^]s [^]tamines au noibre de quatre. Les goudes font counts.

Cette plante croic fur les montapnes de la Cochinchine. T> (*Defcript. ex Loureir.*)

107. AcACIB odorante. *Mimosa fuaveolens** Smith.

Mimosa (acach fuaveolens), *inermis, foliis & ncaribus, bafi attenuatis, muctoatis; fpicis g^objf^os, pedunculatis, racemofis y ramis triqucus*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1050. n°. 4.

Mimosa (fuaveolens), *foliis linearibus, acuminatis y reélis, ?nargine cartilagineis, primordiafibis pinnatis; ramis triquetris*. Smith, Aft. Soc. Linn. Lond. vol. 1. pag. 175. — Labillard. Nov. Holl. vol. X. pag. 87. tab. ij6.

Mimosa (obliqua), *inermis*, *ptiilis plants*, *linear!-lanceolatis*, *obliquis*, *nudis*, *foliiformibus* y *y^c/j axillaribus*, *globosis*. Lain. Journ. Hist. Nat. vol. r. pag. 89. tab. 5.

Ses tiges se divisent en rameaux ghrés, alternes, à trois faces, garnis de feuilles linéaires, feifiles^ rérréues à leur base, mucronées à leur sommet, longues d'un pouce & demi ou deux pouces, terminées par une pointe courte, gtabres à leurs deux faces, travtrées par une seule nervure, entières, éjairtts à leurs bords; les premières feuilles deux fois ailées, à l'extrémité d'un pétiole plant. Les fleurs fr.nt disposées en épis globuleux, situés dans l'aisselle des feuilles, piconculés, formant, par leur ensemble, une petite grappe courte. Le calice est divisé en quatre ou plus souvent cinq de coupures acuminées, ciliées à leur sommet. La corolle est composée de cinq pétales ovales, oblongs; cinquante à soixante étamines. Les gouffes sont ovales, rhomboidales ou oblongues, comprimées à deux loges, à deux valves, contenant environ six semences brunes & longues.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hollande. *V. f.*

108 ACACIE à fleurs nombreuses. *Mimosa floribunda*. Vent.

Mimosa (acacia *Roribunda*), *inermis foliis l'nearibus*, *utrinquè attenuatis*, *mucronatis*, *arcuatis*, *fliatis*; *fiori'us interruffè spicatis* y *ramis trictibus*. Willden. Spec. Plant, vol. 4^e pag. 1011. n^o. 5.

Mimosa (*floribiinda*), *foliis sparsis*, *lanctolato-linearibus subfulcatis*; *spicis axillaribus*, *longitudine foliorumj petalis reflexis*. Vent. Choix de Plantes 3 pag. 11. tab. i }.

ArbrifTeau d'un port élégant, qui s'élève à la hauteur de huit à dix pieds, & se divise en rameaux ahernes, flexibles, d'un brun-rougeâtre, garnis de feuilles firi-pies, éparfes, fctiles, articulées sur un tibercule faillant & peifiliant après la chute des feuilles > linéaires^ lanc^olées, un peu courbées en faucille, ftriées, aigues à leurs deux extrémités, rongues < de deux ou trois pures & plus, larges de deux à trois lignes, pjabres à leurs tteux faces, d'un vert-gai, bhchattrts & cartilagineufes sur leurs bords; Us fupérieures infeniblement plus courtes.

Les fleurs sont disposées en épis nombreux, axillaires, pièles, de la longueur des feuilles; feffiles sur Taxe comanun, rapprochées deux à deux, prefqu'oppofées, hermaphrodites, q«eU quefois mâles, d'un jaune de soufre., répandant une légère odeur de jasmin, munies de bradées ovales, obtufes > membraneufes, caduques, coufcm de rouille. Le calice est campanula, à quatre

ou cinq dents; la corolle composée de quatre ou cinq pétales ovales, aigus, réfléchis; les étarripes nombreuses i les anthères droites, à deux tebsr un ftyle latéral, capi!Jaie; plus long que les étamines; le fligmate fimple. Les fruits n'ont point été obfervés.

Cette plante croît à Botany-Bay, dans la Nouvelle-Hollande. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris, ft (*F. v.*)

109. ACACIE à feuilles de lin. *Mimosa linifolia*. Vent.

Mimosa (acacia *linifolia*), *inermis, foliis l'nearibus*, *bafi attenuatis*, *ftrictis*, *mucronatis*; *spicis globosis*, *pedunculatis*, *racemosis*; *racemis folia furdquantilis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1051. n^o. 6.

Mimosa (*linifolia*), *foliis linearilanceolatis*, *sparsis*; *racemis axillaribus*, *paniculatis*, *longirudine foliorum*. Vent. Hort. Celf. pag. 2. tab. 2.

Mimosa pint folia. Hortulanor.

Arbriffeau à tige grêle, divisée en un grand nombre de rameaux glabres, d'un pourpre-foncé, fouples^alés^anguleux à leur partie fupérieure, garnis de feuilles éparfes, feffiles > linéaires, retrecies à leurs deux extrémités, un peu ciliées à leur base, terminées par une petite pointe, munies de fti-pules glabres, d'un vert-foncé; la base des feuilles renflée, se prolongeant sur les rameaux. Les premières feuilles, dans les jeunes individus, devinent de vrais-pétioles qui se divisent, à leur sommet, en deux côtes, chargées de tliKiaie de huit folioles impaires sur deux rangs oppofés.

Les fleurs sont axillaires., p^dicellées, r^unies, sur un péd-wcule commun, en une petite grappe de la longueur des feuilles, formant, par leur ensemble, une panicule ferce'e, feuillée, along^e : ces fleurs sont de la grolfeur d'un grain de millet, lapprochées, au nombre de fept à huit, en têtes de la forme d'un pois, d'un jaune de soufre, très-odorantes, accompagnées de brastées ovales, aigues, ciliées à leurs bords. Le calice est très-court, à cinq divisions i la corolle composée de cinq pétales droits, oblongs, concaves, aigus i les étamines nombreuses; un ftyle capillaire, latéral; un fligmate fimple. Les fruits n'ont point encore été obfervés.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hollande, à Botany-Bay. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris, ft (*V. v.*)

no.-ACACIE à feuilles de sapin. *Mimosa abietina*.

Mimosa (acacia *abietina*), *inermis, foliis linearibus*, *bafi attenuatis*, *ftrictis*, *mucronatis*; *spicis*

globosis y pedunculatis y racemosis • racemis folio Ion-gionibus. Wulden. Spec. Plant, vol. 1. pag. 1011. n°. 7.

Mimosa linearis. Hortulanor.

Elle ressemble beaucoup à l'espèce précédente?; mais ses grappes de thins sont plus épaisses, plus longues que les feuilles; les têtes plus grosses, les feuilles plus courtes. • Peut-être les fruits offriroient-ils aussi quelques différences s'ils étoient connus. Les rameaux sont anguleux; les feuilles linéaires, rétrécies à leur base, obtuses & mucronées à leur sommet, à peine longues d'un pouce. Les fleurs sont disposées en grappes rapprochées, axillaires, composées de têtes pédicellées, de la hauteur d'une fennelle de coriandre.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande. J) (*Descript. ex Willd.*)

III. ACACIE à rameaux roides. *Mimosa fruticosa*. Andr.

Mimosa fruticosa (acacia fruticosa), *inermis*, *foliis linearilanceolatis*, *basifolatis*, *obtusis y spicatis globosis*, *axillaribus y pedunculatis*, *geminatis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1052. n°. 8.

Mimosa (fruticosa), *foliis simplicibus*, *utrinque venosis y linearibus y obtusis*; *ramis fruticosis*; *capitulis geminatis*, *oppositis*, *ex a Us foliorum*, Andr. Botan. Pflanzl. pag. 53. tab. 53.

Ses rameaux sont glabres, roides, alternes, anguleux garnis de feuilles alternes, linéaires, lancéolées, rétrécies à leur base en pétiole, arrondies & obtuses à leur sommet, glabres, veinées à leurs deux faces, longues d'environ deux pouces. Les fleurs sont situées dans l'aisselle des feuilles, réunies en épis globuleux, geminés, pédonculés, de la hauteur d'un pois.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande. J) (*Descript. ex Willd.*)

* III. ACACIE à Jongs <?pis. *Mimosa macrostachya*.

Mimosa (acacia longifolia), *inermis*, *foliis linearilanceolatis*, *utrinque angustatis*, *trinerviis y ternatis*; *spicatis axillaribus y geminatis*; *cylindraccis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1652. n°. 9.

Mimosa (longifolia), *foliis integris*, *longistimis*, *utrinque glabris*, *obtusis*; *capitulis geminatis*; *racemosis y longistimis*, *oppositis*, *luteis*, *subcarnis*. Andrtw. Botar. Depof. pag. 207. tab. 207.

Ses tiges sont droites, ses rameaux glabres, cylindriques, anguleux dans leur jeunesse, garnis de feuilles alternes, linéaires, lancéolées, longues de deux pouces & plus, médiocrement rétrécies à leurs deux extrémités, principalement à leur base, un peu obtuses à leur sommet > glabres à

leurs deux faces, ftriées, marquées de trois nervures légèrement mucronées. Les fleurs sont jaunes, fécondes, opposées, un peu inclinées, disposées en épis axillaires, geminées, à peine pédonculées, longues à peine d'un pouce & demi. •

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande* On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. T) (*V. f.*)

1 r 3. ACACIE glauque. *Mimosa glauca*.

Mimosa (acacia glauca), *inermis*, *foliis linearilanceolatis*, *subfilicatis*, *basifolatis*, *obtusis*, *subbrevibus y glaucescentibus*, *oppositis axillaribus*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 10; 2. n°. 10.

Mimosa (binervia), *inermis*, *foliis oblongis*, *subobovatis*; *binerviis*, *glandulosis*, *glabris*, *erectis*; *inferioribus primis pinnatis y floribus axillaribus*, *spicatis*, *luteis*. Vendl. Observ. 16.

Ses tiges sont rameuses, dépourvues d'épines, garnies de feuilles alternes, lancéolées, oblongues, un peu courbées en faucille, rétrécies & leur base, glabres à leurs deux faces, glanduleuses, de couleur presque glauque, ftriées, obtuses à leur sommet. Les deux inférieures, converties en pétiole, produisent des folioles ailées. Les fleurs sont jaunes, disposées en épis axillaires.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. J)

114. ACACIE en faucille. *Mimosa falcata*.

Mimosa (acacia falcata), *inermis*, *foliis oblongis falcatis*, *basifolatis*, *acutis*, *venosis y ramis ancipitibus*, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 185} n°. 11.

Mimosa (obliqua), *inermis*, *foliis obliquis*, *eniformibus*, *glandulosis*, *glabris*, *inferioribus primis pinnatis*; *floribus axillaribus*. Vendl. Observ. 57.

Ses rameaux sont glabres, alternes, dépourvus d'épines, garnis de feuilles oblongues, obliques, courbées en faucille, glanduleuses, longues au moins de trois pouces, et à leurs deux faces, fortement rétrécies à leur base, aiguës à leur sommet, veinées des deux côtés, traversées irrégulièrement par la nervure du milieu. Les deux feuilles inférieures, convergentes en pétiole, produisent plusieurs paires de folioles aises. Les fleurs sont axillaires.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande. J)

115. ACACIE à feuilles simples. *Mimosa simplicifolia*. Linn.

Mimosa (acacia laurifolia), *inermis*, *foliis ovatis*, *acutis*; *multinerviis y spicatis globosis*, *pedunculatis*.

tails; leguminibus falcatis. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 105:3. n°. 11.

Mimosa (simplicifolia), inermis, arborea, foliis ovatis, integerrimis > nervosis > obtusis; spicis globosis, pedunculatis. Linn. f. Suppl. pag. 456.

Mimosa mangium. Forster, Prodr. n°. 395. (*Excluso synonymo Rumpkii.*)

#. *Mimosa (acacia inermis), inermis, foliis ovatis, acutis, oblique venosis; leguminibus fasciculatis, ramis triquetris.* Willd. Spec. Plant, vol. 4. p. IGJ3. n°. 17.

Mangium monranum, Rumph. Arnboin. vol. 3. pag. 113. tab. 81.

C'est un arbuste fort élégant, dont le tronc est dépourvu d'épines, revêtu d'une écorce grise, de couleur cendrée, les rameaux à peine anguleux > garnis de feuilles assez grandes, ovales ou oblongues, planes, très-entières, glabres à leurs deux faces, aiguës à leur sommet, nettement pétiolées, sans côte dans leur milieu, munies d'un grand nombre de nervures parallèles; les feuilles ont 5 pointes de nervures. Les fleurs disposées en épis globuleux, axillaires, fort petits, les fleurs ont un pédoncule: il leur sert de support & d'axe de la longueur des feuilles.

La plante, si elle n'est point une espèce différente, en est au moins une variété très-remarquable, ayant des rameaux à trois angles, des feuilles divisées inégalement par une côte longitudinale, munies seulement de trois nervures d'un côté.

Cette plante croît dans les îles des Amis, à la Nouvelle-Calédonie, & la variété aux Moluques. (V. f.)

116. ACACIE à feuilles de myrte. *Mimosa myrtifolia.* Smith.

Mimosa (acacia myrtifolia), inermis, foliis oblongis, acuminatis, velut; spicis globosis, pedunculatis racemosis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 10/4. n°. 14.

Mimosa (myrtifolia), inermis, foliis simplicibus, elliptico lanceolatis, obliquis, marginibus candelagineis, integerrimis; capitulis axillaribus, racemosis in leguminibus marginibus incrassatis. Smith, Nov. Hol. pag. 51. tab. iy.

Mimosa foliis ovato-lanceolatis, obliquis, undulatis, acuminatis, margine cartilagineis; primordiallybus pinnatis. Sm. Soc. Linn. Lond. vol. 1. pag. 151.

Ses tiges sont dépourvues d'épines & ses rameaux glabres, à deux angles opposés & ses feuilles presque sessiles, oblongues, d'environ un pouce & demi de longueur, rétrécies à leurs deux extré-

mités, en forme de pique, acuminées à leur sommet, entières, cartilagineuses à leurs bords, veinées, glabres à leurs deux faces, partagées inégalement par la côte du milieu. Les fleurs sont disposées en épis globuleux, pédonculés, de la longueur d'un grain de poivre, réunis en grappes axillaires, de la longueur des feuilles.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande. (Description ex Willd.)

117. ACACIE en coquille. *Mimosa cochlearis.* Labillard.

Mimosa foliis lanceolatis, mucronatis, nervosis; capitulis vix foliorum longitudine, pedunculatis; caulinis foliis cochleariformibus. Labill. Nov. Holl. vol. 2. pag. 87. tab. 234.

Arbuste très-rameux, haut de quatre à six pieds & ses rameaux cylindriques & les plus jeunes compariés, presque triangulaires. Les feuilles sont ovales, garnies de feuilles simples, nettement pétiolées, & trois ou quatre nervures, sessiles, alternes, un peu filiformes, mucronées par une pointe rostrée & rouffes les stipules imbriquées, caduques.

Les fleurs sont disposées en épis solitaires, pédonculées, axillaires, un peu plus courtes que les feuilles & chaque fleur accompagnée d'une écaille ovale, caduque. Le calice est divisé en cinq folioles elliptiques, dilatées, concaves à leur sommet, ciliées à leurs bords & la corolle tubulée, & plus longue que le calice, à cinq découpures ovales, courbées en dedans & les étamines non breues & les anthères presque orbiculaires, à deux loges. Le fruit est une gousse linéaire, oblongue, assez droite, acuminée à ses deux extrémités, à une loge, à deux valves, contenant environ huit semences elliptiques, comprimées, rouffes.

Cette plante croît dans la terre de Van-Leuvin, où elle a été découverte par M. de Labillardière. (Description ex Labillard.)

118. ACACIE hispide. *Mimosa hispida.* Smith,

Mimosa (acacia hispida), inermis, foliis trifolibus, oblongis, cuspidatis, denticulatis, scabris; spicis glomeratis foliis axillaribus. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 10/4. n°. iy.

Mimosa (hispida), foliis simplicibus, elliptico-obliquis, utrinque margine scabris; ramulis hispido-pubescentibus, capitulis foliariis. Smith, Nov. Holl. pag. y3. tab. 16.

Ses rameaux sont cylindriques & hérissés de poils courts, garnis de feuilles alternes, sessiles, oblongues, presque en fer de pique, longues d'un demi-pouce & plus, denticulées à leurs bords, partagées inégalement par la côte du milieu, rudes & légèrement hispides à leurs deux faces. Les fleurs

font disposées, dans l'axille des feuilles, en épis* folitaires, - globuleux, pédonculés, de la grosseur d'un pois : il leur succède des gouffes oblongues, laméolées, longues d'un demi-pouce, épaissies à leurs bords, renfermant deux femences.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande. T? {Description ex Willd.)

119. ACACIE hétérophylle. *Mimosa heterophylla*. Lam.

Mimosa (acacia heterophylla) > foliis simplicibus bipinnatifque > simplicibus linearibus, falcatis, obtusis, mucronatis, winery us, jlratis; spicis globosis, pedunculatis, axillaris us, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 10J4. n°. 16.

Mimosa (heterophylla), inermis, foliis bipinnatis, pubescentibus y petiolis omnibus planis, ramulorum feniliis, falcatis, nudis y spicis globosis. Lam. Journ. d'Hift. Nat. vol. 1. pag. 291. tab. 1f.

*Mimosa heterophylla** Lam. Diff. i. n°. 28.

Cette espèce, très-distincte du *mimosa simplicifolia*, avec lequel elle a néanmoins de très-grands rapports, a ses têtes de fleurs pédonculées, disposées en grappes axillaires très-courtes. Les pédoncules sont munis, à leur base, de quelques bractées ovales, concaves, aiguës. Les gouffes sont ghrbes, arquées, comprimées, longues de plus de deux pouces, sur environ trois lignes & demie de largeur. (Foyt ACACIE. hétérophylle, n°. 28.)

120. ACACIE ofier. *Mimosa faligna*. Labill.

Mimosa foliis lantaribus, enerviis, bingifimis y capitulis pedunculatis, vade folio brevioribus, Labill. Nov. Holl. vol. 2. pag. 86. ub. 135.

Arbrisseau qui s'élève à la hauteur de huit à dix pieds, & se divise en branches cylindriques légèrement flexueuses & en rameaux triangulaires, garnis de feuilles linéaires, acuminées à leurs deux extrémités, un peu arquées, sans nervures fenibles, longues de trois à quatre pouces & plus, glabres à leurs deux faces, ainsi que toutes les autres parties de la plante.

Les fleurs sont axillaires, folitaires, réunies en tête à l'extrémité d'un pédoncule strié, plus court que les feuilles, les hermaphrodites mélangées avec les mâles, munies à leur base d'une écaille ovale, aiguë & caduque. Leur calice est arguleux, à cinq dents; la corolle à peine plus longue que le calice, à cinq découpures ovales, oblongues & les filaments très-nombreux & les anthères à deux loges. Le fruit consiste en une gouffe linéaire, alongée, comprimée, étroite, finie à ses deux bords, aiguë à ses deux extrémités, à une seule loge, à deux valves, renfermant environ dix femences comprimées & elliptiques.

Cette plante croît au cap Van-Diemen & dans l'Inde. Nouvelle-Hollande. T> (K./.)

111. ACACIE fophora, *Mimosa foptars*, Labill.

Mimosa foliis obovato-oblongis, nervosis > primordi a lib us, pinnatis y spicis geminis > seifilibus; corolla tetrapetala, leguminibus subtoruloses. Labillard. Nov. Holl. vol. 2. pag. 87. tab. 237.

Ses fleurs en épis, & non en tête, le distinguent du *mimosa heterophylla* Lam., & ses fruits, ainsi que ses fruits, du *mimosa longifolia* Andr.

C'est un arbre qui parvient à la hauteur de vingt-cinq ou trente pieds, sur un tronc d'environ un pied de diamètre. Ses rameaux sont diffus, cylindriques; très-nombreux, garnis de feuilles ovales-oblongues > lancéolées, à deux ou cinq nervures, marquées de points nombreux, vertes ou un peu brunes, rudes à leurs deux faces, à peine pétiolées; les premières deux fois ailées sur un pétiole commun, linéaire, un peu cylindrique ou foliacé dilaté à ses deux bords.

Les fleurs sont disposées en épis feffiles, axillaires, souvent géminés, courts, denses; chaque fleur accompagnée d'une écaille ciliée, presque orbiculaire. Les calices sont partagés en quatre découpures, de moitié plus courts que la corolle & quatre pétales ovales; environ trente filaments un peu plus longs que la corolle & le tovaire globuleux > un peu pileux. Les gouffes sont flexueuses, un peu cylindriques, presque toruleuses, acuminées à leurs deux extrémités, une fois plus longues que les feuilles, à une seule loge, à deux valves, contenant environ huit femences.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande, au cap Van-Diemen. T) (f-f)

* * Feuilles conjuguées, ailets.

122. ACACIE xylocarpe. *Mimosa xylocarpa*. Roxb.

Mimosa (acacia xylocarpa), inermis, foliis conjugato-pinnatis y pinnis quadrijugis y foliolis obovato-oblongis, acutis y spicis globosis, pedunculatis y geminatis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 10J4. n°. 17.

Mimosa xylocarpa. Roxb. Corom. 1. pag. 68. tab. 100.

Ses tiges sont dépourvues d'épines; ses rameaux sont garnis de feuilles conjuguées à 11 paires, allées & les pinnules composées de quatre paires de folioles ovales, oblongues, ghrbes à leurs deux faces, aiguës à leur sommet & les supérieures longues de cinq pouces > les inférieures de deux. Les fleurs sont disposées en épis & les pédoncules, axillaires, globuleux, géminés, de la grosseur d'une cerise; les pédoncules longs de deux pouces & plus & les

gouffes ovales-oblongues, dures, presque ligneuses, en forme de fabre; longues de trois à quatre fois, contenant plusieurs semences.

Cette plante croit dans les Indes orientales, sur les montagnes. (*Descript. ex Willd.*)

123. ACACIE à tire-bouchon. *Mimosa trombulifera*. Lam.

Mimosa (acacia trombulifera), *spinis stipularibus*; *foliis conjugato-pinnatis*; *pinnis quibusque feveolatis* feu *legumine tend, spiruliter contorto*, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1055. n°. 18.

Mimosa trombulifera. Lam. Dift. n°. 31.

Cette espèce est remarquable par ses gouffes alongées, roulées en une spirale ferrée, cylindrique, ayant la forme d'un tire-bouchon. (*Poyet ACACIE tkt-bouchon, n°. 51.*)

123. ACACIE gommier. *Mimosa gummifera*.

Mimosa (acacia gummifera), *spinis stipularibus*; *foliis conjugato-pinnatis* y *pinnis feveolatis*; *foliolis linearibus* y *obtusifoliis* o *Mongis axillariibus*; *legumine submoniliformi* tomeniofo. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1056. n°. 19.

Mimosa gummifera. Brouffbn. in litt.

Cette plante, très-rapprochée du *mimosa amblica* par ses gouffes, en diffère essentiellement par ses fleurs. On le distingue du *mimosa reticulata* par ses gouffes.

Ses rameaux sont cylindriques, pâles, ponctués de blanc, glabres & rougeâtres dans leur jeunesse; garnis de feuilles conjuguées, ailées; les pinnules composées de six paires de folioles linéaires, obtuses, glabres à leurs deux faces; les pétioles glabres; les partiels longs d'un demi-pouce, le commun de deux lignes, accompagnés d'épines stipulaires, géminées, fortes, fubulées, longues d'un demi-pouce. Les fleurs sont disposées en épis oblongs, axillaires; les pédoncules: il leur succède des gouffes planes, linéaires, tomenteuses, presque en forme de collier, longues de quatre pouces.

Cette plante a été découverte par M. Brouffbnet dans l'Afrique septentrionale, proche Mogador. (*Descript. ex Willd.*)

124. ACACIE réticulée. *Mimosa reticulata*. Linn.

Mimosa (acacia reticulata), *spinis stipularibus*; *foliis conjugato-pinnatis* j *pinnis feveolatis* feu *legumine tend, spiruliter contorto*, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1058. n°. 20.

Mimosa reticulata. Lam. Dift. n°. 32.

conjugatis y *foliolis feveolatis* § *petiolis glandulose aculeate terminatis*. Linn. Mantill. pag. 29.

Mimosa reticulata. Lam. Dift. n°. 32.

Cette espèce diffère de la précédente par la forme de ses gouffes & par la grandeur de ses semences. (*Voyez ACACIE réticulée.*)

126. ACACIE cinéraire. *Mimosa cineraria*. Linn.

Mimosa (acacia cineraria), *aculeata, foliis conjugato-pinnatis* y *pinnis tqualibus*, *aculeis incurvis** Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1097. n°. 21.

Mimosa cineraria. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 130.

Mimosa maderaspatana *spinosa, inflexa, accedens; cortice clivato, ramis communi pediculo binis*. Pluk. Almag. pag. 4. tab. 2. fig. 1.

Ses tiges sont de couleur cendrée, armées d'épines courtes, éparfes, recourbées, garnies de feuilles conjuguées; ailées; les pinnules composées de plusieurs paires de folioles opposées, presque sessiles, linéaires; obtuses à leurs deux extrémités, terminées, à leur sommet, par une petite pointe particulière. Les fleurs les fruits ne sont point connus.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (*Dufurip ex fig. Plaken.*)

127. ACACIE à grandes gouffes. *Mimosa scandens*. Linn.

Mimosa (acacia scandens), *inermis, foliis conjugato-pinnatis, cirrho terminatis; pinnis quadrijugis, spicis filiformibus, corollis pentapetalis, caule scandenu*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1057. n°. 22.

Mimosa (scandens), *inermis, foliis conjugatis, cirrho terminatis, foliolis bijugis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1501. — Swartz J. Observ. pag. 389.

Gigalobium scandens > *claviculatum*. Brown, Jam. pag. 362.

Lens-phaeoloides. Burm. Zeyl. pag. 139.

Phaeolus maximus, perennis, folio decomposito; lobo maximo, contono. Sloan. Jam. pag. 68.

Arbor filiquosa, juglandis folio, brasiliana, lobo longissimo, acach filiqua instar distincto. C. Bauh. Pin. 404.

Suba marina. Rumph. Amboin. vol. y. pag. 9, tab. 4.

Pufaetha, Flor. zeyl. 644. — Burm. Ind. 222.

Mimosa scandens. Lam. Did. I. n°. 8.

C'est une des espèces les plus remarquables de ce genre par la longueur de ses gouffes, qui ont de

de fix à huit pieds de long, conrenant des femences larg-sde deux pouces, (Voyè^ ACACIE à grandes gouffes, n°. 8.)

128. ACACIE de Cumana. *Mimofa cumana*.

Mimofa (acacia cumana), *inermis*, *foliis conjugato-pinnatis*, *pinnis undecimjugis*, *fpicis filiformibus*, *corollis pentapctalis*, *caule erccio*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1058. n°. 23.

Acacia cum'anenfis. Humb. & Bonpl.

Qu'pique cette plante ait le port c||| *mimofa pallida* 6* *levigata*, on Ten diftingue aifément par le nombre de fes pinnules & la'qrme de CQS glanies.

Ses tiges s'élèvent à la hauteur de vingt pied*. Ses rameaux font glabres, cylindriques, dirTus; fes ieui lies conjuguées, ailées, longuement pétiolées; les pinnules compofées d'onze paires de folioles glabres, lin&iiras, obtufes à leurs deux extrémités j Its pétiolés glabres, portant, entre chaque pinnule, une glande oblongue, fertile, obtufe. Les fleurs font oppofées, à cinq pétales, à dix étamines, difpofées en épis axillaires, filiformes, longs de trois pouces.

Cette plante croit dans TAmérique méridionale, dans la province de Cumana. f> {*Descripū ex Willd.* }

* * * Feuilles deux fois ailées; tiges fans épines j épis filiformes.

129. ACACIE à fleurs niies. *Mimofa nudiflora*. Rich.

Mimofa (acacia nudiflora), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *pariialibus quadri feu fexjugis*, *propriis duodecimjugis*, *elliptic is*, *obtusis* y *fpicis axilla rib us la-Uralibufve-*, *filiformibus*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 10j8. n°. 24.

Mimofa nudiflora. Richard, in litt.

Cet arbre a des rameaux cylindriques, couverts de cicatrices par Tattache des feuilles j les plus jeunes pubescens j les feuilles alternes, deux fois ailées, composees de quatre ou fix paires de pinnules j chaque pinnule d'environ dcuze paires de folioles elliptiques, longues de quatre lignes, arrondies; obtufes à leur fommet, un peu e'ehancrées, glabres à leurs deux faces, luifantes & d'un vert-fonc6 en deffjs, plus pâles eo deffous, les plus jeunes tomenteufes fur la côte du milieu 5 les pétiolés pubescens j une glande plane, combrivnée entre chaque paire de pinnules & de folioles. Les fleurs font difpofées en épis axillaires, filiformes, pedonculds, longs de trois pouces: ces fleurs font oppofées fur chaque épi, diftantes, à cinq pétales: il leur fuccède des gouffes planes.

Cette plante croît dans les lies danoifes de l'Amérique. 1^

Botmique, Supplément. Tome L

130. ACACIE graveleufe. *Mimofa muricata*. Linn.

Mimofa facacii muricata, *inermis*, *foliis bipinnatis*, *pariialibus quinquejugis*, *propriis multijugis*, *netufisy fpicis cylitidraceo-fubuLuis*, *terminalibus aggregatis*; *ramis verrucosis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1058. h°. 25.

Mimofa (muricata), *foliis bipinnath* ^ *pariialibus quinquejugis* > *propriis multijugis* > *obtusis*; *caule muricutp*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1504.

Mimofa, muricata. Lam. Di&. n°. 20.

Les fleurs font difpofées en épis terminaux, cylindriques, fubulés, agrégés > fupportés par de longs pédoncules rameux. (Foyè^ ACACIE graveleufe, n°. 20.)

131. ACACLE pâle. *Mimofa paU'ida*.

Mimofa (acacia pallida), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *pariialibus bijugis*, *propriis duodecimjugis*, *Unearibus*, *obtusis*, *pubefcentibus*; *fpicis filiformibus* 3 *foliis multoties longioribus*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 10J9. n°. 26.

Acacia pallida. Humb. & Bonpl.

Ses rameaux font Stales, cylindriques, couverts de cicatrices; les feuilles deux fois ailées > deux paires de pinnules, compofées de douze 3 quelquefois dix paires de folioles linéaires, obtufes i leurs deux extrémités, paifences en deffus d'un léger duvet, plus abondant en deffous, cilides à leurs bords } une glande feffild, urc6okfe, entre chaque paire de pinnules; les pétiolés pileux. Les fleurs font oppofées, à cinq p&tales, difpofées en épis filiformes, folitaires, axillaires, longs de trois à quatre pouces, trois fois plus longs que les feuilles.

Cette planre croit dans TAmérique méridionale. ft (*Descript. ex Willd.*)

132. ACACIE liffe. *Mimofa Uvigata*.

Mimofa (acacia leyigata), *inermis*, *foliis* bipinnatis*, *panialibus bijugis*, *propriis undecimjugis* M *obtusis*, *glabris* y *fpicis filiformibus*, *foliis longioribus*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 10/9. n°. 27. "

Acacia levigata. Humb. & Bonpl.

Cette efpèce diffère de la pr^cedente par fes folioles parfaitement glabres, un peu plus grandes 5 par fes pétiolés prefque glabres, par lesglandes convexss & non urc6ole'es.

Ses rameaux font cylindriques, dirTus > couverts de cicatrices i fes feuilles deux fois ailées; deux paires de pinnules compofées d'environ neuf, plus fouvent onze paires de folioles glabres, linéaires, obtufes d leurs deux extrimités; les petioles

presque glabres ou par femés de quelques poils rares. Les fleurs sont opposées, - à cinq pétales, disposées en épis axillaires, foliaires, filiformes.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. T) (*Descript. ex Willd.*)

133. ACACIE à bee. *Mimosa rostrata*.

Mimosa (acacia rostrata), *foliis bipinnatis, partialibus fexjugis, propriis multijugis y glanduld petiolaris, spicis axillaribus*, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1060. n°. 28.

Acacia rostrata, Humb. & Bo'npl.

Ses rameaux sont glabres, médiocrement cylindriques; ses feuilles deux fois ailées, à six paires de pinnules, composées d'un grand nombre de folioles linéaires, rétrécies & un peu aigües à leur sommet, anguleuses, tronquées à leur base, glabres à leurs deux faces, inégalement parragées par la nervure du milieu; les pétioles, tant communs que partiels, pileux; une glande urcédée au-dessus de la base du pétiole commun. Les fruits sont disposés en épi, & confondent en gouffes linéaires, longues de deux pouces, planes, un peu finuées, un peu rudes, obtuses à leur sommet, terminées par une longue pointe large, en forme de bee.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. I) (*Descript. ex Willd.*)

134. ACACIE à feuilles étroites. *Mimosa angustifolia*. Lam.

Mimosa inermis, foliis bipinnatis, partialibus quatuor Jeu quinquejugis, propriis triginta ad quadragintajugis, minimis, oblongis y spicis racemosis y leguminibus polyspermis, (N.)

Mimosa angustifolia. Lam. Diet. 1. h°. 18.

Son bois s'emploie à Saint-Domingue aux ouvrages de charpente: on s'en sert communément pour faire les poteaux qui soutiennent les édifices. (Voyez ACACIE à feuilles étroites, Diff. n°. 18.)

135. ACACIE à feuilles rhomboidales. *Mimosa rhombifolia*. Perf.

Mimosa inermis y foliis bipinnatis y foliolis majusculis, rhomboideis y floribus spicatis. Perf. Synopf. Plant, vol. 2. pag. 263. n°. 61.

Ses tiges sont dépourvues d'épines, garnies de feuilles alternes, pétiolées, deux fois ailées, composées de folioles assez grandes * de forme rhomboidale. Les fleurs sont disposées en épis axillaires, pédonculés.

Cette plante croît dans l'île de la Trinité. (*Exhib. Jus*)

136. ACACIE des fables. *Mimosa arcuata*.

Mimosa (acacia arcuata), *inermis, foliis bipinnatis, partialibus fexjugis, propriis fexdecimjugis, linearibus y acutis y spicis geminatis, fistuliformibus*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1060. n°. 29.

Abriffeau qui s'élève à la hauteur de dix à douze pieds, dont les rameaux sont anguleux, pubescens; ses feuilles deux fois ailées, à six ou sept paires de pinnules, composées de seize ou vingt-quatre paires de folioles linéaires, aiguës, ciliées à leurs bords les pétioles blanchâtres & pubescens; des glandes aiguës entre les pinnules. Les fleurs sont disposées en épis gaminés, axillaires, filiformes, de la longueur des feuilles ou un peu plus longues, d'environ trois ou quatre pouces de longueur: ces fleurs sont blanches, odorantes, opposées; le calice à quatre ou cinq dents; la corolle à quatre ou cinq découpures; les étamines, au nombre de huit à dix, trois fois plus longues que la corolle.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale, aux environs de Caracas, sur les rives sablonneuses des fleuves. I) (*Descript. ex Willd.*)

137. ACACIE à grands lobes. *Mimosa macroloba*.

Mimosa (acacia macroloba), *inermis y foliis bipinnatis, partialibus fexdecimjugis, propriis multijugis 3 linearibus, falcatis, acuminatis, basi angulatis y spicis filiformibus, foliariis, axillaribus*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 10. n°. 30.

C'est un arbre très-élevé, dont les rameaux sont cylindriques, de la longueur d'une plume de cygne; les feuilles deux fois ailées, longues d'un demi-pied, composées d'environ seize paires de pinnules; les folioles nombreuses, linéaires, courbées en faucille, acuminées à leur sommet, arrondies & rétrécies à un des côtés de leur base, anguleuses & hautes à l'autre, les pétioles glabres, cylindriques, canaliculés en dessus, marqués de deux lignes chargées de poils courts, d'un jaunepâle. Les fleurs sont feilées, ferrées, à cinq pétales, disposées en épis axillaires, foliaires, longs d'environ cinq pouces; les gouffes longues d'un pied ou d'un pied & demi, larges de deux pouces, linéaires, ligneuses, contenant des semences planes, ovales, larges d'un pouce & demi.

Cette plume croît au Brésil, dans la province de Para. Tj) (*Descript. ex Willd.*)

138. ACACIE à fleurs entassées. *Mimosa pulcherrima*.

Mimosa (acacia pulcherrima), *inermis, foliis bipinnatis 3 partialibus tredecimjugis, propriis multijugis, obtusis, subtus pubescentibus y glanduld petiolaris conytxâ y spicis axillaribus, geminatis, fill**

formitus. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1061. n°. jr.

Arbre fort grand, chargé de rameaux cannelés, anguleux, ponçuls, garnis de feuilles deux fois ailées, longues d'environ cinq pouces, composées de treize paires de pinnules 5 les folioles nombreuses, oblongues, linéaires, obtuses, petkes, arrondies à leur base, luifantes, d'un vert-foncé en dessus, plus pâles en dessous, glabres à leur contour, chargées; à leur face inférieure, de poils courts, nombreux, couchés > le pétiole communi à demi cylindrique, presque glabre 5 les partiels hérissés; une glande convexe, grande, placée au dessus de la base du pétiole commun. Les fleurs font très-nombreuses, ferrées, disposées en épis axillaires, gaminés, pédonculés, longs de deux pouces. Le calice est pileux; la corolle divisée en cinq découpures pileuses.

Cette plante croit au Brésil, dans la province de Para, (f. *Descript. ex Willd.*)

139. ACACIA de la Guiane. *Mimosa guianensis*. Aubl.

Mimosa (acacia guianensis), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus propriisque decemjugis*, *ellipticis*, *obtusis*; *glandula petiolarum convexa*; *spicis filiformibus solitariis, axillaribus*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1061. n°. 32.

Mimosa (guianensis) > *arborescens, inermis, floribus spicatis, albis; flegumine compressa*. Aubl. Guian. vol. 2. pag. 938. tab. 357. — Lam. Dift. 1. n°. 16.

Les pétioles communs portent > un peu au dessus de leur base, une glande convexe. (Kryz ACACIE de la Guiane > n°. 16.)

140. ACACIE à épis de tamarix. *Mimosa tamariscina*. Liim.

Mimosa (acacia tamariscina), *inermis, foliis bipinnatis*, *partialibus vigintijugis*, *propriis multijugis*; *imbricatis*; *glandula inter infimum & superiora partialia*; *spicis filiformibus terminalibus paniculatis*. Willden. Spec. Plunr. vol. 4. pag. 1061. n°. 33.

Mimosa tamariscina. Lam. Dift. I. n°. 2^.

Les pétioles partiels font pubescens; les glandes urcéolées, situées entre les pinnules inférieures & les dix paires supérieures. (Voyez ACACIE à épis de tamarix, n°. 240 J'ai vu dans l'herbier de M. Desfontaines, un individu de cette plante muni de quelques gouffes comprimées, longues d'un pouce & demi, glabres, munies, à chacune de leurs futures, d'une aile membraneuse. D'après l'espèce suivante cette aile n'existe que sur une seule future. Les graines font nombreuses & comprimées brunes, lisses, lenticulaires.

141. ACACIE à fruit ailé. *Mimosa pterocarpa*. Lam.

Mimosa inermis, *foliis bipinnatis*, *partialibus vigintijugis & ultra propriis quinquagintajugis*; *leguminibus subcompressis, amicè alatis*. (N.)

Mimosapterocarpa. Lam. Dift. 1. n°. 23.

L'examen des fleurs dans cette espèce, qui n'ont point été observées, celui des fruits dans la précédente, pourroient nois être rennoit si ces deux plantes très-rapprochées font véritablement différentes espèces Tune de l'autre. (Voyez ACACIE à fruit ailé, n°. 23.) Ses fruits diffèrent de ceux de la précédente > en ce qu'ils n'ont qu'une seule future membraneuse.

142. ACACIE d'Houfton. *Mimosa Houftoni*. Lherit.

Mimosa (acacia Houftoni), *inermis, foliis bipinnatis*, *partialibus subtrijugis propriis multijugis*; *paucis terminalibus, interruptis*, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1062. n°. 34. *

Afiwo (Houftoni), *inermis, foliis bipinnatis*, *abruptis, subtrijugis*; *pinnulis multijugis*; *foliolis subconstuentibus*; *racemo composito terminali*. Lher. Sert. Angl. 30. — Banks, Reliq. Houft. tab. 26.

Gleditsia (inermis), *caule inermi*. Linn, Spec. Plant, vol. 2. pag. 1 Soy. (Excl. synon. Duhamel.)

Acacia americana, *non spinosa flore purpureo*; *sternibus longijugis*; *filiis planis, villosis*; *pinnis foliorum uniuersis*. Miil. Icon. 4. tab. j^.

Cette plante, découverte d'abord par Linné sous le nom de *Gleditsia inermis*, est un véritable *mimosa* qui se rapproche du *mimosa grejidiflora*. Ses tiges n'ont point d'épines; ses feuilles font deux fois ailées, composées d'environ six paires de pinnules supportant un grand nombre de folioles très-rapprochées, pileuses en dessous; les pétioles tomenteux. Les fleurs font semblables à celles du *mimosa grandiflora*, mais plus petites, disposées en épi terminal, interrompu. La corolle est persistante > un peu velue. Les gouffes font planes, acuminées, rouffêtrées, tomenteuses les futures oblongues, comprimées.

Cette plante croit à Vera-Cruz. J)

* * * Feuilles deux fois ailées; tiges sans épines; épis globuleux.

143. ACACIE trichode. *Mimosa trichodes*. Jacq.

Mimosa (acacia trichodes), *inermis, foliis bipinnatis*, *partialibus bi-trijugis*; *propriis tri-quinquejugis*, *ovatis, acutis*; *spicis geminis obovatis pedunculatis, axillaribus*; *anthenis hirsutis*, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1063. n°. 35.

Mimosa (trichodes) *inermis, foliis bipinnatis*,

partialibus subtrifidis, propriis a bijugis ad quinque jugis y plnnutis ovatis y capitulis globosis, axillari-bus jloribus monoids.* Jacq. Hort. Schoenb. vol. 3. png. 76. tab. 394.

Ses ciges se divisent en rameaux cylindriques, verruqueux, garnis de feuilles ahernes» deux fois ailées, à deux ou trois paires de pinnules, composées de deux, trois, quatre ou cinq paires de folioles ovales aiguës, veinées, glabres à leurs deux faces; les supérieures plus grandes > les pétioles glabres } ligne glande droite, oblongue, placée entre les pinnules inférieures. Les fleurs sont disposées en épis axillaires, globuleux, geminés, pédonculés; ils produisent des gouffes longues de trois ou quatre pouces, planes, glabres, luisantes, rétrécies à leurs deux extrémités.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale, aux environs de Caracas. T? (*Descript. ex Willd.*)

144. ACACIE évelée. *Mimosa procera*. Roxb.

Mimosa (acacia procera), *inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrifidis, propriis ad quinque feu eciat-jugis; spicis globosis > terminalibus; paniculatis*, Willd. Sp. c. Plant. Yol. 4. pag. 1065, n°. 36.

Mimosa procera. P.: xb. -Coromand. vol. 2. pag. 11. tab. 121.

Ses tiges sont fort élevées, garnies de rameaux cylindriques, de feuilles alternes, deux fois ailées, à quatre paires de pinnules; les inférieures composées de cinq, les supérieures de huit paires de folioles ovales un peu aiguës, divisées inégalement par la nervure du milieu; le pétiole commun muni d'une glande d'une grosse glande comprimée. Les fleurs sont disposées en épis globuleux, pédonculés, fixés à l'extrémité des rameaux, & formant une panicule. Les gouffes sont planes, rétrécies à leurs deux extrémités, glabres, longues de six à sept pouces.

Cette plante croît dans les Indes orientales. f? (*Descript. ex Willd.*)

145. ACACIE musquée. *Mimosa odoratissima*. Linn.

Mimosa (acacia odoratissima), *inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrifidis; propriis decem duodecimjugis, infimis minutissimis y spicis globosis, terminalibus, paniculatis*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1064. n°. 37.

Mimosa (odoratissima), *inermis, foliis bipinnatis, quadrifidis, multijugis y foliolis oblongis, obtusis; paniculis virgatis yfficulis globosis*. Linn. r. Siimpl. pag. 457. — Vahl, Symb. 3. pag. 103. — Roxb. Corom. 2. pag. 12. tab. 120.

Acacia nonspinosa, fessan & gyptiaca foliis subulis glaucis, &c Pluken. Almag. 3. tab. jji. fig. 4. ?

Mimosa odoratissima. Lam. Dict. 1. n°. 1 j.

Les pinnules sont composées de dix à douze paires de folioles les inférieures très-petites; les pétioles munis, à leur base & vers leur sommet, d'une glande comprimée. (*Voyez ACACIE odorante, n°. 15.*)

146. ACACIE à têtes blanches. *Mimosa leucocephala*. Lam.

Mimosa inermis, foliis bipinnatis, partialibus quatuor feu sexjugis, propriis duodecim feu tredecimjugis, linearibus, subacutis y capitulis axillaribus > geminis, subternis y leguminibus oblongis^ platis, m (N.)

Mimosa (leucocephala), *inermis, foliis bipinnatis, petiolis glandulosis y foliolis acutis, linearibus, distantibus y capitulis axillaribus > subternis*. Perf. Synopf. Plant, vol. 1. pag. 264. n°. 76.

Mimosa leucocephala. Lam. Dict. i. n°. 17.

Arbrisseau très-élégant, dont les fleurs, réunies en têtes globuleuses, sont d'un blanc un peu jaunâtre; les anthères d'un jaune pâle. (*Voyez ACACIE à tête blanche, n°. 17.*)

147. ACACIE à fruits bordés. *Mimosa marginata*. Lain.

Mimosa subinermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis quindecimjugis, obliquis, glabris y glandulis inter parietes foliorum y leguminibus compressis, marginatis. (N.)

Mimosa (marginata), *inermis, foliis duplicatopinnatis, glabris y glandulis adnatis parietibus foliorum; pinnulis obliquis, distantibus y leguminibus marginatis reflexis*. Perf. Synopf. Plant, vol. 2. pag. 264. n°. 75.

Espèce remarquable par ses gouffes d'un jaunâtre, réunies d'un rebord faillant. (*Voyez ACACIE à fruits bordés, n°. 16.*)

148. ACACIE à feuilles de lycopode. *Mimosa lycopodioides*.

Mimosa inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis septemjugis y foliolis imbricatis; stipulis spatuliformibus y spicis ovato-capitatis, subgeminis. (N.)

Mimosa inermis, foliis bipinnatis, foliolis imbricatis, subpubescentibus y stipulis distichis, lanceolatis; floribus capitatis, pedunculatis. Perf. Synopf. Plant. vol. 2. pag. 263. n°. 57.

Acacia lycopodioides. Desfont. Catal. Hort. Par. pag. 182.

Ses tiges & ses rameaux sont dépourvus d'épines, garnis de feuilles alternes, deux fois ailées, composées de trois paires de pinnules, foucenant

chacune environ trente paires de folioles imbriquées > liées. ferrées, légèrement pubescentes, ayant l'aspect des feuilles d'un lycopode; accompagnées, à la base des pétioles, de stipules molles, mais semblables à deux petites épiques fubulées. Les fleurs sont disposées en épis ovales, globuleux, axillaires, longuement pédonculés, souvent géminés, surtout dans les inférieures des feuilles (supérieures).

Cette plante est cultivée au Jardin des-Plantes de Paris. Son lieu naturel n'est pas connu. ¶

149. ACACIE en'arbre. *Mimosa arborea*. Swartz.

Mimosa (acacia arborea), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *panialibus septemjugis*, *propriis septemdecim-jugis* 3 *dimidiatis*, *acutis*; *spicis globosis*, *pedunculatis*, *axillaribus*; *leguminibus arcuatis*, *contortis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1064. n°. 38.

Mimosa (arborea J, *inermis*, *foliis bipinnatis*; *pinnis dimidiatis*, *acutis*; *caule arkoreo*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1503. — Swartz, Obsev. pag. 390.

Mimosa arborea, *cortic cinereo*; *fled globosa*; *filiis inlignis rubente*; *fructibus sphaericis, atroaeribus*. Brown, Jam. 252.

Acacia notii spinosa, *jamuicensis* > *foliis laevibus basi in mutu formamfastigiatis*. Pluken. Almag. pag. 6. tab. 251, fig. 2.

Acacia arborea, *maxima*, *non spinosa*, *pinnis majoribus yfiore alkeryfiliquid contorta*, *coccinea*, *ventricosa*, *elegantiifimda*. Sloan, Jam. 157. Hist. 2. pag. 54. tab. 182. fig. 1. 2.

Mimosa ficicifolia. Lam. Dift. 1. n°. 21.

Ses fleurs axillaires, hétérales, ses gouffes arquées, couronnées, renflées aux articulations, distinguent cette espèce de la suivante. (Voyez ACACIE à feuilles de ibugère.)

150. ACACIE julibriffin. *Mimosa julibriffin*. Scopol.

Mimosa (acacia julibriffin), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *panialibus undecimjugis*, *propriis multijugis*, *dimidiatis*, *acutis*; *spicibus subglobosis*, *terminalibus*, *aggregatis*; *leguminibus planis*, *membranaceis*, *isylabris*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. p. 1066. n°. 39.

Mimosa (julibriffin)¹, *arborescens*, *foliis bipinnatis*; *pinnis trifloribus*, *acuminatis*; *floribus omnibus perfectis*. Scopol. Dtl. Fl. & Faun. Infub. x. Pag. 18. tab. 8. — Aiton, Hort. Kew. vol. 3. pag. 440.

Mimosa arborea. Lam. Dift. 1. n°. 13.

Ses gouffes sont plates, lancéolées, finies à

leurs deux bords, mais point courbées comme celles de Teppece précédente. (Voyez ACACIE à avbre, Dift. n°. 13.)

151. ACACIE nenu. *Mimosa nenu*.

Mimosa (acacia nenu), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *panialibus subnovemjugis*, *propriis multijugis*, *dimidiatis*, *acutis*; *spicibus subglobosis*, *terminalibus*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1065. n°. 40.

Mimosa arborea. Thunb. Flor. jap. pag. 229. — Banks, Koempf. Ic. tab. 19.

Mimosa speciosa. Thunb. Aft. Soc. Linn. Lond. vol. 2. pag. 336.

Cette espèce diffère des deux précédentes par ses gouffes linéaires, pubescentes, acuminées, longues d'un pouce ou demi. Ses feuilles, deux fois ailées, sont composées d'environ neuf-paires de pinnules, chargées d'un grand nombre de folioles aiguës, inégalement partagées par la nervure du milieu. Les épis sont en réseaux globuleux, agrégés, cernés à la base des pétioles munis d'une glande.

Cette plante croît au Japon. ¶

152. ACACIE noirâtre. *Mimosa nigricans*. Labillard.

Mimosa inermis, *foliis bipinnatis*, *panialibus trifloris ad octojugis*, *eximis sub basi glandulosis*; *capitulis foliatis ad ternis*. Labillard. Nov. Holl. vol. 2. pag. 58. tab. 238.

Cette plante est un arbuste hairé de quatre à six pieds, divisé en rameaux cylindriques, généralement lisses, et garnis de feuilles deux fois ailées, noirâtres, à deux paires de pinnules, composées de trois à huit paires de folioles sessiles, elliptiques, glabres à leurs deux faces, obtuses à leurs deux extrémités, le pétiole commun comprimé, muni, vers son sommet, d'une rarement de deux glandes concaves, un peu orbiculaires des stipules fubulées.

Les fleurs sont ramassées en têtes axillaires, foliaires ou ternées, pédonculées de moitié plus courtes que les feuilles, accompagnées d'une petite écaille ovale, caduque. Le calice est à cinq découpures ovales-oblongues, un peu émouffées à leur sommet; la corolle à cinq divisions réfléchies; ses étamines au nombre de cent cinquante, un peu plus longues que la corolle; le style glabre, ovale-oblong. Le fruit est une gouffe oblongue, comprimée, d'un roux-chair à ses deux bords, à une loge, à deux valves, contenant environ dix semences elliptiques, roussâtres.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande, dans la terre Van-Leuwin. (y, f y)

153. ACACIE parée. *Miniofappeciofo*. Jacq.

Mimosa (acacia speciosa), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *panialibus quadri-quinquejugis*, *propriis septem seu undecimjugis subdimidiatis*, *obtusis*, *glabris* *spicis subcapitatis*, *axillaribus* *aggregatis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1066. n°. 41.

Mimosa (speciosa), *inermis*; *foliis bipinnatis*, *subquadrifidis*; *pinnis subnove-njugis*; *foliolis oblongis*, *glabris glanduliferis* *basin*. Jacq. Icon. Kar. vol. 1. tab. 198, & Colkft. vol. x. pag. 47. — Ait. Hort. Kew. vol. 3. pag. 440.

Ses rameaux sont alternes, sans épines, garnis de feuilles pinnées, alternes, deux fois si à quatre ou cinq paires de pinnules, composées chacune de sept à onze paires de folioles, un peu également partakes par la nervure du milieu, glabres à leurs deux faces, oblongues, obtuses à leur sommet, munies d'une glande un peu au-dessus de la base des pétioles pariels. Les fleurs sont disposées en épis pédonculés, un peu globuleux, axillaires, agrégés.

Cette plante croit dans les Indes orientales. ft

154. ACACIE de Malabar. *Mimosa* *Ubbeck*. Linn.

Mimosa (acacia lebeck), *inermis*, *foliis bipinnatis* *panialibus quadrijugis*, *propriis multijugis*, *oblongis*, *subdimidiatis*, *obtusis*; *spicis subglobosis*, *terminalibus*, *ognguis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1066. n°. 41

Mimosa (lebeck) *inermis*, *foliis bipinnatis*, *quadrijugis*; *pinnis ovatis-oblongis* *floribus monadelpis*, *fasciculatis*; *Ciu arboreo*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1303.

Mimosa foliis pinnatis, *foliolis oblongo-ovatis*, *petiolis obclavatis*. Haiftlq. Aft. Upf. 1750. pag. 9, & Itin. pag. 473. •

Mimosa foliolis pollicaribus, *quinque vel octojugis*; *ramibus panialibus bijugis*. Forsk. Flor. aegypt.-arab. png. 177.

Mimosa lebeck. Lam. Did. I. n°. 14.

Cette espèce se distingue par ses gouffes plates, quelquefois longues d'un pied, très glabres, d'un jaune-clair. (Voyez ACACIE de Malabar.)

155. ACACIE à odeur de fureau. *Mimosa vaga*. Linn.

Mimosa (acacia vaga), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *panialibus trijugis*, *propriis extensis*, *trijugis*, *infimis geminatis* *spicis subglobosis*, *pedunculatis*, *geminatis ternis*, *axillaribus*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1066. n°. 43.

Mimosa (vaga), *inermis*, *foliis bipinnatis*; *pinnis exterioribus majoribus*, *incurvatis* *pubescentibus*. Linn. Hort. Cliffort. 209.

Arbor filiquosa, *brasiliana*, *filiqua tortuosa*, *fruttescens*, *fraxinifolia*. Breyn. Cuitur. I. tab. 15.?

Mimosa vaga. Lam. Did.; I. n°. 19.

Ses fleurs sont disposées en épis presque globuleux, axillaires, pédonculés, réunis ordinairement deux ou trois ensemble. (Voyez ACACIE à fureau, n°. 19.)

156. ACACIE à gouffes larges. *Mimosa latifiliqua*. Linn.

Mimosa (acacia latifiliqua), *inermis*, *foliis bipinnatis* *panialibus quinquejugis*, *propriis decemjugis*, *ellipticis*, *obtusis* *spicis globosis*, *pedunculatis*, *terminalibus* *bracteatis*; *leguminibus oblongis* *intrinsecis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1067. n°. 44.

Mimosa (latifiliqua) *inermis*, *foliis bipinnatis*, *panialibus quinquejugis* *ramibus flexuosis*, *gemmis globosis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1504. *

Mimosa latifiliqua. Lam. Diff. 1. n°. 11.

Ses rameaux sont flexueux; les pétioles garnis, entre les pinnules inférieures, d'une glande peu sensible. Les fleurs blanches, en tête, axillaires. (Voyez ACACIE à gouffes larges, n°. 15.)

157. ACACIE jupunba. *Mimosa jupunba*.

Mimosa (acacia jupunba), *mimosa inermis*, *foliis bipinnatis*, *panialibus quadri-quinquejugis*, *propriis suboctojugis*, *ovatis*, *obtusis*, *subtus canopubescentibus*; *floribus subcapitatis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1067. n°. 44.

Ses rameaux sont cylindriques, garnis de feuilles deux fois ailées 3 à quatre ou cinq paires de pinnules, composées de six ou huit paires de folioles longues d'un demi-pouce, ovales, obtuses, luisantes & d'un vert-foncé en dessus / blanchâtres &c pubescentes en dessous. Les fleurs sont disposées en épis axillaires, presque en tête, réunies en une belle.

Cette plante croit au Brésil, dans la province de Para. T) (Desfont. ex Willd.)

158. ACACIE velue. *Mimosa villosa*. Swartz.

Mimosa (acacia villosa), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *panialibus quinque jugis*, *propriis subduodecimjugis*, *ovatis*, *villosis*; *spicis globosis*, *paniculatis*, *terminalibus*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1067. n°. 46.

Mimosa (villosa), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *subquinquejugis*; *pinnis ovatis*, *petiolis villosis*, *racemis terminalibus*, *floribus globosis*, *caule fruticoso*. Swart. Flor. Ind. occid. vol. 2. pag. 982.

Arbriffeau rameux d'un pied, garni d'épines, haut

d'environ fix pieds 5 les rameaux velus, cylindriques > les feuilles deux fois ailées*, à cinq ou fix paires de pinnules > composées d'environ douze paires de folioles ovales, velues, petites, entières y les interieures plus petites } les pétioles velus, cylindriques, couleur de rouille, longs de deux pouces 5 une petite écaille ovale, au lieu de glande > au dessus de la base des pinnules.

Les fleurs sont disposées en grappes droites, terminales, composées des pinnules, presque verticillées > ovales, chargées de petites fleurs blanches, falciculées, pédicellées. Leur calice est fort petit, à cinq dents | la corolle trois fois plus grande que le calice > les filamens nombreux, capillaires; le style simple; une gouffe courte ^ plane, hennée de poils.

Cette plante croit dans les contrées méridionales de la Jamaïque, sur les hauteurs. (*Descript. ex Swan.*)

1. ACACIE pubescente. *Mimosa pubescens*. Vent.

Mimosa inermis 3 *subhirtuta*, *foliis bipinnatis* y *pinnis foliolifque dectm feu duodecimjugis* y *petiolo eglanduloso* ; *floribus capitatis* > *racemosis*, Vent. Hort. Malm. pag. 11. tab. 21.

Mimosa pubigera. Catal. Hort. Parif.

Arbrifteau fort élégant par la délicatesse de son feuillage & par les fleurs dont il est chargé à la fin de l'hiver, dans les terres d'orangerie. Ses tiges sont hautes de quatre à cinq pieds 5 ses rameaux pubescens, et pourvus d'épines; garnis de feuilles longues de trois pouces, deux fois ailées, composées de dix à douze paires de folioles, souvent beaucoup plus, très-rapprochées, fort petites, longues d'une ligne > unies à peine d'une demi-ligne, légèrement pubescentes sur le pétiole commun privé de glandes. Les fleurs sont disposées en épis nombreux, petits, globuleux, de couleur jaune 5 les inférieures axillaires; les supérieures nues, ornées par leur ensemble d'une forte de panicule terminale.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande 5 elle est cultivée au Jardin des Plantes de Parif. D)

160. ACACIE à grappes en tête, *Mimosa botrycephala*. Vent.

Mimosa (*acacia difcolor*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partiaibus quinquejugis*, *propriis subdecimjugis*, *subtus difcoloribus* y *fpicis globosis*, *pedunculatis*; *racemosis terminalibus* & *axillaribus*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 168. n°. 47.

Mimosa (*bothrycephala*), *petiolo basi glanduloso* > *pinnis quinquejugis* y *foliulis novem feu tredecim*

imjugis y *floribus capitatis*, *capitulis racemosis*. Vent. Hort. Celf. pag. 1. tab. x.

Mimosa (*difcolor*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *ftxjugis*, *bicoloribus* y *pinnis acutis*, *s. qualibus y fpicis axillaribus* y *capitulis gloiosis* y *filiquis latiffimis* > *planis*. Auditw. Pseph. Boun. pag. 235. tab. 235. *Mediocris*

Ses tiges sont cylindriques, rameuses, de couleur cendrée; les rameaux pubescens & légèrement anguleux à leur partie supérieure, garnis de feuilles deux fois ailées, à cinq paires de pinnules, composées de neuf à treize paires de folioles ovales-oblongues, aiguës, légèrement ciliées à leurs bords, tronquées à un des côtés de leur base, un peu charnues, de couleur purpurine dans leur contour, glabres à leurs deux faces; le pétiole commun légèrement anguleux, un peu pileux, muni d'une glande concave, accompagné de stipules ovales, caduques, pubescentes*

Les fleurs sont très-odorantes, réunies en têtes (sphériques, d'un jaune de soufre, pédicellées, tournant, sur un pédoncule commun, des grappes axillaires, simples, presque droites y plus longues que les feuilles; plusieurs bractées ovales, ciliées, membraneuses, dont cinq sont réunies sous les têtes de fleurs en forme d'involucre. Le calice est très-court, à cinq divisions; la corolle jaune, à cinq pétales; les étamines nombreuses; les filamens monadelphes à leur base. Les gouffes sont très-plates, linéaires, oblongues, obtuses à leurs deux extrémités, glabres* de leur couleur brune, longues de deux pouces 8 centimètres de six lignes, contenant plusieurs inférieures petites, ovales, très-coniprimées.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hollande; elle est cultivée, depuis plusieurs années, dans quelques jardins de l'Europe. f> (*V>f*)

161. ACACIE de Caracas. *Mimosa caracasana** Jacq.

Mimosa (*acacia caracasana*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partiaibus quinquejugis*, *propriis multijugis*, *linearibus* 3 *acutiusculis* y *fpicis globosis*, *axillaribus*, *subternis terminalibusque*; *calicibus margine glandulosis*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 168. n°. 48.

Mimosa (*caracasana*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partiaibus quinquejugis*, *propriis multijugis* y *caule glabro*, *calicibus ad oras glandulosis*, Jacq. Icon. Rar. vol. 3. tab. 632, & Collect* v. 4. pag. 142.

Cette espèce est remarquable par ses calices denticulés & glanduleux à leurs bords. Ses tiges sont glabres; ses rameaux cylindriques; ses feuilles alternes, deux fois ailées, à cinq paires de pinnules, composées de dix-sept à vingt-deux paires

-de folioks linéaires, un peu obtufés, cilif^s à leurs borJs, couvertes en deffous de poils couchés > les pétioles pubefcens.

Les fleurs font difpofées en épis globuleux, axillaires, riunis au nombre de trois ou quatre, longuement pédonculés. Les famines font très-icj[^]L.es, purpuines.

Cette plante c<it dans l'Am[^]rique méridional 2, aux environs de Caracas. > (*Defcript. ex Willd.*)

162. ACACIE de Porto-Ricco. *Mimosa portoricensis*. Jacq.

Mimosa (acacia portoricenfr.) , *inermis* > *foliis bipinnatis* , *partialibus quinquejugis* , *propriis multijugis* , *linearibus*) *acutis* y *scicis* g'obofir^y , *axillaribus* , *subternis* ; *calicibus margiae ciliatis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1069. n°. 49.

Mimosa (porricenfr.) , *inermis* , *foliis bipinnatis* , *partialibus subquinquejugis* , *propriis multijugis* / *cattle glabro* , *calicibus ad oras ciliatis*. Jacq. icon. Rar. vol. 3. tab. 635, & Colled, vol 4. pag. 145.

Cette plante a de très-grands npporrs avec la préc&ienres elle en diffère p^r ses rameaux cannelés, par ses folioles un peu plus grandes, beaucoup plus pubefcenes & c même presque tomenteuses en deffous, y blanchâtres & pubefcentes à leurs deux faces dans leur jeunesse, Les caïices font ciliés à leurs bords; ies filamens blancs & non de couleur Jurpurine.

Cette plante croit à Porto-Ricco[^] aux lieux montagneux. f) (*V. f.*)

16 ACACIE quadrangulaire. *Mimosa quadrangularis*.

Mimosa (acacia tetragona) , *inermis* , *foliis bipinnatis* , *partialibus quinquejugis* , *propriis multijugis* , *linearibus* , *acutis* ; *spicis globosis* > *axillaribus* , *subternis* ; *ramis tetragonis*, Willd. Spec. Plant, v. 4. pag. 1069. n°. 50.

Cette acacie diffère de l'acacie de Porto-Ricco par ses rameaux quadrangulaires & par (es folioles parfaitement glabres à leurs deux faces. Ses tiges font droites, hautes d'environ huit pieds, glabres, rameuses. Les feuilles font deux fois ailées, à cinq ou six paires de pinnules, composées d'environ seize à vingt-neuf paires de folioles linéaires, aiguës les extérieures plus grandes.

Les fleurs font difpofées en épis axillaires, globuleux, pédonculés, ordinairement réunis trois ensemble. Les filamens font blancs & très-longs > les gouffes longues de quatre pouces, presque linéaires, obtuses, rétrécies à leur base, à leurs bords.

Cette plante croit en Amérique, dans la province de Caracas, sur les bords sablonneux du fleuve Guairito. f) (*Defcript. ex Willd.*)

164. ACACIE à rameaux lâches. *Mimosa laxa*.

Mimosa (acacia laxa) , *inermis* , *foliis bipinnatis* , *partialibus quadrijugis* , *propriis multijugis* > *subternis* g'obofis ; *spicis globosis* , *pedunculatis* , *axillaribus* ; *ramis teretibus* , *divaricatis*, Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1069. n°. 51.

Arbriffeau d'environ quinze pieds de haut & divisé en rameaux alternes, cylindriques ; diuus, écanés, de couleur cendrée, garnis de feuilles deux fois ailées, à quatre paires de pinnules, chacune d'elles composée de douze à vingt-quatre paires de folioles linéaires, oblongues, un peu obtuses, inégalement partagées par la principale nervure, rétrécies au côté extérieur de leur base, anodés à Tintirieur, d'un vert-foncé en dessus, glauques en dessous, glabres à leurs deux faces; les pétioles couverts de poils couleur de rouille. Les fleurs font difpofées en épis globuleux, pédonculés, axillaires & 15 filamens de couleur purpurine. Les fruits confitent en une gouffe comprimée, longue de quatre pouces, rétrécie à sa base.

Cette plante croit en Amérique, aux environs de Caracas. & (*Defcript. ex Willd.*)

165. ACACIE diffuse. *Mimosa divaricata*. Jacq.

Mimosa (acacia divaricata) , *inermis* , *foliis bipinnatis* , *partialibus fixis novemjugis* , *propriis multijugis* , *glabris* ; *stipulis feniovatis* , *fulcatis* , *glanduliferis petiolaribus* ; *spicis globosis* , *peduncularibus* , *axillaribus*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1070. n°. 52.

Mimosa (divaricata) , *inermis* , *foliis bipinnatis* , *partialibus fixis novemjugis* , *propriis quadrangulajugis* ; *stipulis dimidiato-triangularibus* ; *spicis globosis* ; *floribus monadelphis* > *polyandris*. Jacq. Hort. Schoenb. vol. 3. pag. 76. tab. 395.

Ses tiges se divisent en rameaux diffus, cylindriques, pondtués, garnis de feuilles alternes, deux fois ailées, composées de six à neuf paires de pinnules, chacune d'elles supportant environ quarante paires de folioles linéaires, obtuses, glabres à leurs deux faces; une glande convexe, fertile, placée sous la paire inférieure de pinnule, sur le pétiole commun de grandes stipules à demi-ovales, presque en flucille, nées fémiales à celles de *Yacacia ladicifolia*. Les fleurs font difpofées en épis globuleux, axillaires, pédonculés, souvent ternés, quelquefois presque en grappes. Ces fleurs ont un grand nombre de filamens connivens à leur partie inférieure.

Cette plante croit dans les Indes occidentales. 5

166. ACACIE d panaches. *Mimosa lophantha*. Vent,

Mimosa (acacia lophantha) , *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partia lib us novem feu duodecimjugis* > *propriis subvigintijugis* y *lanctolatis* , *uveniis* y *glandula paiolari* , cV *inter binas terminates partial: urn* y *fpicis oblongis* , *pedunculatis* , *axillaribus* , *geminis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1070. n°. Sh

Mimosa (diftacha & lophantha) , *petiolis basi interque duas supremas pinnulus glandulosis* ; *racemi&Lcr?inis*, *axillaribus* y *Uguminibus articulatis* , *panis*. Ver.t. Hort. Celf. pag. 20. tab. 20.

Ses tiges font droites, cylindriques, les rameaux cannelés, presque lisses, dilatés & comme articulés à leur base, garnis de feuilles deux fois au-dessus, à sept, neuf quelquefois douze paires de pinnules, composées de quinze, dix-huit & même vingt-quatre paires de folioles fécondes, oblongues, lancéolées, aiguës, d'un vert-foncé en dessus, plus pâles en dessous; tronquées à un des côtés de leur base, partagées inégalement par la nervure du milieu, les lobes à leurs deux faces. Les pétioles pubescents de deux stipules droites, lancéolées, aiguës, une glande oblongue et concave à la base du pétiole commun entre chacune des deux dernières paires de pinnules.

Les fleurs font pédicellées, disposées en grappes axillaires, geminées très-touffues. Les langues d'environ un pouce & demi, pédunculées; chaque fleur un peu odorante, munie d'une bractée ovale, aiguë, pubescente. Le calice à peine pileux, à cinq dents, cinq pétales droits, aigus, un peu pileux en dehors; les étamines nombreuses, réunies à leur base. Les gouffes font planes, oblongues, finies, rétrécies en pédicule à leur base, obtuses, mucronées à leur sommet, renflées sur leurs bords, à une seule loge, à deux valves, d'un brun marron, contenant environ cinq semences arrondies, légèrement comprimées.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande, elle a été découverte par M. Lahjye. 1) (V. v.)

167. ACACIE des Illinois. *Mimosa Uinnoensis*. Mich.

Mimosa (acacia brachyloba) ^ *inermis* , *foliis bipinnatis* , *partialibus octojugis* , *propriis multijugis* ; *glandula inter par infimum parcialium* j *fpicis globosis* % *foliariis* , *pedunculatis* , *axillaribus* , *Uguminibus lanceolatis* , *rettis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. Pag. 1071. n°. J4.

Mimosa (illinoensis) , *inermis* , *pumila* y *caule herbaceo* , *gracili* , *divaricato* ; *foliis bipinnatis* ; *pinnis quinque-ociojugis* ; *capitulis foliatis* , *breviur* Bvtuniqua. Suppléments Tome I.

pedunculatis, *legumisibus paucioribus*. Michaux j Flor. boreal. Amer. vol. i. pag. 254.

Mimosa brachyloba. IVUhlenb. illitt.

Ses tiges font droites, herbacées, glabres, cannelées, peu élevées, grêles, écalées, paires de feuilles deux fois ailées, à cinq ou huit paires de pinnules, composées de seize à vingt-quatre paires de folioles linéaires, aiguës, un peu ciliées à leur base; Is pétiole commun canaliculé en dessus & un peu pileux. Les aures glandeuses, portant une glande féconde > comprimée, placée entre la paire de pinnules inférieures. Les fleurs font disposées en épis globuleux, axillaires, de la grosseur d'un pois, foliaires, médiocrement pédunculés. Les gouffes font rares, droites > lancéolées > longues d'environ six lignes.

Cette plante croît dans les prés au pays des Illinois. ^

168. ACACIE glanduleuse. *Mimosa glandulosa*. Mich.

Mimosa (acacia glandulosa) , *inermis* y *foliis bipinnatis* , *panialibus duodecimjugis* , *propriis multijugis* y *glandula inter omnia paria panialium* ; *fpicis globosis* , *pedunculatis* , *foliariis* , *axillaribus* ; *leguminibus falcatis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1071.11°. JJ.

Mimosa (glandulosa) , *inermis* y *caule herbaceo* ; *foliis multijugo-bipinnatis* y *pedunculis foliariis* ; *monochthalmis* y *leguminibus congestis* , *plantis* , *arcuato-falcatis*. Mich. Fior. boreal. Amer. vol. 2. pag. 254.

Mimosa (glandulosa) , *petiolis inter pinnarum paria glandulosis* y *floribus capitatis* y *pentandris* ; *Uguminibus falcatis*. Vent. Choux de Pljnt. p. 27. tab. 27.

Cette espèce, remarquable par sa finesse & le nombre de ses folioles, ainsi que par (es gouffes courtes, rapprochées en tête, ordonnées en faucille, les tiges herbacées, les lobes cannelés à angleuse, les hautes d'environ quatre pieds, peu rameuses, garnies de feuilles deux fois ailées, les douze ou vingt paires de pinnules, composées de seize à vingt paires & plus de folioles linéaires, aiguës, planes, purpurines sur leurs bords, tronquées à un des côtés de leur base, inégalement parragées par la nervure du milieu, munies de stipules peu apparentes; les pétioles glabres, pourvus entre chaque paire de pinnule d'une glande fertile, en godet, d'un pourpre vif.

Les fleurs font très-petites, réunies en une tête ovale, arrondie, axillaire, foliaire, pédunculée, munie de bractées. Le calice est glabre, tubulé, à cinq dents; cinq pétales verdâtres, concaves, ovales, aigus; cinq étamines faillantes, d'un pourpre-clair, les étamines mobiles, ovales, i

quatre fillors, s'ouvrant latèlement. Les gouffes font nombrtufes, tapprochcts en tête, planes, lonp.uts d'un pouce, gabres, arquées, pointues à leur fommi t, d'un brun-foncé, contenant de trois à fix fciuencts glabrcs, ovaleSj comprimés.

Cetre plante croit dans l'Amérique feptentrionale, fur les bords an fleuve Tennafce. ^ (V.f.)

169. ACACIE décurrente. *Mimofu decurrens*. Donn.

Mimoff (acacia decurrens), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus unaecimjugis*, *prop/iis multijugis* > *ptiolis pmtiu/ious murgmuiii* y *glanduld inter omnia pa'tialia ijpccis globojis pcdunculatis*, *axil/J/YT^J*. \Villd.Spec.Plant.v0l.4.p. 1071.11°. f6.

Mimofa decurrens. Donn. Catal. 14.

Sos rameaux font glibres, cannel's, anguleux; fes feuilles deux rois ailées, à neur on onze paites de pinnules, lompole'es de vingt-cin^ à trente paired de d.Holes jilabrts, linéaires, obtulés; le pétirle con-mun gl.libre, à demi cylindnque 5 Its partiels glibres, bordés par une membrane fo-lyicée; une glandeoblompue^, feVile entre chaqut paire de pinnules. Les flturs font difpofees en épis axillaiies, globuleux, (oliraires, pedoncules, quelquetois trois tétts réunies fur un pedoncule conunun.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hcllande. T> (Dtcript. ix Willd.)

170. ACACIE à feuilles de pt^ride. *Mimofa pcrictna*.

Mimofa (acacia fiicina), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *panialibus fubfexjugis* y *prop//is mult'jugis* y *petiolo communi hirfuio*; *ifcicis gi bo/is*, *pedunculatSy urminalibus*, *panicufatis*. Willd. Spec. Plant. Vol. 4. pag. 1071. n°. 57.

Mimoff (filitioides) 3 *inermis* 3 *foliis bipinnatis*, *puniulibui fxj<gis* 3 *prvpriis numerofijimis*, *fni'iumis*, *ciliatis*, e^Liudulofn. Cavdn. Icon. Rar. vol. 1. pag. 5y.tab.78.

Ses tiges fe diviflnt en rameaux anguleux, v/lus, gin is de feuilles doubL ment ailées, à fix ou f pt pnires de p^ntiule^, com; ofées d'en-iron cit*quante paires de idioles lin aires, un peu obtufes, ciliées à leurs bords > Ks pétioles communs h.riflés de p^jls etal s Les fleurs foni difpofés en ^pis q< bukux, terminaux, pll iculés; lès poi-fles font linear. s, plines, lo^gues d'ur:poute &V dmi ou d:ux poucts, pileufes, pi >> t'i'tt~s a^1. uts bords.

Ct tte plante troit au Mcxique. T? (Dtcript. ex Willd.)

171. ACACIE à feuilles menues. *Mimofa par*vifolia*.

Mimofa (acacia microphylla), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partulibus viginti quinquejugis*, *prvpriis multijugis*, *linearibus*, *tenwffimis*, *glanduld petiolaris* y *fpicis g/oho/is*, *pedunculatis*, *geminaiis*, *axil'iarit>us*. Willden. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1075.

C'est un arbre haut de trente pieds, dont les rameaux font roidts, cylindriques; les plus jeunes pubtfeens, gamis de feuilles dt ux t'-is ailées, à vinjxc on vifigt-cinq paires de pinnults, '<^/fnpofées de folioles rrès-caduques, au nombre de cinquante ou foixante paires, très-petites, lineaires, aiciiës, ciliées à leurs bords; les petioles pubefcens; une groffe glande urcéolée à lii bafe du pétiole rommun. Les fleurs font difpofés en 6pis gU'buUux, pedonculs, axillaires, gemine's, au moms de la groffeur d'un pois. Les gouffes font linéairts, longues de neuf pouces, rcvêtués d'une écorce brune en dthors, rougeâtre en dedans; luiCantes, contenant des femencs planes, noiiâtres, luifantssj orbiciilaires.

Cet^e plante croit en Amérique, dans la province de Caracas, fur les collines pierreufes. "h (Utcript. ex Willd.)

172. ACACIE voyageufe. *Mimofa peregrina*. Linn.

Mimofa (acacia peregrin), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *pdtialibus fedcimjugis*, *propriis quadragintajugis*; *glanduld pctioLiri*; *fpicis globofis*, *pedunculatis*, *axillaribus*, *urnis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 107}. n°. 59.

Mimofa (peregrina), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partulibus fidecimjugis*, *propriis quadragintajugis*; *glauald bufeos peiivlari*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1504.

Mimofa inermis, *foliis duplicato pinnatis*; *glan*duld ad bafm petiolorum*; *filiquis ovato-oblongis* 3 plants. Hort. Cuff. 209.

Sts tiges fe divifent en rameau* cylindriques, parfemrs de points blancs, garnis de Uuillesdeux tois ailées, a ftize pinnules, composes de quarante à cinquante paires de folioles linéaires, lancéoles, légèrement ciliées à leur contour; les pétiole* pubefcens; une glande comprime^, feffile, (itueé au deffus de la bafe du petiole commun. Les fl.-urs font difpofecs en épis axillaires, foivent ternès, globuleux j p^dontul^s, de la groffeur d'un pois.

Cette plante croit dans rAm^rique m^ridionale. T>

175. ACACIE paniculée. *Mimofa paniculate*.

Mimosa (*acacia paniculara*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus vigintijugis*, *propriis quadrangulatis glandul petiolan y spicis globosis*, *pedunculatis y paniculatis paniculis axillaribus*, Willden. *Spec. Mint.* vol. 4. pag. 1074. 11^o. 60.

Cette espèce, si rapproche de la *mimosa peregrina* par la longueur & la forme de ses folioles, en diffère essentiellement par la disposition de ses folioles. Ses rameaux sont cylindriques, striés, pubescents; ses feuilles deux fois ailées, à vingt ou vingt-cinq paires de pinnules*, composées de quatorze à cinquante paires de folioles linéaires, ciliées; les pétioles pubescents sur la pétiole commun long de trois à quatre pouces; les rachis à peine longs d'un demi-pouce; une glauque plane, comarquée, sessile, allongée, placée entre la paire inférieure des pinnules*. Les fleurs sont disposées en épis globuleux, sur la grosseur d'un grain de poivre, pédonculés, réunis en une panicule terminale, axillaire, longue de deux pouces & plus.

Cette plante croit au Brésil, dans la province de Para. T> (*Descrip. ex Willd.*)

174. ACACIE à grandes fleurs. *Mimosa grandiflora*. Lhérit.

Mimosa (*acacia grandiflora*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus septemdecimjugis y propriis quadrangulatis*; *spicis subcapitatis*, *pedunculatis*, *racemosis*, *terminulibus*. Willd. *Spec. Plant.* vol. 4. pag. 1074. n^o. 6j.

Mimosa (*grandiflora*), *inermis* > *foliis abruptè pinnatis*, *multijugis*; *pinnulis multijugis*; *foliois distinctissimis y racemo composito*, *terminal.* Lhérit. *Sertor.* Angl. 30. — Aiton, *Hort. Ktw.* vol. 3. pag. 441.

Acacia non spinosa Indi& orientali, *foliis perexiguis*; *virgulis lanugine ferrugine villosis*. Pluken. *Amalth.* pag. 5.

On distingue aisément cette espèce de la grandeur de ses corolles, longues de plus d'un demi-pouce. Ses rameaux sont cylindriques, striés, pubescents, garnis de feuilles deux fois ailées, à dix-sept ou dix-huit paires de pinnules > composées de trente ou quarante paires de folioles linéaires, un peu obscures, petites, ciliées à leur contour. Les pétioles sont pubescents, dépourvus de glandes 5 les fleurs disposées en une grappe rameuse, terminale. Les ramifications supportent à leur sommet quatre à cinq fleurs sessiles, presque en tête. Les étamines sont de couleur purpurine, longues d'environ un pouce & demi.

Cette plante croit dans les Indes orientales. T>

175. ACACIE amère, *Mimosa amara*. Roxb.

Mimosa (*acacia amara*), *inermis* > *foliis bipinnatis*, *partialibus decemjugis y propriis multijugis*;

spicis globosis; *pedunculatis axillaribus y aggregatis*. Willd. *Spec. Plant.* vol. 4. pag. 1074. n^o. 6l.

Mimosa amara. Roxb. *Coimand.* 2. pag. 13* tab. 122.

Ses rameaux sont cylindriques, pubescents, de couleur cendrée; les feuilles deux fois ailées, composées de neuf à dix paires de pinnules, & celles-ci de vingt à vingt-huit paires de folioles linéaires, pubescents, un peu obtus > les pétioles 5 également pubescents, dépourvus de glandes. Les fleurs sont disposées en épis globuleux, pédonculés, de la grosseur d'une cerise, réunis au nombre de deux, quatre, cinq ou six dans l'aisselle des feuilles. Les gouffes sont planes, linéaires, allongées, longues d'environ un demi-pied, renfermant huit étamines.

Cette plante croit dans les Indes orientales. T> (*Descrip. ex Willd.*)

176. ACACIE glauque. *Mimosa glauca*. Linn.

Mimosa (*acacia glauca*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus quinque fexjugis*, *propriis octo decimjugis*, *dist. MULLSy spicis globosis*, *pedunculatis y geminis*, *axillaribus*. Willd. *Spec. Plant.* vol. 4. pag. 1074. n^o. 63.

Mimosa (*glauca*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus fexjugis*; *pinnis plurimis y glandul inter infima*. Linn. *Spec. Plant.* vol. 2. pag. 1404.

Mimosa arborecens non spinosa, *pinnis acutioribus*, *inferne glaucis y flore albq.* Breyn. *Cent.* 1. pag. 73.

Acacia non spinosa, *flore albo*; *fortiorum pinnis latiusculis*, *glabris y filiquis longis*, *plantis.* Miller % *Didt.* tab. 4. — Tre* j\ *thret.* tab. 36.

Acacia buxifolia rotundioribus; *fortibus albis y filiquis lais*, *compressis.* Cattsb. *Carol.* vol. 2. pag. 42. tab. 42.

Mimosa glauca. Lam. *Did.* n^o. 22.

Cette espèce se distingue par ses fleurs blanches, à dix étamines, sans corolle. Ses épis sont gros 6V globuleux; ses gouffes aplaties, tortueuses. (*Poyet ACACIE glauque*, n^o. 22.)

177. ACACIE à deux têtes. *Mimosa biceps*.

Mimosa (*acacia biceps*), *inermis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus quadri feu quinquajugis*, *propriis fedecimjugis*, *lanccolatis*, *distantibus*; *glandul petiolaris spicis globosis*, *axillaribus*, *geminis*, *pedunculatis*. Willden. *Spec. Plant.* vol. 4. pag. 1074. n^o. 64.

Cette plante se rapproche beaucoup de la précédente; elle s'en distingue principalement par une glande urcéolée, placée sur le pétiole commun entre la paire intérieure des pinnules. Ses

rameaux font cylindriques & pubescens; les feuilles deux fois ailées, composées de quatre ou cinq paires de pinnules > chacune garnie de douze à quinze paires de folioles distantes / lancéolées, aiguës, ciliées à leurs bords; les pétioles pubescens. Les fleurs font disposées en épis globuleux, geminés₃ de la grosseur d'une cerise; axillaires, pédonculées: il leur succède des gouffes de quatre à cinq pouces de long, linéaires, épaissies à leurs bords, renfermant plusieurs femences.

Cette plante croit au Brésil, dans la province de Pará, ft (*Defcript. ex Willd.*)

178. ACACIE feuillue. *Mimosa frondosa*. Klein.

Mimosa (acacia frondosa), foliis bipinnatis, partialibus fexjugis > propriis quatuordecimjugis y lanceolatis₃ distantibus y glandul petiolari y spicis globosis y axillaribus, foliariis, pedunculatis. Willdetl. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1076. n°. 6j.

Mimosa frondosa. Klein, in lise

Peu différente de la précédente, les épis font foliaires & non geminés; les folioles moins nombreuses; les rameaux cylindriques, pubescens; les feuilles deux fois ailées, à six paires de pinnules, composées de quatorze paires de folioles distantes, lancéolées, aiguës, légèrement pubescentes en dessous, ciliées à leur contour; les pétioles pubescens; une glande urcéolée sur le pétiole commun, entre la paire inférieure des folioles. Les épis font axillaires, globuleux, de la grosseur d'une cerise; les gouffes linéaires, longues de trois à quatre pouces* planes, polypermes ^ un peu finuées à leur bord extérieur.

Cette plante croit dans les Indes orientales. T> (*Defcript. ex Willd.*)

**** Feuilles deux fois ailées; tiges munies d'épines ou d'aiguillons y épis alongs,

179. ACACIE à chatons. *Mimosa juliflora*. Sw.

Mimosa (acacia juliflora), spinis stipularibus, geminis y foliis bipinnatis y partialibus bijugis, propriis vigintijugis; spicis axillaribus₃ geminis ternifve, cylindraceis, pendulis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1076. n°. 66.

Mimosa (piliflora), spinis stipularibus₃ geminis; foliis bijugis, glandul interstintis; spicis, pendulis, subcylindricis; leguminibus compressis. Swartz, Prodr. pag. 85, & Flor. Ind. occid. vol. 2. pag. 986.

Mimosa diffusa y spicid oblongd; filiquis longioribus; compressis. Bro^n, Jam. lyi.

Arbre d'environ trente pieds, & qui n'est quelquefois qu'un simple arbrisseau de cinq à six pieds de haut, dont l'écorce est ridée, de couleur cendrée i les rameaux très-longes, glabres₃ verdâtres,

armés d'épines souvent gemines, fortes, redressées, longues de quatre à cinq lignes; les feuilles deux fois ailées, à deux paires de pinnules, composées d'environ vingt paires de folioles glabres, oblongues, étroites, obtuses; les pétioles glabres, cylindriques, un peu anguleux; une glande comprimée, un peu arrondie, folitaire à la base des pinnules.

Les fleurs font disposées en épis presque cylindriques, longs de deux ou trois pouces, réunis deux ou trois dans les aisselles des feuilles; les pédoncules cylindriques, longs d'un demi-pouce, soutenant des fleurs nombreuses, petites, jaunes, rapprochées. Le calice est fort petit, à cinq dents > la corolle une fois plus longue que le calice, à cinq découpures, velue en dedans; huit à dix filemens libres, plus longs que la corolle 5 l'ovaire oblong & velu; le stigmate fubulé. Les gouffes font pédicellées, longues de quatre à cinq pouces, glabres, comprimées, souvent tortueuses, contenant plusieurs femences brunes, oblongues, séparées par des cloisons charnues.

Cette plante croit dans les contrées méridionales de la Jamaïque, dans les campagnes arides. 17 (*Defcript. ex Swartz.*) Les feuilles & même les gouffes, malgré leur faveur douce, passent pour être très-nuisibles & même mortelles aux bestiaux lorsqu'on ne les a pas accoutumés peu à peu.

180. ACACIE des voleurs. *Mimosa latronum*. Linn. f.

Mimosa (acacia latronum), spinis stipularibus, geminis y connatis y foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis multijugis; spicis subgeminatis, elongatis, axillaribus. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1077. n°. 67.

Mimosa (latronum), spicis stipularibus, connatis, divaricatis, teretibus, fubulatis; foliis bipinnatis; foliolis quadrijugis; spicis elongatis, pedunculatis y axillaribus, subgeminatis. Linn. f. Suppl. pag. 458.

Mimosa latronum. Lam. Diét. 1. n°. 41,

Les épinettes dures, très-longues, nombreuses dont cet arbrisseau est hérissé, le rendent très-propre à faire des haies de défense pour écarter des poireillons les déprédateurs & les animaux. (*Voyez* ACACIE des voleurs, n°. 41.)

181. ACACIE du Sénégal. *Mimosa feneal*. Linn.

Mimosa (acacia fenegal) > spinis stipularibus ternis, intermedia reflexa y foliis bipinnatis, partialibus quinque fexjugis, propriis multijugis y spicis axillaribus, cylindraceis. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1077. n°. 68.

Mimosa (fenegal), spinis urnis, intermedia

reflexa ; *foliis bipinnatis* , *floribus spicatis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1 jo6. — Blackw. tab. 345.

Acacia. C. Bauh. Pin. 392. — Alp. /Egypt. 9. tab. if. — Forskh. /Egypt, pag. 176. r^o. 81.

Mimosa fenegalenfis. Lam. Didt. 1. n^o. 45.

Get arbre, qui croît au Sénégal, se trouve aussi en Egypte, où Prosper Alpin & Forskhall l'avoient autrefois observé. J'en ai vu des échantillons rapportés du même pays par M. Delifle. {Voye} A C A CIE du Sénégal, Dift. n^o. 45.)

182. ACACIE afak. *Mimosa afak*. Vahl.

Mimosa (acacia afak), *spinis stipularibus* > ternis , reBis ; *foliis bipinnatis* 3 *partialibus trijugis*, *propriis quinquejugis* ; *glandul inter par infimum partialium*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1077. n^o. Gy.

Mimosa afak. Vahl, Symbol. 2. pag. 104. — Forskh. Flor. aegypt-arab. pag. 176.

On ne connoit ni les fleurs ni les fruits de cet arbutte. Ses tiges sont armées de trois, quelquefois deux épines droites, trèsouvertes 5 les feuilles alternes, deux fois aitées, composées de trois paires de pinnules, & celles-ci de cinq paires de folioles linéaires, obtuses, longues de trois lignes; une glande fituée entre la dernière paire de pinnules.

Cette plante croit dans V Arabie-Heureufe. T>

183. ACACIE caffre. *Mimosa caffra*. Thunb.

Mimosa (acacia caffra), *aculeis geminis* > *stipularibus* , *incurvis* ; *foliis bipinnatis* ; *partialibus duodecimjugis* 3 *propriis multijugis* ; *glandul petiolari* ; *spicis cylindraceis* , *axillaribus*. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1078. n^o. 70.

Mimosa (caffra), *aculeis binis* , *oppositis* ; *foliis bipinnatis* ; *pinnulis lanceolatis* , *glabris* ; *spicis don-gatis*. Thunb. Prodr. pag 92.

Ses rameaux sont cylindriques, firiés 5 ses feuilles deux fois ailées, composées de sept à douze paires de pinnules, chacune d'elles contenant vir.gt ou trente paires de folioles glabres, linéaires, obtuses; les pétioles presque glabres j une glande comprimée , fituée un peu au dessus de la base du pétiole commun. Les fleurs sont disposées en épis axillaires, p^o donculés, cylindriques, longs d'environ deux pouces; ils produisent des gouffes planes , linéaires-lanceolées, longues de deux pouces.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. ft

184. ACACIE étoilée. *Mimosa stellata*. Vahl.

Mimosa (acacia stellata) , *spicis geminis stipularibus* ; *foliis bipinnatis* 3 *partialibus duodecimjugis* > *propriis duodecimjugis* ; *petiolis fu.ltus aculeis urnis* ,

binis , *recurvis* , *adtingula paria* ; *floribus racemosis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1078, n^o , 71.

Mimosa (stellata) , *spinis stipularibus* ; *foliis bipinnatis* ; *petiolis fubtus aculeis recurvis j floribus racemosis*. Vahl, Symbol, vol. 1. pag. 81.

Mimosa (stellata) , *foliis geminis* , *pinnatis* , *novemjugis* y *spinis stellatis* , *ternis* , *duabus apice recurvis*. Forskh. Flor. aegypt-arab. pag. 177. n^o. 87.

Ses rameaux sont alternes , armés , à la base des feuilles, de deux épines stipulaires, recourbées | les feuilles pétiolées ^ deux fois ailées, composées de dix paires de pinnules. Chaque pinnule supporte treize paires de folioles; entre les Opines 3 les pétioles sont munis en dessous, à chaque paire de pinnules, de trois aiguillons, dont deux recourbés, ouverts en étoile. Les fleurs sont disposées en grappes axillaires. ☞

Cette plante croit dans l'Arabie-Heureufe 3 sur la montagne de Kurma. T?

185. ACACIE chundra. *Mimosa chundra*. Roxb.

Mimosa (acacia chundra), *aculeis stipularibus* , *geminis* , *uncinatis* ; *foliis bipinnatis* 3 *partialibus novem feu tredecimjugis* , *propriis multijugis* ; *glandul petiolari* , & *inter tria terminalium exteriorum* ; *spicis cylindraceis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1078. n^o. 72.

Mimosa chundra. Roxb.

Ses tiges se divisent en rameaux cylindriques / armés d'aiguillons stipulaires, geminis, crochus. Les feuilles sont deux fois ailées, à neuf ou treize paires de pinnules, composées de vingt-neuf ou trente-trois paires de folioles glabres , linéaires , obtuses j les pétioles glabres j une glande comprimée, fituée au dessus de la base du pétiole commun , 8c entre les trois paires terminées des pinnules. Les fleurs sont disposées en épis droits, cylindriques , geminés , axillaires, longs d'un pouce 5c demi,

Cette plante emit dans les Indes orientales. "B (Descript. ex Willd.)

186. ACACIE du cachou- *Mimosa catechu*. [inn. f<

Mimosa (acacia catechu) , *aculeis geminis* , *stipularibus* , *uncinatis* ; *foliis bipinnatis* , *partialibus decemjugis* 3 *propriis multijugis* 3 *pubescendibus* ; *glandul petiolari* , 6¹ *inter duo terminali-partialium* ; *spicis cylindraceis* , *geminis ternisve* 3 *axillaribus* ^ Willd. Spec Plant, vol. 4. pag. 1079. «^o. 75*

Mimosa (catechu) , *spinis stipularibus* ; *foliis bipinnatis* , *multijugis* , *glandulis partialium fmgulis* ; *spicis axillaribus geminis feu ternis* , *pedunculatis*. Linn. f. Suppl. pag. 439. — Roxb. Coromand. 2. pag. 40. tab. 175.

Catechu. Kerr. Medical. Observ. ;. pas. i. JI. tab. 4.

Mimosa catechu. Lam. Dift. I. n°. 4J.

Ses pétioles font légérement pubescens, munis, au dessus de leur base & entre les deux dernières paires terminal's de pinnules, d'une glande comprimée. Les gouilles contiennent environ cinq à six femences. (*Voyez* ACACIE cachou, n°. 45.)

187. ACACIS très-épineuse. *Mimosa spinosiflora* Jima.

Mimosa 1 (acacia polyacantha), *aculeis geminis*, *stipularibus*, *dilatatis*, *foliis bipinnatis*, *partialibus decemjugis*, *propriis multijugis*, *ciliatis*; *glandula in apice & basi petioli communis*, *subtus aculeati*; *spicis cythracis*, *geminis*, *axillaribus*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1079. n°. 74.

Ses tiges se divisent en rameaux cylindriques, munis de deux aiguillons ovales, comprimés, filiformes, garnis de feuilles deux fois ailées, composées de neuf à dix paires de pinnules, contenant chacune trente à quarante paires de folioles linéaires, obtuses, ciliées à leurs bords. Le pétiole commun est armé en dessous d'aiguillons recourbés, foliaires entre chaque paire de pinnules; les pétioles partiels pubescens, privés d'aiguillons; ligne glande comprimée au dessus de la base & au sommet du pétiole commun. Les fleurs sont disposées en épis axillaires & cylindriques, pédonculés, longs de trois à quatre lignes.

Cette planteroit dans les Indes orientales. f. (*Descript. ex Willd.*)

188. ACACIE porte-corne. *Mimosa cornigera*. Linn.

Mimosa (acacia cornigera), *stipularibus*, *connatis*, *compressis*; *foliis bipinnatis* 3 *partialibus fexjugis*, *propriis vigintijugis*, *glabris*; *glandula petiolaris*; *spicis axillaribus*, *cylindraceis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1080. n°. 75.

Mimosa (cornigera) 3 *stipularibus*, *geminis*, *connatis*; *foliis bipinnatis*. Linn. Hort. Cliff. pag. 208.

Mimosa cornigera. Lam. Dift. I. n°. 37.

Cette espèce est remarquable par deux longues épines cornées, épaisses, adhérentes par leur base, ressemblant à deux cornes de bœuf. (*Voyez* ACACIE porte-corne, n°. 57.)

**** Feuilles deux fois ailées; rameaux armés d'épines ou d'aiguillons y épis globuleux.

A. Aiguillons opposés,

189. ACACIE à grosses épines. *Mimosa macrocarpa*.

Mimosa (acacia macrocarpa), *stipularibus*, *geminis lanceolatis*, *compressis foliis inquantibus*; *foliis bipinnatis*, *partialibus duodecimjugis*, *propriis multijugis*; *glandula in apice & basi petioli communis*; *spicis globosis*, *pedunculatis*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1080. n°. 76.

Acacia macrocarpa. Humb. & Bonpl.

Les rameaux sont triés, médiocrement cylindriques; les feuilles deux fois ailées, composées de trois à quatre paires de pinnules, contenant environ trente paires de folioles linéaires, obtuses, ciliées à leur contour & les pétioles pubescens, munis, au dessus de leur base & vers leur sommet, d'une glande comprimée. Les fleurs sont petites, presque de la longueur des feuilles > piquantes, comprimées, lancéolées, acuminées, ouvertes en arête droite, longues de deux lignes & plus. Les filières sont disposées en épis, globuleux, axillaires, geminées, longuement pédonculées, de la grosseur d'un grain de poivre, formant presque une grappe à l'extrémité des rameaux.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. f.

190. ACACIE à épines concaves. *Mimosa cochliacantha*.

Mimosa (acacia cochliacantha), *stipularibus*, *geminis*, *connatis*, *ovato-lanceolatis*, *concavis*; *foliis bipinnatis*, *partialibus decemjugis*, *propriis vigintijugis*, *glandula in apice & basi petioli communis*; *spicis globosis*, *pedunculatis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1081. n°. 77.

Acacia cochliacantha. Humb. & Bonpl.

Ses tiges se divisent en rameaux cylindriques, triés, légèrement pubescens, armés d'épines geminées, stipulaires, adhérentes par leur base, blanches, ovales, lancéolées, acuminées, longues d'un pouce, convexes d'un côté, concaves de l'autre, en forme de coquille. Les feuilles sont deux fois ailées, à dix ou treize paires de pinnules, composées chacune de vingt ou vingt-trois paires de folioles linéaires, obtuses, ciliées à leurs bords & les pétioles pubescens, supportant, à leur sommet & entre la paire inférieure des pinnules, une glande comprimée. Les fleurs sont disposées en épis globuleux, pédonculés, de la grosseur d'un grain de poivre, formant presque une grappe à l'extrémité des rameaux.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. T) (*Descript. ex Willd.*)

191. ACACIE à épines d'ivoire. *Mimosa eburnea*. Linn. f.

Mimosa (acacia eburnea), *stipularibus*, *geminis*, *connatis*; *foliis bipinnatis*, *partialibus quadrifidis*, *propriis fexjugis*; *spicis globosis*, *axillaribus* >

peduncuiatis, aggregatis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1081. n°. 78.

Mimosa (eburnea), *fpinis ftipularibus, eonnatis, divaricatis, teretibus, fubulatis; foliis bipinnatis; foliolis fexjugis; fpicis globofis, peduncuLtis, axillaribus, pluribus*. Linn. f. Suppl. pag. 447.

Mimosa eburnea. Lam. Diél. I. n°. 40.

Les Opines done les vieilles branches font chargées, rendent cette plante très-reconnoiffable elle ont la blancheur, le poli & l'éclat de Tivoire. (*Fc-j^Az ACACIE à épines d'ivoire^ n°. 40*)

192. ACACIE à longues Opines. *Mimosa horrida*. Linn.

Mimosa (acacia horrida), *fpinis' ftipularibus geminis, folia fab&quantibus y foliolis bipinnatis bi-trijugisve, partialibus fubdecemjugis, glandulâ in bofi àV apice petioli; jpicis globofis, pedunculatis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1081. n°. 79.

Mimosa (horrida) *fpinis ftipularibus, longitudo foliorum; foliis bipinnatis, partialibus J'exjugis, ramis Uvibus*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1505. — Walh, Symb. 1. pag. 81.

Mimosa (leucaanthx) > *fpinis ftipularibus dijlmçis, divaricatis, fubulatis, teretibus; foliis bipinnatis, fubirijugis; partialibus è quadrijugis ad decemjugis; coftd biglandulofd; fioribus polyan-drus, monoids, Ja^q*. Hort. Schoenb. v. j. p. 75". tab. 393.

Mimosa orfora. Forsk. Flor. aegypt.-arab. p. 177. n°. 86.

Acacia madraspatana, foliis parvis; aculeis è regione binis, prdgrandibus horrida; cortice cine-no. Pluken. Aliliag. pag. \$. lab. 1 21. fig. 4.

Mimosa horrida. Lam. Did. I. n°. 38.

^ Les Opines ne font point, comme celles de l'cfpèce préte'dente, adherentes entr'elles par leur bafr. (*Voy<^ ACACIE à longues epines, ^°. 38.*) For&khali fait mention d'une forte de maladie vermineufe qui produit des convulfi-ns comme dans Tépilepfie. Les Arabes qui en font attaqué, fe gueiffent par les fumigations de la réfine ft: du bois de cette plante. Elles produi-ftnt d'abord une fueur fétide: le fort enluite de delTous la peau da cou du malade, de petites puf-j^les qui femblent être des fêtesde unia. On les J>ûU avec un fer rouge; le ver rneurt & le ma-hdc gu^rit. Ces rrêmes habicans prétendent que le* feuilles de ce *mimosa* jete^s dans le lait nouvelement trait du chameau, l't-m-ethht, pen-ciaillt plufieurs jours, de s'aigrir & de tourner*

'93- AcACIJS flexueufe. *Mimosa fitxuofa*.

Mimosa (acacia flexuofj), *fnis ftipularibus,*

geminis, eonnatis; foliis bipinnatis, partialibus fedecimjugis, propriis multijugis; glandulâ petio-lari & inter bina paria terminalia partialium; fpicis globofis, peduncuiatis, Jûbquaternis, axillaribus. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1081. n°. 80.

Acacia flexuofa. Humboldt & Bonpl.

Ses rameaux font cylindriques & flexueux j fes feuilles deux fois ailées, compoîées de f:ize pairs de pinnules, fouenant chacune environ vingt-cinq paires de folioles linéaires, obtufes, lép.éremenc ciliées; le pétiole commin long de quatre pouces, canaliculé en deflus, glabre ou un peu pileux; les pétioles partids longs d'un pouce; une glande com^riin^c, un peu au deflus dt la bafe du pétiole commun, k entre les der-nières paires de pinnules > des épines geminées, axillaires, fubulées, brunes, luifantes, longues d'un pouce. Les fleurs font difpofés en épis «lo-buleux, axillaires, pedoncules, de la groffeur d'un pois, r^unis trois, quatre, cinq ou iix dans la même ailltle.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, à Cumana. T) (*Defcript. ex Willd.*)

194. ACACIE grifatre. *Mimosa leucophxa*. Roxb.

Mimosa (acacia leucophxa), *fpinis ftipula-ribus, geminis, eonnatis y foliis bipinnatis, par-ti all bus fex feu decemjugis, propriis multijugis; glan*duld inter bina paria partialium; fpicis globofis, peduncuiatis, particulars*. Willd. Sp^|. Plant. V. 4< pag. 1083. n°. 81.

Mimosa teucopkta. Roxb. Corom. 2. pag. 27. tab. 150.

Sts tiges fedivifent en rameaux cylindriques, de couleur cendré'e, armés d'^pines gemindes, ftipulaires, brunes, Jongues d'un pouce, quel-quefois beaucoup plus petites, Les feuilles font deux fois ailées, compofes de fix à dix paires de pinnules, fomenant chacune vingt paires de folioles linéaires, un peu obtufes, ciliées à leurs bords. Les pétioles légèrement pileux, une glanJe compriméa entre les pinnules terminales. Les fleurs font difpofées en épis g'obulcux, de la groileur d'un grain de poivre, niédiocrement p^donculés, formant line panicule terminate. Lts gouffts font planes, linéaires, un peu arquées, longues de quatre à cinq pouces.

Cette plante croît dans les Indes orientates. J)

195. ACACIE tortueufe. *Mimosa tortuofi*.

Mimosa (acacia torcuofa), *fpinis ftipularibus; foliis bipinnatis, partialibus bi fiiu trijugis, propriis fidtemjugis; glandula* petiolaris; fpicis capitatis, fofitariisixi Laribus*. Willdzn*Spec. Plant, vol. 4< pag. 1085. n°. 82.

Mimosa (*foliaris*), *spinis stipularibus* / *folia* is *bipinnatis* y *quadrijugis* y *glaucis inter infima* , *phloemdecimjugis* , *spicis globosis*. Linn. Spec. Plant¹, vol. 2. pag. 1505. — Svartz, Obferv. 391.

Mimosa tortuosa. Lam. Diét. 1. n°. 39.

Ses épines font très-forres, conniventes à leur base, blanches, cylindriques, épaisses, fubulées, longues d'un à deux pouces j les gouffes pubescentes, longues de quatre à cinq pouces, étroites, renflées, un peu torfes, polypermes. (Voyez ACACIE tortueuse, n°. 39.)

196. ACACIE de Farnese. *Mimosa farnesiana*. Linn.

Mimosa (*acacia farnesiana*), *spinis stipularibus* *fitaceis* , *distinctis* y *foliis bipinnatis* , *partialibus quinque feu octojugis* , *propriis multijugis* y *spicis globosis* i *subferrugibus*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 108\$. n°. 83.

Mimosa (*farnesiana*) , *spinis stipularibus* , *distinctis* ; *foliis bipinnatis* , *partialibus ollojugis* > *spicis globosis* 3 *stipularibus*. Linn. Hort. L¹pf. 146.

Acacia aegyptiaca. Barrel. Icon. Rar. tab. 11 38.

• *Mimosa farnesiana*. Lam. Diét. i. n°. 42.

Les pétioles supportent une glande placée un peu au dessous des folioles. Ses fleurs répandent une odeur suave. Placées entre les vêtements de laine, elles en écartent les teignes. Elles entrent dans la composition des parfums. (Voyez ACACIE de Farnese. If m. Didt. 1. n°. 42.)

197. ACACIE des Indes. *Mimosa indica*. Hort. Parif.

Mimosa spinis stipularibus j *fubulatis* y *distinctis* ; *foliis bipinnatis* y *partialibus subtredecimjugis* > *propriis multijugis* ± *foliolis minutissimis* , *linearibus* , *obtusis*. (N.)

Cette espèce se rapproche beaucoup, par son port, de la précédente 5 mais sa fructification n'est pas encore connue. Les folioles sont beaucoup plus fines, plus nonibreuses, au moins une fois plus petites. Ses tiges sont divisées en rameaux grêles > rougeâtres, cylindriques > munis de deux épines courtes, fubulées, rougeâtres, très-fines. Les feuilles sont deux fois ailées, composées de douze à treize paires de pinnules, soutenant un très-grand nombre de folioles linéaires, obtuses à leurs deux extrémités, glabres à leurs deux faces ; les pétioles légèrement pubescens.

Cette plante croit dans les Indes orientales, & se cultive depuis longtemps au Jardin des Plantes de Paris. T> (V. v.)

198. ACACIE des Antilles. *Mimosa Antillarum*. Lam. .

Mimosa (*arbutifolia*), *spinis stipularibus* & *foliis bipinnatis* , *paniculibus fuhnovem-jugis* y *propriis multijugis* y *glandulâ petiolaris* y *spicis globosis* , *foliatis* , *axillaribus*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1086. rj°. 89.

Mimosa (*parvifolia*), *spinis stipularibus* , *foliatis brevibus* j *foliis bipinnatis* , *subnovemjugis* ; *spicis globosis* , *axillaribus* 3 *foliatis* ; *floribus monadelphis*. Swartz, Fior. Ind. Occident, vol. 2. pag. 984.

Mimosa (*mangensis*), *spinis stipularibus* 3 *distindis* ; *foliis bipinnatis* , *partialibus quinquejugis* , *propriis decemjugis* ; *glandulâ supra basin folii* , Swartz, Prodr. 8y. — Jacq. Amer. 267.?

Arbuste dont les branches & les rameaux sont ouverts horizontalement, roides, cylindriques, flexueux, revêtus d'une écorce blanchâtre & cendrée, armés, à leur point d'infertion, d'épines foliaires, presque axillaires, fortes, longues de quatre à cinq lignes j les feuilles sont deux fois ailées, composées d'environ neuf paires de pinnules, soutenant chacune vingt à trente paires de folioles petites, ovales, obtuses, pubescentes, à pétiole long de trois lignes j les pétioles pubescens, accompagnés de deux stipules lancéolées, membraneuses, obtuses, caduques, longues de six lignes ; une glande foliaire, concave au milieu du pétiole, entre les pinnules.

Les fleurs sont disposées en épis globuleux, axillaires, foliaires, pédonculés. Leur calice est court, à cinq dents ; la corolle jaunâtre ou d'un vert blanchâtre, tubulée, trois fois plus longue que le calice j environ vingt filamens monadelphes, pâles, capillaires ; le style de la longueur des étamines.

Cette plante croit aux Antilles, sur les rives sablonneuses. T> (Description. ex Swartz.)

199. ACACIE onguiculée. *Mimosa uncinella*.

Mimosa spinis subfoliatis , *stipularibus* ; *foliis bipinnatis* , *partialibus subtriojugis* , *propriis subduodecimjugis* ; *glandulâ petiolaris* y *spicis globosis* , *foliatis* , *axillaribus* y *leguminibus compressis* , *falcatis* 3 *fasciculatis* . j *future exteriore aculeatis*. (N.)

Ses rameaux sont glabres, cylindriques, grêles, armés, à l'infertion des pinnules, d'épines courtes, crochues, élargies à leur base 5 garnis de feuilles deux fois ailées, composées d'environ huit paires de pinnules, soutenant chacune de huit à douze paires de folioles fort petites, linéaires, obtuses à leurs deux extrémités, légèrement pubescentes 5 les pétioles munis d'une glande à leur base.

Les fleurs sont disposées en épis axillaires, pédonculés, globuleux, au moins de moitié plus courts que les feuilles > les pédoncules, ainsi que les

les cilices, bñchâtres, pubescens 5 les étamines faillances ; Itis anthers petites, jaunâtres. Lf > fruits confident en plusieurs gouffes fasciculées, minces, très-plates-, étroites, glabres, courbées en faucille, armées, à leur future extérieure, d'aiguillons comprimés, inégaux, crochus, dilargis à leur base, très-aigus longs de deux ou trois lignes.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes de Paris. fi (V.f in kerb. Desf.)

200. ACACIE pédonculée. *Mimosa pedunculata*.

Mimosa (acacia pedunculata), *fplnis stipularibus*, *geminis j foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis*, *propriis fsdecimjugis y glanduld petiolari y Jpicis globofij, fubgeminis, pedunculatis y pedunculis folia fubdquant/bus*. Wiilden. Spec. Plant, vol. 4. pig. 1084. n°. 84.

Cette plante a le port de l'acacie de Farnese 5 mais on Ten distingue aisement par ses epis longuement pedoncules. Ses ramf aux font pjabres, cylindriques, de couleur brune ; ses feuilles deux fois ailées, coinposées de quatre 011 cinq paires de pinnules, foutenant feize paires de folioles glabres, lineaires, obtufes. Les petioles font pubescens, accompagnes à leur base de deux epines droites, fubulées j une petite glande placee entre la paire de pinnules inférieures. Les fleurs font diipoiees en epis globuleux, quelquerois gemines, de la grosseur d'un pois, foutenus par de longs pedoncules pubescens vers leur base, glabres a leur partie supérieure, prefque de la n.eme IOK-B^eur que les feuilles.

Cette plante err ir dans les Indes, à Tile de Java. 1) (*Descript. ex Willd.*)

201. ACACIE à points Wanes. *Mimosa ato* maria*.

Mimosa (acacia pun&ata), *fplnis stipularibus*, *gemlnatis ; foliis bipinnatis, partialibus otto feu duodecimjugis; propriis multijugis, ciliatis y glanduld petiolari jfpicis globofis 3 pedunculatis, fubgeminatis, axrflarijus ; pedunculis tomentofts*. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. ic84. n°. 8j".

Acacia pun&ata. Humb. & Bonpl.

Ses epis pedonculés, les petioles & les pedoncules tomenteux, les jeunes feuilles blanches & cotonneufes, distinguent cette espèce du *mimosa f*rn&iana*%. Ses rameaux font brims, cylindriques, parfem-is de points blancs, inimis à la base des pstiolesde deux epines fubulées. Les feuilles font deux fois ailés, composées de huit ou douze paires de pinnules, foutenant chacune vingt-cinq o» trente paires de folioles lineaires., obtufes, ciliées à leurs bords j une glande fore grosse, ur-Kotanique. Supplément. Tome I.

c^olés, fituée à la base du pétiole commun. Les flours font difpofe'es en epis globuleux, pedoiw culés j fouvr.c géminés, de la grosseur d'un petit pois.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. f> (*Descript. tx Willd.*)

202. ACACIE arabique. *Mimosa arabica*. Lam.

Mimosa (acacia arabica), *fplnis stipularibus*, *geminis ; foliis bipinnatis y pumalibus quinquejugis, propriis multijugis y fpicis g/o'jofis, fubternis, axillaribus, pedunculatis y lejuminiims moniliformibus, tottis*. Wiilden. Spec. Plant, vol. 4. pag. ic8j. n°. 86.

Acacia altera, vera, feu fcinx ma^catensis vd arabica y foliis angustioribus ; flore albo ; ft li quâ longâ, villofd, plurimis ifihmis donatd. Pluk. Aim. pag. 3. tab. iji. fig. j.

Mimosa arabica. Lam. Dift. I. n°. 44.

Cette espèce ne doit pas être confondue avec l'acacie d'Egypte, dont elle diffère par son port, par le nombre de ses pinnules & de ses folioles, &c. (*Voyci ACACIE arabique, n°. 44.*)

203. ACACIE d'Égypte. *Mimosa nilotica*. Linn.

Mimosa (acacia vera), *fplnis stipularibus, gc+ minis y paritibus; foliis bipinnatis, partialibus bijugis (quinque feu sexjugis), propriis octodecimjugis y glanduld inter fingula partialium paria ; fpicis fuhgeminis (fubfasciculatis), pedunculatis, axillaribus*. Wiilden. Spec. Plant, vol. 4. p. 1085. n°. 87.

Mimosa (nilotica), *fplnis stipularibus, patentibus y foliis bipinnatis, partialibus extimis, glanduld interftinfts; fpicis globofis, pedunculatis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1506.— Haffelq. Itin. 475.— Blackw. tab. 377.

Acacia vera. J. Bauh. Hid. 1. pag. 429. Tc. Bond.— Tournef. Inf. R. Herb. 605. — Vasil. -^Egypt. tab. 8.

Acacia foliis fcorpoidis leguminofs. C. Bauh. Pin. 392.— Pluken. Aim. 3. tab. 123. fig. I. ?

Mimosa nilotica. Lam. Dift. 1, n°. 43.

Cet arbre parvient à trente pieds de haut: ses feuilles font composées de deux, mais bien plus fouvent de cinq à fix paires de pinnules. Les epis de fleurs se trouvent assez fouvent réunis au nombre de trois, quatre & plus dans chaque aiffelle. (*Voyez ACACIE d'Égypte, n°. 43.*)

204. ACACIE luffree. *Mimosa nitida*. WM.

Mimosa (acacia incida), *fplnis fipuUribus y ge-*

minis; foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis fubquinquejugis; glanduld inter fingula paria partialium; fpicis globofis, pedunculatis, geminis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1086. n°. 88.

Mimosa (nitida) spinosa > foliis bipinnatis, bijugis y glanduld inter Jingula y foliolis quinqjugis y fpicis globofis j pedunculatis. Vahl, Symb. 2. pag. 105.

Ses tiges se divisent en rameaux alternes, armés de deux Opines à la base des pétioles, garnis de feuilles deux fois ailées, composées de deux paires de pinnules, soutenant chacune environ cinq paires de folioles oblongues, d'un vert-gai, luifantes à leur face supérieure, plus étroites à leur côté intérieur; le pétiole muni d'une glande entre chaque paire de pinnules. Les fleurs sont disposées en épis axillaires, géminés globuleux * pédonculés.

Cette plante croit dans les Indes orientales. f)

101. ACACIE à gouffes obtuses. *Mimosa obtufa.*

Mimosa (acacia obtufa), spinis stipularibus, g&minis; foliis bipinnatis, partialibus fedcimjugis > propriis multijugis y glanduld in petioli basi & inter bina paria partialium urinalium y legumine linearis arcuato, okufo. Willd. Spec. Plant. Vol. 4. p. 1087. n°. 90.

Acacia obtufa. Humb. & Bonpl.

Ses rameaux sont bruns, cylindriques; les feuilles deux fois ailées, composées de douze à dix-sept paires de pinnules, soutenant trente paires de folioles glabres, linéaires, un peu obtuses; les pétioles hérissés de poils en dessus > le pétiole commun long de trois pouces & plus, les panicules de six à huit lignes; une glande finie en dessus & à la base du pétiole commun, ainsi qu'entre les deux dernières paires de pinnules. Les gouffes sont planes, linéaires, longues de quatre pouces, un peu arquées, obtuses & arrondies à leur sommet.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, le long du fleuve de l'Orénoque. f) (*Descript. ex Willd.*)

106. ACACIE de Klein. *Mimosa JLUini.*

Mimosa (acacia tomentosa) > spinis stipularibus, geminis y foliis bipinnatis, partialibus decemjugis > propriis viginijugis, fubtus tomentosis; glanduld petiolaris, & inter bina paria extrema partialium fificis globofis y pedunculis axillaribus > aggregatis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1087. n°. 91.

Ses tiges se divisent en rameaux cylindriques, tomenteux, armés, à la base des pétioles, de deux Opines fubulées; garnis de feuilles deux fois ailées,

à dix paires de pinnules, composées de vingt ou vingt-cinq paires de folioles linéaires, pâles > obtuses, couvertes en dessous de poils blanchâtres & nombreux } le pétiole tomenteux canaliculé j des glandes très-comprimées, une située à la base du pétiole commun, deux autres entre les dernières paires de pinnules. Les fleurs sont disposées en épis globuleux, de la grosseur d'un pois, pédonculés, réunis deux, trois ou quatre dans l'axe des feuilles j les pédoncules tomenteux, munis de quatre petites bractées souvent presque verticillées.

Cette plante croit dans les Indes orientales. f) (*Descript. ex Willd.*)

B. Aiguillons épars; épis filiformes ou globuleux.

207. ACACIE à fleurs menues. *Mimosa tenuiflora.*

Mimosa (acacia tenuiflora), aculeata, foliis bipinnatis y partialibus quinqjugis; propriis multijugis, ci 11 at is y fpicis filiformibus, foliorum longitudim. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1088. n°. 92.

Ses rameaux sont cylindriques, armés d'aiguillons épars, noirâtres, recourbés j les feuilles deux fois ailées, composées de quatre à cinq paires de pinnules, soutenant chacune dix à vingt paires de folioles linéaires, obtuses, ciliées à leur contour j les pétioles pubescens & munis de quelques aiguillons. Les fleurs sont disposées en un épi grêle, filiforme, de la longueur des feuilles; les gouffes longues d'un pouce, minces, membraneuses, presque lancéolées, contenant de trois à cinq semences.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, aux environs de Caracas, f) (*Descript. ex Willd.*)

208. ACACIE d'Étienne. *Mimosa stephaniana.* Marsh.

Mimosa (stephaniana), aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinqjugis; propriis decemjugis, fubtus pubescentibus; fpicis filiformibus, foliorum longioribus. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1088. n°. 93.

Mimosa (stephaniana), aculeata > foliis bipinnatis, pubescentibus; foliolis ovali-oblongis, basi inaequalibus j fpicis simplicibus, elongatis; flosculis vix corollis longioribus. Marsh. ab Biberft. Caff. 120.

Senna perfica spinosa, foliis exiguis. Buxb. Cell. tur. J. pag. 36. tab. 48. Mala.

Siliqua nabathana, ex Perfida all at a. Breyn. Cell. tur. pag. 58. tab. 56. fig. 4. *Legumen optimum.*

Ses rameaux sont (triés, cylindriques, munis

d'aiguillons épars, comprimés, un peu crochus j garnis de feuilles deux fois ailées, composées de quatre à cinq paires de pinnules, foutenant chacune dix à douze paires de folioles oblongues, ovales, partagées inégalement par la nervure du milieu, rétrécies à leur base interne, en coin extérieurement, pubescentes en dessous; les pétioles pubescents, armés d'un ou de deux aiguillons. Les fleurs sont disposées en un épi très-grêle, axillaire, foliaire, pédonculé, long de deux pouces & plus.

Cette plante croit dans les contrées septentrionales de la Perse.

209. ACACIE caduque. *Mimosa caduca*.

Mimosa (acacia caduca), aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis; propriis decemjugis oblongis, obtusis, subtus hirsutis; spicis ovatis, pedunculis. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1089. n°. 94.

Acacia caduca. Humb. & Bonpl.

Quoique dans le plus grand nombre des espèces de *mimosa* les feuilles soient très-faciles à se détacher, dans celles-ci elles le font beaucoup plus. Ses rameaux sont bruns, très-blanchâtres d'ins leur jeunesse; les feuilles deux fois ailées, à quatre paires de pinnules, composées de dix paires de folioles ovales-oblongues* obtuses, fines nervures fenibles, partagées inégalement, luifantes & d'un vert-foncé en dessous, couvertes en dessous de poils abondants & blanchâtres j les pétioles pubescents; les aiguillons crochus, épars sur les tiges & les rameaux. Les fleurs sont disposées en épis axillaires j foliaires ou géminés, ovales, pédonculés, longs de quatre lignes.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. (Description ex Willd.)

210. ACACIE à gouffes épineuses. *Mimosa acantholoba*.

Mimosa (acacia acantholoba), aculeata, foliis bipinnatis, partly lib us trijugis y propriis decemjugis subtus pubescentibus; spicis globosis, subsessilibus, racemosis y legumintibus margine aculeatis. Willden. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1089. n°. 97.

Acacia acantholoba. Humb. & Bonpl.

Ses rameaux sont cylindriques j ses feuilles deux fois ailées, à trois paires de pinnules, composées de dix ou onze paires de folioles linéaires, obtuses, glabres à leur face supérieure, couvertes en dessous de poils couchés > les pétioles pubescents; les aiguillons épars, comprimés, crochus. Les fleurs sont disposées en épis petits, globuleux, presque sessiles, rapprochés en une grappe terminale 5 les gouffes planes, oblongues, membraneu-

ses, glabres, longues d'un pouce & demi, armées d'aiguillons à leurs bords.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. (Description ex Willd.)

211. ACACIE ftriée. *Mimosa ftriata*.

Mimosa (acacia ftriata), aculeata foliis bipinnatis, partialibus novemjugis, propriis decemjugis; spicis globosis, pedunculatis, paniculatis, terminalibus; ramis ftriatis. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1089. n°. 96.

Acacia ftriata. Humb. & Bonpl.

Ses tiges se divisent en rameaux aléves, cannelés, (très, légèrement pubescents, armés d'aiguillons épars, droits, aigus > comprimés, garnis de feuilles deux fois ailées, à neuf paires de pinnules, composées de treize à seize paires de folioles linéaires, obtuses, glabres en dessous, pileuses en dessous, sans nervures fenibles 5 les pétioles pubescents; les fleurs disposées en épis globuleux, pédonculés, de la grosseur du grain de poivre, rapprochés en une panicule terminale. Les gouffes sont linéaires, courbées en faucille, obtuses à leur sommet, rétrécies à leur base, longues d'un pouce & demi, légèrement pileuses.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. (Description ex Willd.)

211. ACACIE bleuâtre. *Mimosa cefia*. Linn.

Mimosa (acacia caesia), aculeata, foliis bipinnatis, partialibus septemjugis, propriis decemjugis; glandulis petiolaribus; spicis globosis, pedunculatis, paniculatis, terminalibus. Willd. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1090. n°. 97.

Mimosa (caesia), aculeata, foliis bipinnatis; pinnis ovalioblongis, obliquè acuminatis. Linn. Spec. Plant. vol. 2. pag. 1107.

Mimosa cifea. Lam. Dift. I. n°. 10.

Les pétioles communs se terminent par une petite pousse épineuse j ils supportent, au dessus de leur base > une glande oblongue, remplie d'une liqueur mielleuse. (Acacia bleuâtre, n°. 90.)

213. ACACIE à feuilles en aile. *Mimosa pennata*. Linn.

Mimosa (acacia pennata), aculeata, foliis bipinnatis, partialibus propriisque multijugis; glandulis petiolaribus; petiolis communibus basi pedunculiferae aculeatis; spicis capitatis, pedunculatis; panicula terminali y dharicata. Willden. Spec. Plant. vol. 4. pag. 1090. n°. 98.

Mimosa (pennata), aculeata, foliis bipinnatis, numerosiffimis, lineari-acerosis; panicula aculeata, capitulis globosis. Linn. Spec. Plant. vol. 1. pag. 1507.

Mimosa pennata. Lam. Did. I. n°. jr.

Ses pinnules, tant par leur finesse que par leur forme, ont quelque ressemblance avec les barbes d'une plume. (Voyez ACACIE à feuilles en aile, n°. 51.)

214. ACACIE à feuilles mignonnes. *Mimosa tenuifolia*. Linn.

Mimosa (acacia *tenuifolia*), *aculeata*, *foliis bipinnatis*, *partialibus vigintijugis*, *pinnis multijugis*. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1091. n°. 100.

Mimosa tenuifolia. Linn. Syft. veget. pag. 77. — Lam. Diet. 1. n°. 53.

Cette plante, confondue d'abord avec le *mimosa pennata*, en est très-distincte. (Voyez ACACIE à feuilles menues, n°. 53.)

21 j. ACACIE à deux nervures. *Mimosa intfia*. Linn.

Mimosa (acacia *intfia*), *aculeata*, *foliis bipinnatis*, *partialibus sexjugis*; *propriis subduodecimjugis*, *incurvis*; *petiolis aculeatis* y *aculeis stipulatis* *Ore-vioribus*; *spicis globosis* > *pedunculatis*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1091. n°. 99.

Mimosa (*intfia*), *aculeata*, *foliis bipinnatis*, *pinnis incurvis*, *caulis angulato*, *stipulis aculeo longioribus*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1502.

Mimosa intfia. Lam. Diét. 1. n°. 47.

Cette espèce est remarquable par deux nervures longitudinales qui partent de la base de chaque foliole. (Voyez ACACIE binerveuse, n°. 47.)

216. ACACIE de feuilles de caroubier. *Mimosa cecrotonia*. Linn.

Mimosa (acacia *cecrotonia*), *aculeata*, *foliis bipinnatis*, *partialibus quinquejugis*; *propriis trijugis* > *obovatis*, *trinerviis*; *spicis globosis*, *pedunculatis*, *particularibus*, *terminalibus*. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1091. n°. 101.

Mimosa (*cecrotonia*) > *aculeata*, *foliis bipinnatis*, *quinquejugis* y *partialibus trijugis*, *pinnis trinerviis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1508.

Mimosa cecrotonia. Lam. Diét. 3. 1. n°. 17.

Outre les aiguillons nombreux, situés sur les rameaux & les pétioles communs & partiels, on en remarque aussi quelques-uns sur les pédoncules. (Voyez ACACIE à feuilles de caroubier, n°. 57.)

217. ACACIE à feuilles de tamarin. *Mimosa tamarindifolia*. Linn.

Mimosa (acacia *tamarindifolia*), *aculeata*, *foliis bipinnatis*, *partialibus quinquejugis*, *propriis quindecimjugis* y *glandulatis* *petiolaribus* y *stipulis bracteiformibus*

datibus; *spicibus globosis*, *pedunculatis*, *paniculatis** Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 1092. n°. 102.

Mimosa (*tamarindifolia*) > *aculeata* > *foliis bipinnatis*, *quinquejugis*; *partialibus decemjugis*, *petiolis communibus internodiis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2, pag. 1509. — Jacq. Hort. Schoenb. vol. 3. p. 77. tab. 396.

Mimosa tamarindifolia. Lam. Diét. I. n°. 18.

Le pétiole commun est souvent pourvu d'aiguillons on n'en a que deux ou trois distans fort paux. (Voyez ACACIE à feuilles de tamarin, n°. 51.)

* Espèces moins connues, ou dont la fructification n'a pas été observée.

218. ACACIE à feuilles de lentisque. *Mimosa lentifolia*. Hort. Paris.

Mimosa (*spinoza*), *foliis bipinnatis*, *partialibus sulcatis*, *propriis subdecemjugis* y *foliolis subcoriaceis*, *lucidis* > *ovatis*, *mucronatis*. (N.)

Mimosa (*lentifolia*) y *bipinnatis*; *foliolis majusculis*, *subcoriaceis* j *obtusis*, *ovatis*, *lucidis*. Peif. Synops. Plant, vol. 2. pag. 263. n°. 64.

Mimosa lentifolia. Desf. Catal. Hort. Paris. p. 181.

Avbriffeau dont les rameaux sont courts, diffus, presque en buisson, difformes, glabres, noueux > un peu cénérés, munis de petites épines opposées, subulées, garnis de feuilles deux fois ailées, composées d'environ six paires de pinnules, formant chacune au moins dix paires de folioles opposées, presque sessiles, ovales, luissantes, un peu coriaces, glabres à leurs deux faces, obtuses à leurs deux extrémités, mucronées à leur sommet, longues de quatre à six lignes, sur deux ou trois de largeur le pétiole commun glabre, canaliculé en dessus. La fructification n'a pas été observée.

Cette plante croit au Mexique : on la cultive au Jardin des Plantes de Paris. T> (V. v.)

219. ACACIE à épines de rozier. *Mimosa rhodacantha*. Hort. Paris.

Mimosa *aculeata*, *foliis bipinnatis*, *partialibus subsexjugis* y *propriis viginti-jugis*, *linearibus*, *obtusis* y *petiolis spinosis glandulatis* y *aculeis duobus majoribus oppositis*, *minoribus sparsis*. (N.)

Mimosa (*rhodacantha*), *frutescens*, *aculeata*; *foliis bipinnatis*; *pinnulis linearibus*, *confertis* y *obtusis*, *ciliatis*; *aculeis duobus majoribus oppositis*, *reversis minoribus sparsis*. Perf. Synops. Plant, vol. 2. pag. 266. u*. 112.

Mimosa rhodacantha. Desf. Hort. Paris. 181.

Ses rameaux font glabres, cylindriques, garnis d'aiguillons de deux espèces, les uns plus grands, épais, courts, opposés, droits, aigus d'autres épars tant sur les jeunes rameaux que sur les pétioles, beaucoup plus petits, crochus, tousac-?uérant en vieillissant une couleur de rose. Les feuilles font alternes, deux fois ailées, composées d'environ six paires de pinnules opposées, diaphanes, foutenant au moins vingt-six paires de folioles petites, linéaires, très-rapprochées, obtuses, presque glabres le pétiole commun armé d'aiguillons épars, petits, & de quelques glandes à la partie inférieure.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes de Paris. On ne connaît point son lieu natal. T> (Kv.)

220. ACACIE farmenteuse. *Mimosa farmentosa*. Hort. Parif.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis y partialibus quinquejugis; propriis quindecim ad vigintijugis, linearibus y obtusis, glabris y ramis farmentosis y aculeisparvis. (N.)

Mimosa (farmentosa), aculeata, foliis bipinnatis y foliis confertis y ovatis > glaberrimis; ramis farmentosis, aculeisparvis. Perf. Synopf. Plant, vol. 2. pag. 166. n°. 115.

Mimosa farmentosa. Desf. Hort. Parif. 181.

Ses tiges se divisent en longs rameaux effilés, garnis, glabres, (très, légèrement anguleux, armés d'aiguillons épars, crochus, fort courts garnis de feuilles deux fois ailées, à cinq paires de pinnules éalées, opposées, composées de quinze à vingt paires de folioles linéaires-oblongues j obtuses à leurs deux extrémités, glabres, (très) nervures faibles, d'un vert-gai, inégales à leur base, longues de trois à quatre lignes, à peine larges d'une ligne le pétiole commun presque filiforme très-glabre, muni de quelques aiguillons rares, & d'une petite glande au dessus de la base & entre les pinnules inférieures.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes de Paris. On ne connaît point son lieu natal. T> (K v.)

221. ACACIE à trois nervures. *Mimosa trinervis*. Hort. Parif.

Mimosa aculeata, foliis bipinnatis y foliis distantibus, trinerviis, venosis mucronulatis. Peri. Synopf. plant, vol. 2. pag. 266. n°. 114.

Mimosa trinervis. Desf. Hort. Parif. 181.

Cette espèce se distingue par ses folioles plus grandes que celles de l'espèce précédente, marquées de trois nervures longitudinales qui se croisent de la base. Ses rameaux font armés

d'aiguillons épars, crochus. Les feuilles font deux fois ailées, à folioles nombreuses, linéaires, glabres à leurs deux faces, très-peu mucronées à leur sommet.

Cette plante, dont on ignore le lieu natal, est cultivée au Jardin des Plantes de Paris. f>

112. ACACIE de Maroc. *Mimosa mauroceana*. Hort. Parif.

Mimosa spinosa 3 foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis > propriis subvigintijugis; folio Us minimis, subimbricatis; spinis axillaribus y subulatis, raris. (N.)

Mimosa mauroceana. Desf. Hort. Parif. 181.

Ses rameaux font glabres, fribés, d'un brun-clair, armés d'épines axillaires, grêles, subulées, très-droites, longues à peine de trois lignes garnis de feuilles deux fois ailées, longues d'un pouce, composées de quatre paires de pinnules, foutenant chacune environ vingt paires de folioles fort petites, très-rapprochées, obtuses, presque glabres les pétioles généralement pubescens, point épineux.

Cette plante croit dans le royaume de Maroc: on la cultive au Jardin des Plantes de Paris, f) (V. v.)

222. ACACIE de Guayaquil. *Mimosa guayaquilensis*. Hort. Parif.

Mimosa spinosa, foliis bipinnatis y partialibus bijugis y propriis tri feu quinquejugis; folio Us ovatis y obtusis, inferioribus minoribus; spinis oppositis. (N.)

Mimosa guayaquilensis. Desf. Hort. Parif. 181.

Cette plante a dans ses feuilles l'aspect; du *mimosa fittida*. Ses rameaux font très-droits, cylindriques, piquetés de points bachelés, nombreux, armés de deux épines courtes, opposées, filiformes garnis de feuilles deux fois ailées, à deux paires de pinnules, composées de trois ou cinq paires de folioles inégales, assez grandes, ovales, glabres à leurs deux faces, d'un vert glauque, entières; les inférieures longues de huit lignes, larges de quatre > Us inférieures beaucoup plus petites; les pétioles très-glabres, articulés.

Cette plante croit au Pérou, dans les environs de Guayaquil: on la cultive au Jardin des Plantes de Paris. T) (K v.)

* Espèces moins connues.

* *Mimosa* (pilosifcula), foliis simpliciterpinnatis; foliis bijugis, utrinque pilis adpressis obovatis y ampliffimis, coriaceis; capitulis pedunculatis. Rich. in Act. Soc. Nat. Parif. pag. 11 §. — Perf. Synopf. Plant, vol. 2. pag. 261. n°, 16. (E Cayenn.)

* *Mimosa* (rubiginosa), foliis jimpliter pin-natis; foliis subquinquejugis, oblongo-ovatis 3 pw befcenitibus, acuminatis; petiolo nudo y niniis rub-gi-nojis; pwillis prominentibus, fcalxris y-floribus sub-fpicatis. Rich, in Aft. Soc. Nat. Paril'. pag. 113, — Perf. Synopf. vol. 2. pag. 261. n°. 18. (£ Cayennnd.)

* *Mimosa* (coriacea), foliis bijugis, ovatis, coriaceis y fioribus u/nbe/Liis, pedunculatis. Ptrf. Synopf. Plant, vol. 1. pag. 262. n°. 3f. (£ Cayennnd.)

* *Mimosa* (guadelupensis) foliis bijugis y /<?-//O//J ovalibus, obiüquis 3 subcorimeis y capitulis corymbosis. Perf. Synopf. 2. pag. 26z. u°. 32. (£ Guadchfd.)

* *M'-rofa* (furcata), aculeatu, foliis conjugatis, divergentibus y pinnulis linearibus. Perf. Synopf. 2. pag. 263. n°. 43. — Dtsf. Hort. Parif. 80. {Ex A fried.} *

* *Mimosa* (coronilla?folia), aculeata, foliis conjugatis > pinnatis; foliolis distantibus, glaucis, suboppositis; cauU acukato. Perf. Synopf. 2. p. 263. n°. 44. — Desf. Hort. Paif. 80.

* *Mimosa* (ftrigofa), foliis conjugatis > bijugis, obiüquis, fat us pi loft's, floribus capitatis y Agumiaibus comprtffis, f'ig<>fi. Perf. Synopf. plant. vol. 2. png. 263. n°. 48. (£ Peruvial.)

* *Mimosa* (aggregata), /O//J bipinnatis y /o-liolis distantibus, inftrnè petiolifque pilofis; pedunculis pluribus in axillis aggre'gatis, Ptil. Synopf. 2. pag. 263. u*. 6\$. (Ex Indiá.)

* *Mimosa* (nutans) 3fpinofa y foliis bipinnatis > fpinofis y floribus fpicatis, decandris, inferioribus cafiratis 3 petalofis. Perf. Synopf. 2. pag. 266. n°. 115. (£ Senegal.)

* *Mimosa* (aculeaticarpa), />/o2r y aculeisgeminis folitariifue y aduncis; foliis bipinnatis y Z-guminiibus fakatis, ^ r / ^ aculeatis. Orceg. Decad. pag. 134. (£ nová Hifpanid.)

* *Mimosa* (femifpinofa), aculeata, /O/ <J ^* pinnatis; aniculis caulinis, fupernè aculeatis. Perf. Synopf. 2. pag. 167. n°. 122. (£x Americá.)

ACLENA OK' ACENA. Ce genre, ^tabli par Linné admis par les auteurs de la Flore du Prou avec quelques correftions, eft évidemment le meme que *Yancifirum* de Forfter & de Linné fil's. Tous deux offrent des fleurs complètes, à moins que Ton ne confidère la partie que Ton a nommée *petales* comme quatre divifions internes & alternes du calice; mais mime, dans ce ca\$, il n'y auroit encore d'autres différences entre ces deux genres que celles occafionn^es par l'âge, qui fait paroître l'ovaire prefque fup^rieur dans les jeunes fleurs, & inférieur à la maturity des fruits lorſque le

tube du calice agrandi les recouvre en totality > mais dans les deux cas, Tovaire eft réélbment adhérent avec le calice > ce qui fait e'vanouir la diC' tir.&ion établie entre les ac&na & les anciftrum. Quant aux étamines, elles varient de deux à quatre 3 & quelejeufois cinq. Nous conferverons le nom *Yancifire*, déjà employé dans cet ouvrage* M. Vahl a cru devoir rappeler le premier, comme plus anciennement connu. {Voye^ ANCISTRE.}

ACAJOU à pommes. *Cajuvium pomiferum*. III. tab. 322.

Acajuba occidentalis Gaertn. vol. I. pag. 112. tab. 40. fig. 2.

Acajaiba. Marcgr. Braf. pag. 95*.

Acajou. Pif. Brafil. f8. — Tournef. tab. 435. «

Anacardium. Blackw, tab. 369. — Jacq. Amer. 124. tab. 181. fig. 3J.

ACALYPHA. (Voyei RICINELLE.)

ACAMETL. Nom mexicain d'une des efpèces ou variétés du *mctil*, qui fe rapporte au genre *agave*, & qui four^it une liqueur vineufe tris^ utiie au Mtxique. (Juff.)

ACAPATI. Nom mexicain d^ *Viva fnuefcens* Linn., connu auffi fous celui de *quinquina du Mexique*.

ACANTHE. *Acanthus*. Ce genre, de la famille du même nom, renfermoit plufieurs efpèces qui n'offroient qu'imparfaitement b carailère effentiel aigné à ce genre par Linné. M. de Juffieu en a fait trois genres particuliers, dont nous allons expofer les caractères & diftribuer les efpèces convenablement à ce nouvel ordre.

ACANTHUS. Calice à deux lèvres, à quatre divifions; les deux divifions latérales intérieures, plus courtes; les deux exrieures plus longues, trois bra&ées oblongues, aiguës; celle du milieu arm^e de dents épineufes j une corolle labiée; le tube court, garni de poils; point de levre fupérieure; une levre inférieure très-grande, à trois lobes 5 quatre étamines didynames; les antheres droites, conniventes, oblongues, veluesante'rieurement j un ftigmate bifide; une capfule ovale, à deux loges, chacune cotenant une ou deux femences.

E S P £ C E S.

1. ACANTHE brancurfine. *Acanthus mollis*. Linn.

Acanthus foliis fmuatis, inermibus. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 891. — Lam. Illuftr. tab. 550. — Ludwig. Eft. 126. — Sabbat. Hort. Rom. vol.

J. tab. 13. — Regn. Bot. Ic. — Gaertn. de Fruct. & Sem. vol. 1. pag. 2/\$. tab. 5⁴. fig. 1. — Poir. Voyag. en Barb. vol. 2. pag. 196. — Desf. Flor. aranc. vol. 2. pag. 62.

Acanthus fativus feu mollis Virgdii. C. Bauh. Pin. 383.

Carduus acanthus feu branca urfi. J. Bauh. Hift. 3. pag. 75. k. — Blatkw. tab. 89.

Acanthus fativus. Tournef. Inft. R. Herb. 176. — Dodon. Pempt. 719. Ic. — Lobel. Ic. pag. 2. — Tabern. Ic. 78f. — Dalech. Mift. 2. pag. 1443. Ic. — Parkins, Theat. pag. 992. Ic. — Gerard, Hift. 1147. Ic.

Acanthus. Gamer. Epitom. 452. Ic. — Matth. Comm. pag. 499. Ic.

Acanthus levis. Hort. Eyft. /Eftiv. H. pag. 2.

Acanthus mollis. Rivin. 1. tab. S7.

Acanthus vera. Fufch, Hift. pag. J2. Ic.

J. *Acanthus* (nigra), *folds finuatis*, *inermibus*, *glabris*, *lucide virensi* Miller, Diet. n°. 2.

Cette belle plante est célèbre dans l'histoire des beaux-arts. Vitruve raconte que la nourrice d'une jeune fille morte à Corinthe, ayant porcé Its joyaux de cette enfant près de sa tombe, posa le panier sur un pied d'acanthé qui n'étoit pas sorti de terre; de sorte que ses belles feuilles (se développant autour du panier, & étant forcées de se courber sous la faillie de la ruile qui le couvroit, offrirent au sculpteur Callimachiis le modèle du chapiteau dont on fie le couronnement des colonnes élégantes de l'ordre nommé *Corinthien*. Les feuilles d'acanthé servent de modèle à divers autres ornemens. Virgille en fait, dans *YÉnéide*, la broderie de la robe d'Hélène. (Foyer ACANTHE brancurline, n°. 1.)

i. ACANTHE [^]pineufe. *Acanthus spinofus*. Linn.

Acanthus folds pinnatis, spinofis. Linn. Spec. Plant. vol. 2. pag. 891. — Sabbat. Hort. Rom. vol. 3. tab. 14. — Miller, Dift. n°. 4.

On la distingue de la précédente par les poires [^]pineufes qui terminent les angles faillans de ses feuilles. (Foyer ACANTHE épineufe, n°. 2.)

5- ACANTHE à feuilles de chardon. *Acanthus carduifidius*. Linn. Suppl.

Acanthus foliis dentatofinuatis, *spinofis*; *spiciflorum radicali*. Linn. f. Suppi. pag. 294.

La forme des feuilles, les tiges courtes, presque nulles, les calices non épineux, caractérisent cette espèce. (Foyer ACANTHE à feuilles de chardon, n°. 7.)

4. ACANTHE très-épineufe. *Acanthus spinofiffimus*. Hort. Parif.

Acanthus foliis laciniato-pinnatifidis, *bullatis* > *spinofiffimis*. Perf. Synopf. Plant. vol. 2. pag. 179.

Acanthus spinofiffimus. Desf. Catal. Hort. Parif. pag. jr.

Cette espèce est très-rapprochée de *Yacanthus spinofus*. Outre ses Opines bien plus nombreuses, (Tun blanc-jaunâtre, elle a en outre ses feuilles plus profondément laciniées, presque ailées, creusées & renflées en forme de bulbes. Les tiges sont glabres, cylindriques, herbacées, d'un brun-rougeâtre; ses feuilles très-amplées; les pinnules diftantes, à peine découronnées, lancéolées, laciniées irrégulièrement; chaque angle & chaque dent terminée par une épine roide, allongée.

Les fleurs sont disposées en un épi droit, terminal, allongé, ferré; chaque fleur féconde, assez grande, d'un blanc-jaunâtre, accompagnée d'une bractée ovale, un peu concave, à trois nervures, armée de fortes épines à ses bords; deux autres bractées étroites, latérales, fubulées, velues; le calice divisé en deux lèvres glabres, enuères, inégales; la corolle à une seule lèvre, divisée à son sommet en trois lobes courts, arrondis, égaux; les anthers droites, purpurines, ainsi que le style, très-velues antérieurement.

Cette plante est cultivée, au Jardin des Plantes de Paris. Son lieu natal n'est pas connu. Jf> (V. v.)

j. ACANTHE en arbr. *Acanthus arboreus*.

Acanthus foliis finuato-dentatis, *spinofis*, *glabris*; *caule fruticoso*. Vahl, Symb. 1. pag. 47.

Acanthus caule arborco; *foliis finuato-dentatis*, *spinofis*. Forskh. Flor. xgypt.-aiab. pag. IIJ.

C'est un très-bel arbriffeau, presque un arbre, qui s'élève à la hauteur de six à huit pieds, sur une tige droite, cylindrique. Les feuilles sont opposées, linéaires-lancéolées, finuées, ondulées, glabres à leurs deux faces, un peu pubescentes sur des nervures; longues de sept à huit pouces, garnies à leur contour de dents très-épineuses. Les fleurs sont rouges, opposées, fertiles, disposées en épis à l'extrémité des tiges, munies de bractées lancéolées, garnies à leurs bords de cils épineux, filiformes, longs d'un demi pouce; la corolle une fois plus, longue que le calice; sa lèvre divisée en cinq lobes inégaux > la capsule ovale, acuminée, de la grosseur d'une noisette, contient deux semences.

Cette plante croit dans l'Arable Heureuse, où elle fut découverte par Forskhal. T?

6. ACANTHE à feuilles lancéolées. *Acanthus Diofcoridis*. Linn.

*Acanthus follis Lincochtis > integerrimh, margline
fpinofis. Liin. Spur. Plane, vol. 2. pag. 801. —
Gronov. Orient. 192. — Mill. Dift. n° 3. (*V>£
ACANTHE, n°. 5.)*

* DILIVARIA.

*Calice à quatre diviftons, environné de trôts brae-
têcs prefjtimbriquées & arrondies, ainfi que les divi-
fions Ctilichialcs; corotlc Ubiety tube court, nijferre,
fermé par dts écaillesy quetques dents à la place de la
fevre fupérieure; Lvrt infericure îres ample, à trois
lobes pea fenfibles > un ftigmate fimple,*

7. ACANTHE à feuilles de houx. *Acanthus ilici-
foHts. Linn.*

*Acanthus (dilivaria ilicifolia. J.) > foliis repandis,
dentat0 - fpinofis; caule fruticofo, aculeato. Linn.
Spec. Plant, vol. 1. pag. 891. — Miller, Di<3.
n°. y.*

*Acanthus malabaricus 3 gorifold folio. Petiv. Sice.
10, & Gazoph. tab. 94. fig. 15.*

*Carduus aquatlcus feu Indorum dilivaria. Commz
Luz. 6. n°. 16.*

Cette plante offie dans fes fleurs des caract&res
qui la diftinguenc des acanthes. (Voye\ ACAN-
THE, D°. 4.)

8. ACANTHE fans brafteé. *Acanthus ebraclcatus.
Vahl.*

*Acanthus (dilivain ebrafteatn. J.) > folds lan-
ctolato-ellipiicis 3 dent at is; fpicd terminali; caule
fruticofo, inerwi; calicibus tetraphyllis. Vahl, Symb.
2. pag. 75. tab. 40.*

Acanthus ilicifolius Loureir. Flor. cochin, pag.
4/8.*

*Aquifolium indicum. Rumph. Amb. v. 6. p. 163.
tab. 71. fig. 1.*

Cette efp&ce diffire de *Vacanthus ilicifolius* par
fes tiges fans épines, par fes feuilles plus alonge'es j
rétrécies à leur fommet 5 paries fleurs beaucoup
plus petites.

Scs tiges font ligneufes, glabres^cylindriques,
articul^es, rameufes à leur bafe, hautes de quaere
i cinq pieds^ dépourvues d'aiguillons, garnies de
feuilles oppofées j à peine p^tiol^es, lancéolées,
elliptiques, glabres, prefjue luifames, légére-
nient finuées & dentées ileur contour j les den-
telures courtes, droites, ipinetifes dans les vieilles
feuilles. Les fleurs font difpoftes, à l'extrémité
des tiges & des rameaux, en un épi alongé, tr^s-
fiimple. Le calice elt divili^ en quatre folioles, les
deux ext^rieures arrondies, l plus grandes, con-
caves i la corolle blanche; la levve oblongue,
pileufe dans fon milieu, tr^s-enti^re; les étami-
nes purpurines > lanugineufes. Les capfules font

oblongues affantes, terminées par deux pointes,
à deux logis, longues d'un-police > conrenant
dans chaque Inge deux femences dures, offeufes.
Le» brdk^s font prefque nulles, crès-caduques 5
elles confident en une petite foliole courte, non
épi^e.

Cette planre croît à la Cochinchine & dans les
Indes orietnales. T> (V.f. in herb. Desfont.)

9. ACANTHE à longues feuilles. *Acanthus lon-
gifulius.*

*Acjntkus (dilivaria longifolia), folds petiola-
tis, lanceo'ato-oblongis, integerrimis, fubfpinofis;
fpicd laxd terminali. (NE)*

Ses tiges font droites, glabres, très-liffes, dé-
pourvues d'épines, cylin.riques à leur partie in-
férieure, un peu comprimées vers leur fommet,
tout-i-fait plates & même prefque membraneufes
à la partie fupérieure qui fupporte les fleurs. Les
feuilles font oppofées, pétioolées, coriaces, très-
entières, oblongues, lancéolées, fans épines
dans leur jeunefse, Li plupart accjuérant en vieil-
lifant quelques angles peu fenfibles vers leur fom-
met, terminés chacun par une p; tite épine
courte, ainfi que le fommet. Ces feuilles out Icurs
deux faces parfaitement gÜbres, l'inférieure lui-
faire; vein^es, riticulèts, longues de fix à huit
pouces, fur deux pouces & plus di large 5 la côte
du milieu très-faillante en deffous, caialiculee
en deffus 5 les nervures laterales confluentes vers
le bord des feuiiles j les petioles itri.es, longs de
fix lignes.

Les fleurs font feffiles, difpofées en un épi ter-
minal un peu lâche. Leur calice eft très-glabre,
compofé de folioles prefque fearieufes, concaves,
obtufes, imbriqu^es, fans Opines. La corolle m'a
paru purpurine, à une feule levve prefqu'ehrière,
rabattue fur les côtés > les filamens des étamiies
fubulési les anth^res droites, oblongues, pur-
purines, garnies en avant, dins toute leur lon-
gueur, d'une touffe de poils blancs & ferres; le
ityle filiforme.

Certe plante a étérecueillie aux Indes orienrales
par M. de Labillardiere. {V.f in herb. Desfont.)

** BLEPHARIS.

*Calice double; Vintérieur a quatrè decoupures, dont
deux plus grandes; l'extérieur à quatre folioles ci-
liées- trois braciès plus courtes & cilites; une corolle
labiée; le tube rejirri & fermé par des écailles; la
levve fupérieure très-courte, denticulie; Cinférieure
très-grande, prefqu'à trois lobes; U ftigmate fimple;
une capfule ovale, à deux loges; une ou deux fe-
mences dans chaque loge.*

10. ACANTHE du Cap. *Acanthus capenfis. Linn.
f. Suppl.*

Acanthus (blepharis capensis. J.), foliis oblongis, dentatis, spinosis in caule fruticoso, inflorescentia bracteatis simpliciter terminatis. Linn. Suppl. pag. 19 j.

Blepharis (capensis), foliis lanceolatis, dentatis spinosis in axillaribus, ramosis. Perf. Synopf. Plant, vol. 2. pag. 180. n. 1. (Voyage ACANTHE du Cap, n. 8.)

11. ACANTHE fourchue. *Acanthus furcatus*. Linn. Suppl.

Acanthus (blepharis furcata), foliis oblongis, dentatis spinosis; caule fruticoso et bracteatis simpliciter terminatis. Linn. Suppl. pag. 295. (Voyage ACANTHE fourchue, pag. 24.)

12. ACANTHE couchée. *Acanthus procumbens*. Linn. Suppl.

Acanthus (blepharis procumbens. J.), foliis oblongis, serratis-ciliatis; caule procumbente, fruticoso. Linn. f. Suppl. pag. 29. (Voyage ACANTHE couchée, pag. 24.)

15. ACANTHE à feuilles entières. *Acanthus integrifolius*. Linn. Suppl.

Acanthus (blepharis faturiaefolia. J.), foliis oblongis, integerrimis, caule herbae ceo, procumbente. Linn. f. Suppl. pag. 294. *Acanthus integrifolius*.

Blepharis (faruraefolia), foliis verticillatis, integerrimis et linearibus, inermibus. Perf. Synopf. Plant, vol. 2. pag. 180. n. j.

Ses feuilles sont presque verticillées, linéaires, point épineuses, très-entières. (Voyage ACANTHE à feuilles entières, pag. 24.)

14. ACANTHE à feuilles de calament. *Acanthus calaminthifolius*. Juff.

Acanthus (blepharis calaminthifolia. J.), foliis ovatis, integerrimis, spinosis; floribus axillaribus, caule fruticoso. Perf. Synopf. Plant, vol. 2. p. 180. n. 4.

Ses tiges sont droites, ligneuses, cylindriques, garnies de feuilles opposées, ovales, très-entières, assez semblables à celles du calament, épineuses à leurs bords. Les fleurs sont placées dans l'aisselle des feuilles.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (*Herb. Juff.*)

Jf. ACANTHE de Madras. *Acanthus madraffpatensis*. Linn.

Acanthus (blepharis boerhaviaefolia. J.), foliis quaternis, floribus axillaribus, calicibus ciliatis. Linn. Syft. veget. pag. 485.

Botanique. Supplement. Tome I.

Blepharis (boerhaviaefolia), foliis quaternis, duobus minoribus ovatis, subdentato finuatis; calice barbato. Perf. Synopf. Plant, vol. 2. pag. 180. n. 6.

Acanthus ciliaris. Burm. Flor. Ind. pag. 130. tab. 42. fig. 2.

Adhatoda maderaspatensis calice barbato, foliis subtutii villosis. Petiv. Muf. pag. 23.

Ses feuilles sont médiocrement pétiolées, presque verrucées quatre par quatre, deux plus petites que les autres, ovales, (inées, légèrement dentées 5 les calices barbés. Voyage ACANTHE de Madras, n. j.)

16. ACANTHE à fleurs agglomérées. *Acanthus glomeratus*. Lam.

Acanthus (blepharis glomerata. J.), foliis quaternis, angustis, dentatis spinosis; floribus axillaribus, glomeratis, caule fruticoso. (Voyage ACANTHE à pelotons de fleurs, n. 6.)

17. ACANTHE comestible. *Acanthus edulis*. Forskh.

Acanthus (blepharis edulis. J.), foliis quaternis, linearilanceolatis, dentatis spinosis, caule fruticoso. Vahl., Symb. 1. pag. 48.

Acanthus (edulis), foliis lanceolatis, subdentatis spinosis bracteisque spinosis. Forskh. Flor. aegypt-arab. pag. 114.

Ruellia (ciliaris), foliis dentatis, ciliatis; floribus oppositis. Linn. Mantill. pag. 89.

Ruellia (perfica), foliis lanceolatis, dentatis, spinulosis et floribus oppositis. Burm. Flor. Ind. pag. 135. tab. 42. fig. I.

Ses tiges sont droites, ligneuses, ramifiées et garnies de feuilles réunies en verticilles, quatre par quatre, inégales, glabres, lancéolées, presque linéaires, médiocrement dentées, épineuses à leurs bords, obtuses à leur sommet.

Les fleurs sont opposées, disposées en un épi terminal, long d'environ deux pouces, munies de bractées imbriquées, rapprochées, disposées sur quatre rangs; ovales-lancéolées, très-épineuses à leurs bords. La corolle est d'un bleu pâle, de la longueur des bractées. Le calice a trois folioles 5 les deux latérales fubulées, très-entières; La troisième ovale, velue, nerveuse, enveloppant l'ovaire, se réfléchissant à son sommet en une forte d'écaille oblongue, tridentée. La capsule est glabre, ovale, comprimée, à deux loges une dent élastique à chaque loge, contenant une semence oblongue, couverte de poils roides.

Cette plante croit dans la Perse & dans l'Arabie heureuse. X) Ses feuilles, au rapport de Fookhal,

fe mangent crues; elles font favomeufes, affez agnables.

18. ACANTHE à feuilles de mollugine. *Acanthus ?nolluginifolius*. Juff.

Acanthus (*blepharis molliuginifolia*) *foliis quatemis*, & *qualibus*, *ovatis*, *parvis*; *caule procumbente yfrigofo*; *fioribus axillaribus Jbltariis*. Feif. Synopf. Plant, vol. 2. pag. 180. n°. 8.

Acanthus (*repens*), *caule repente*, *hippido*; *foliis quad'ernis*, *lineariibus*, *integris*, *pubulatis* y *floritus axillaribus*, *folitariis*. VM, Symb. 2. p. 76.

§. *Idem*, *foliis lanceolatis* y *integerrimis*.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec l'acanthé à feuilles entières : elle en diffère par ses tiges tout-à-fait rampantes j elles font glabres, roides, herbacées, ligneuses à leur base, diffuses, rameuses, cylindriques, garnies de feuilles au liembre d? quatre à chaque noeud, assez petites, un peu inégales, ovales, entières, levement ciliées à leur contour, glabres à leurs deux faces. Dans la variété js, ces feuilles font étroites, plus allongées, lancéolées, très-entières. Les fleurs font foliaires * fuées dans l'aisselle des feuilles supérieures.

Cette plante croit dans les Indes orientales, of

19. ACANTHE à feuilles de lin^aire. *Acanthus linariifolius*. Juff.

Acanthus (*blepharis linariaefolia*. J.), *foliis linearibus*, *longissimis*, *fubaenatis*; *caule dongato*, *dichotomoyfioribus inter dichotomiam*, Perf. Synopf. Plant, vol. 2. pag. 180. n°. 9.

Cette plante a des tiges droites, allongées, divisées par dichotomies, garnies de feuilles linéaires, très-longues, légèrement dentées. Les fleurs font situées dans la bifurcation des tiges. Elle croit au Sinégul. { *Herb. Juff.*)

Observations. On doit avoir reconnu, d'après les caractères de ces trois genres, qu'ils ont entre eux les plus grands rapports j qu'ils ne diffèrent essentiellement que dans leur calice partagé en deux lobes, & à quatre divisions intérieures dans les acanthés; à quatre divisions profondes & irrégulières dans les *dilivaria*. Ce calice est double dans les *bUpharis*; l'intérieur & extérieur à quatre divisions. On remarque dans chacun de ces genres trois bractées inégales qui enveloppent le calice. La corollet est U même pour tous trois. Son office est P/ni de poils dans les acanthés, formé par des bractées dans les *dilivaria* & les *blepharis*, qui ont de plus le staminate simple, & est en deux parties dans les *Upharis*. Les entées & les copules ont le même caractère. Dans les trois genres, l'axe d'union des fleurs se ramblent dans le point des tiges, ayant les feuilles amples pinnatifides,

des, plus rarement entières, finies, mais garnies d'épines à leur contour, à l'extrémité de leurs angles; les fleurs disposées en un épi terminal ou axillaire, simple, allongé. Dans les *blepharis* les feuilles font plus ordinairement simples & verticillées, quatre par quatre; les fleurs folitaires, axillaires ou terminales; leurs bractées plutôt ciliées qu'épineuses. Si Ton réunissoit les deux premiers genres, on ne pourroit guère se dispenser d'en séparer ce dernier.

ACANTHES (les), famille de plantes, ainsi nommée parce qu'elle est composée de plusieurs genres qui ont des rapports avec celui de *Taeanthe* qui s'y trouve compris.

Les plantes renfermées dans cette famille font des herbes dont les feuilles font ordinairement opposées, ainsi que les fleurs. Leur calice se divise en plusieurs découpures > il est persistant & souvent environné de bractées; la corolle très-ordinairement irrégulière les étamines, au nombre de deux ou de quatre, didyames j le style simple, folitaire; le ligament à deux lobes, quelquefois simple. Le fruit consiste en une capsule libre, à deux loges, s'ouvrant avec élasticité en deux valves, dont chacune emporte avec elle la moitié de la cloison, implantée dans le milieu de chaque valve, qu'elle sépare ainsi en deux demi-loges. Des bords de cette demi-cloison sortent des appendices en forme de crochets, auxquels font attachées des semences sans périsperme. Leur racine est inférieure, & leurs cotyledons foliacés.

Cette famille a de très-grands rapports avec celle des pédiculaires; elle en diffère par la structure de leurs fruits, par les valves qui se divisent en deux parties avec élasticité, & en ce que les plantes qui la composent, font assez généralement plus grandes & plus ligneuses.

Les principaux genres contenus dans cette famille font les suivants :

I. Quatre étamines didyames.

Les acanthus.	<i>Acanthus</i> .
Les dilivaria.	<i>Dilivaria</i> .
Les blepharis.	<i>Blepharis</i> .
Les thunbergia.	<i>Thunbergia</i> *
Les barcleria.	<i>Barcleria</i> .
Les ruellias.	<i>Ruellia</i> .

II. Deux étamines.

Les carmantines.	<i>Jrfticia</i> .
Les diantheres.	<i>Ui anther a</i> .

ACANTHUS. (*Voyez ACANTHE.*)

ACARNA, Willd. (*Voyez QUENOUILLETTE.*)

AC^NA. (*Voyei* AcANA. *Suppl*)

ACER. (*Voyez* ÉRABLE.)

ACER AS. M. Perfoon en a fait une divifion du genre *fatyrium*. Il y rapporte plufieurs efpèces 4'opkrys de Linné , celles qui n'ont point d'éperon diftincl. { *Voyei* OPHRYS & SATYIUM. *Suppl*)

ACHANIA. Sw. Ait. (*Voyei* MAURISQUE.)

^MACHAOVAN. Proffer Alpin, dans fes *Plantes (tÉgypte)*, cite, fous ce nom, une herbe qui a le port & les fleurs de la camomille , que Ton emploie dins les obftrudtions & la jauniffe. Bauhin en fait une matricaire. Il n'en eft point fait mention dans Forskhal.

ACHAOVAN-ABIAT. Autre plante cit^e par Proffer Alpin , qui croit aux environs du Caire. Sa figure & fa description font croire que c'eft la cinéraire maritime, & Bauhin adopte cette opinion. Elle eft indiquée comme bonne dans les obftru&ions & les maladies des femmes. (*Juf.*)

ACHARIE, *Acharia*. Genre de plantes à fleurs incompleres, monoïques , établi par Thunberg, & dont le cara&ere effentiel eft d'avoir:

Un calice à deux foHoles ; une corolle monopétale, velue à trois dccoupures ; dans Us fleurs mâles > trois famines inférées fous les lobes de la corolle; dans les fleurs feme lies , un ovaire libre ; un flyle ; trois fligmates ; une capfule à une feule loge, s'ouvranc en trois valves ; une feule femence globuleufe.

Obfervations. Il eft probable, dit M. de Juffieu , que la corolle de Thunberg n'eft qu'un calice accompagné de deux bractées: la fituation des étamines femble le prouver. Il faudroit voir la plante pour la rapporter avec certitude à fa famille naturelle. Elle rembrera peut-être dans celle des orties; mais dans cette fuppofition, l'existence de la capfule feroit un obftacle à cette réunion, à moins que cette capfule ne foit autre chofe que le calice fubftant.

E S P È C E .

ACHARIE à trois lobes. *Acharia tragodes*. Thunb.

Ackaria foliis alternis, trilohis ; pedunculis axillaribus, unifloris. (N.) Lam. 111. tab. 75J.

Acharia tragodes. Thunb. Prodr. pag. 14. Icon. — Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 3*7.

Plante herbacée, dont les tiges font touffvies, très-rameufes, étatees, longues d'un pied, grêles, velues, cylindriques, garnies de feuilles alternes, pétiolées, divifées la plupart en trois lobes irréguliers, innuées ou dentés; les dentclures obtufes,,

plus ou moins profondes, couvertes d'un léger duvet. Les pédoncules font foluaires, axillaires, beaucoup plus courts que les pétioles, à une feule fleur pendante. Les fleurs fupérieures font mâles, à trois ^timines beaucoup plus courtes que la corolle ; les fleurs inférieures femelles: Tovaire eft libre, petit, ovale, légèrement pubefcent: il lui fuccède une capfule ovale, à trois valves, à une feule loge, renfermant une feule femence globuleufe, inégale à fa furface.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Efpérance. *if.*

ACHE. (*Voyez* PERSIL , n°. 2.)

ACHE d'eau. (*Voyez* BERLE.)

ACHE de montagne. (*Foy.* ANGÉLIQUE, n°. 8.) (*Ligusticum vI icfm.*)

ACHILLEA. { *Voyei* ACHILLÉE.)

• ACHILLÉE. *AchWea*. Ce genre, de la famille des corymbifères, a des rapports avec les *antlimis* ; il s'en diftingue par fon caractère effentiel , qui confifte en

Un calice ovale , imbriqué; cinq à dix demi-fleurons femelles & fertiles, à la chconférence ; des femences nues > placées fur un receptacle garni de paillettes.

Le plus grand nombre des efpèces qui compofent ce genre font remarquables par des fleurs petites, dont les demi-fleurons du centre font courts, de couleur jaune ou blanche , quelquefois purpurine , difpofées en corymbes touffus, Stalés, affez fouvent planes en deffus , d'un afpe&t agréable. Les achillées forment un genre très-naturel, à feuilles alternes, ailées, plus ou moins finement décoapées, quelques - lignes fimples & dentées (e'étoient les *ptarmica* de Tournefort). Il y a plufieurs efpèces qui varient, foit par la culture, foit même dans la nature , & dont la détermination offre des difficultés , & ont occafionné quelque confufion dans les auteuis. *Uackillea mil!efolium* & quelques efpèces qui s'en rapprochent, en font un exemple. Prefque toutes ces plantes font originates de TEurope, du Levant, des îles de TArchipel; la plupart fe trouvent fur les hautes montagnes. On en connoit à peine de rAmérique. Elles font prefque toutes herbacées, vivaces, plus ou moins odorantes dans toutts leurs parties,

E S P È C E 5 .

** *Les demi-fleurons jaunes.*

1. ACHILLÉE vifqueufe. *Achillea ageratum** Linn.

Achillea foliis lanceolatis > *obtusis*, *acutè ferratis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1264. — Blackw. tab. 300.

« *Achillea ageratum*, *foliis pubescentibus*.

£. *Achillea ageratum*, *foliis glabris* & *longioribus*.

Achillea ageratum, *foliis oblongis*, *obtusis*, *ferratis*, *in petiolum attenuatis*, *fasciculatis*, *glabris* & *corymbo compofito*, *fubarciato*. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 1193. n°. ;.

Ageratum foliis ferratis, C. Bauh. Pin. i 11.

Ageratum plerifque & *herbdjulid quibufdam*. J. Bauh. Hift. 3. pag. 142. Ic.

Ageratum feptentrionalium & *anglicum*. Lobe I, Id. tab. 4S9.

Balfumita minor. Dodon. Pempt. 29[^]. — Morif. Oxon. Hift. 3. pag. 38. §. 6. tab. 1. fig. 2. 3.

y. *Ageratum* > [^]w* *agerato mefue cognata* & *proce-rior*; *corymbis ex luteo-albicantibus*. Linn. Hort. Ciiffort. pag. 413.

Cette plante, recueillie dans fon fol natal, a fes tiges droites, fes rameaux roides, prefque fasciculés, le'gerement pubescens à leur partie fupérieure; les feuilles courtes, blanchâtres, un peu pubescentes : il en est de même des pédoncules & des calices. Dans la plante cultivée, les rameaux font souvent plus étalés, moins roides; les feuilles plus grandes, glabres, vertes; les fleurs glabres, moins ferrées. (Foye ACHILLÉE, n°. 2.)

2. ACHILLÉE en faucille. *Achillea filcata*. Unn.

Achilla foliis linearibus, *dentatis*, *obtusis*, *planis*; *denticulis cnnatis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 2194. — Retz. Obferv. 2. pag. 25. — Lam. Uluftr. tab. 683. fig. 3.

Achillea falcata, *foliis pinnatis*, *teretiufculis*, *pilofis*; *pinnis triparthis*, *dentatis*, *tranfverfis*, *at fiè imbricatis*; *corymbis fimplicibus*. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2198. n°. 16.

Ptarmica orientalis, *fantolin& folio*; *fore majore*. Torrnf. Coroll. pag. 37.

Ses feuilles inférieures font fasciculées & les supérieures alternes, très-étroites, finement ailées; les pinnules courtes, à trois divisions profondes, blanchâtres & pileuses* (Foye ACHILLÉE, n°. 3)

3. ACHILLÉE à feuilles cylindriques. *Jchillea uretifola*. Willd.

Achillea^o foliis pinnatis, *tretibus*, *cano-pubescentibus*; *pinnis tranfverfis*, *truncatis*, *dentatis*, *densè imbricatis*; *corymbo fimplici*. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2198. n°. JJ.

Cette espèce diffère de la précédente par la forme de ses feuilles non pileuses, par le jaune plus clair de ses fleurs. Ses racines font ligneuses, ramifiées, de la grosseur d'une plume de cygne; elles produisent plusieurs tiges très-fimples, hautes d'un pied, blanchâtres & pubescentes. Les feuilles font fasciculées, longues d'un demi-pouce & plus, étroites, presque cylindriques, couvertes d'un duvet blanchâtre, ailées, à pinnules courtes, tronquées à leur sommet, munies de petites dents aiguës & ferrées. Les fleurs font disposées en un corymbe simple, terminal, de la grandeur de celles de la nulle-feuille.

Cette plante croit dans la Galatie. (Description ex Willd.) Elle se rapproche beaucoup de l'espèce suivante; elle en diffère par ses demi-fleurons plus petits.

4. ACHILLÉE imbriquée. *Achillea imbricata*. Vent.

Achillea foliis teretibus, *fexfariam tuberculatis*; *pedunculis elongatis*, *unifloris*. Vent. Hort. Celf. pag. 54. tab. H-

Cette plante paroît tenir le milieu entre les *anthesis* & les *achillea*; elle se rapproche, par ses feuilles, de *Vachillea fantolina*, dont elle diffère par sa tige moins rameuse, par ses pédoncules à une fleur, par ses demi-fleurons plus nombreux; enfin, par la forme même de ses feuilles. Ses tiges font droites, presque ligneuses, cylindriques, pubescentes, blanchâtres, hautes d'un pied > ses feuilles alternes, presque fimples, cylindriques, hérissées à leurs bords de tubercules disposées sur six rangs, couvertes d'un duvet cotoneux. Les tubercules font de véritables folioles imbriquées, divisées chacune en trois petits lobes ovales, obtus, munis sur leurs bords de cils carilagineux.

Les tiges & les rameaux se terminent par des pédoncules fimples, très-allongés, droits, cylindriques, pubescens, soutenant une fleur assez grande, radiée, d'un jaune-doré, accompagnée de deux ou trois bractées membraneuses, ovales, concaves, aiguës; les écailles calicinales glabres, luifantes, ovales, obtuses; les inférieures plus allongées, relevées en dehors d'une nervure fail-lante > les demi-fleurons, au nombre de quatorze, femelles & fertiles, ovales, obtus, à trois dems peu apparentes; les nervures enveloppées dans une paillette de couleur brune, concave, oblongue, aiguë.

Cette plante a été découverte dans la Perse par MM. Bruguière & Olivier. T) (V. f.)

f. ACHILLÉE fantoline. *Achillea fantolina*. Linn.

Achillea foliis fttavis & *dentatis*; *denticulis fub-*

integrifolia, fuhulatis, reflexis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1264.

AchilUa fantolina, foliis pinnatis subtomentosis y f/z/z/j tripartitis, tranfverfis, drfiuntibus y laciniis tridentatis, caule ramofo. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2199. n°. 18.

Dans cette espèce, qui se rapproche beaucoup de *Vachillea teretifolia*, les feuilles ont leurs pinnules distantes, fort petites, point imbriquées, à trois découpures souvent tridentées. (Voy[^] ACHILLÉE, n°. 1.)

6. ACHILLÉE à feuilles rnenues. *AchilUa tenuifolia*. Lam.

AchilUa foliis linearibus, dentato-pinnatis, subalbidis; corymbis simplicibus y floribus minimis; caule ramofo, paniculato. (N.)

AchilUa (tenuifolia), foliis pinnatis, subteretibus, tomentosis y pinnis tripartitis, obtusis, integerrimis, tranfverfis > imbricatis. ? Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2199. n°. 17.

La plante mentionnée par Willdenow paroît offrir quelques différences, mais on peut douter qu'elle soit la même que celle citée ici par M. de Lamarck. Les feuilles sont tomenteuses, principalement les inférieures 5 les pinnules à trois divisions profondes, obtuses, très-entières. Les demi-fleurons sont courts & jaunes dans les deux plantes 5 les fleurs disposées de même. (Voy[^] ACHILLÉE, n°. 11.)

7- ACHILLÉE en corne de cerf. *AchilUa coronopifolia*. Willd.

AchilUa foliis pubescentibus, pinnatifidis y laciniis fonceolatis, ferratis; corymbo cornposito. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 219. n°. 8.

AchilUa foliis pinnatifidis, dentatis, glabris. Willd. Ach. pag. 18. n°. 9. tab. 1. fig. 2.

Ses tiges sont droites, hautes d'un pied & demi, frisées, rameuses, pubescentes, un peu anguleuses, garnies de feuilles sessiles, lancéolées, pinnatifides, glabres à l'écaille nue, mais pubescentes à la loupe les découpures lancéolées, dentées en scie > les feuilles radicales presque deux fois pinnatifides. Les fleurs sont disposées en un corymbe raméux les demi-fleurons de couleur jaune, de la grandeur de ceux de la mille-feuille.

Cette plante croît dans le Levant. (Voy[^] De Jcript. * Willd.)

8. ACHILLÉE gerberi. *AchilUa gerberi*. Willd.

AchilUa foliis caulinis pinnatifidis y laciniis integerrimis > radicalibus pinnatifidis y laciniis trifidis, corymbo radii vix calice majoribus. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 196. n°. 10.

*AchilUa foliis linearibus, pinnatifidis, pubescentibus, petiolatis y foliis incipis, calicibus oblongis** Gmel. Sibir. vol. 2. pag. 198. tab. 83. fig. 2.

Cette espèce a ses tiges hautes de trois ou quatre pouces, rameuses, ascendantes, diffuses, légèrement pubescentes sur les feuilles radicales & inférieures linéaires, pinnatifides; les découpures petites, oblongues, irrégulières; les feuilles caulinaires linéaires, pinnatifides 5 les découpures très-courtes, oblongues, très-entières. Les fleurs sont très-ferrées, disposées en corymbes simples, presque en ombelle, peu garnis; les demi-fleurons environ au nombre de dix, fort petits, à peine plus longs que le calice.

Cette plante croît dans la Sibérie. (Voy[^] Description Willd.)

9. ACHILLÉE pileuse. *AchilUa pilosa*. Willd.

*AchilUa foliis pinnatifidis, subteretibus pilosis; laciniis lanctolatis, infimis bipartitis y corymbo composito** Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2196. n°. 11.

AchilUa foliis pinnatis, subteretibus pilosis y pinnis integerrimis bifidis. Willd. Ach. pag. 31. n°. 19.

Ses tiges sont droites, pubescentes, hautes d'un demi-pied; ses feuilles alternes, distantes, linéaires, à peine longues d'un pouce, pubescentes, pinnatifides, pileuses en dessous; leurs découpures lancéolées, un peu aiguës; les feuilles supérieures entières, les inférieures partagées en deux. Les fleurs sont nombreuses, disposées en un corymbe raméux.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (Voy[^] Description Willd.)

10. ACHILLÉE à feuilles de camomille. *AchilUa anthemoides*. Willd.

AchilUa foliis pinnatis, pubescentibus y pinnis linearibus, integerrimis, obtusis; inferioribus longioribus, cymis simplicibus. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2200. n°. 19.

AchilUa fantolina. Hortulan.

Ses tiges sont hautes de six à huit pouces, pubescentes, rameuses, ascendantes, garnies de feuilles alternes, pubescentes, pileuses, ailées, composées de pinnules linéaires, inférieurement plus longues du sommet à la base, obtuses, très-entières, quelquefois muricées, leur bord supérieur, d'une dent courte, obtuse. Les fleurs sont terminées par des corymbes simples; les demi-fleurons courts.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. On la cultive dans quelques jardins de l'Europe. (Voy[^] if

11. ACHILLÉE d'Égypte. *AchilUa tgyptiaca*. Linn.

AchilUd foliis pinnatis , tomentris , pinnis l. & rotundis , obtusè dentatis ; corymbo compojito. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2205. n°. 24.

Achillea foliis pinnatis ; foliolis obtusè Unceolatis , jerrato-dentatis. Linn. Hort. Cliff. 4-15. — Gmel. kin. ? pag. 178.

Abfinthium fantonicum , Agyptiacum. C. Bauh. Pin. 136.

Abfinthium Agyptiacum. Dōdon. Pempt. pag. 25. Icon. (Voye| ACHILIFE d'Eijypte, n°. 8.)

12. AcILLÉE bipinnée. *Achillea bipinnata.* Linn.

Tenacetum (myr'ophyllum) , foliis bipinnatis , tomentofisj pinnulis cauliriorum dentatis , radicalism integerrimis. Willd. Spec. Plant, vol. 3, pag. 1814. n°. 17.

V tar mica orient alts , incana , foliis pinnatis ^fernifefcalisy vix confpicuis. Tournef. Cor. 38.

Ses tiges font droites, ftriets, un pen pubefcentes, légèrement ar.guleufes; les feuilles planes, alongées, deux fois ailées, blanchâtres, puhffcontes; les folioles petites, ovales, prefque arrondies, obtufes, entières > Ics fleurs difpofées en un corymbe terminal, médiocrement ratnifié 5 ks calices ovales , à peine pubefcens; les écailles ovalts, concaves, jaunâtres j les demi-fleurons jaunes, d'une grandeur médiocre. (Voye^ ACHILLEE, n°. 7)

M. AchILLÉE auriculée. *Achillea auriculata.* Willd.

Achillea foliis pinnatis , tontentofls ; pinnis oblongis , bap fursùm auriculatis , obtusè dentatis , extimis confluentibus ; corymbo compojito , coarctato ; radio calicebreviore. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2203. n°. 2y.

Ses tiges font droices, hatites d'un pied, cylindriques, tomenteufes, garnies de feuilles alternes; Its inférieures pétiolées, tomenteufes, longues de deux ou trois pouces^ ailées, composées de pinnules longues de fix lignes, oblongues, auriculées un peu au deifus de leur bafe, à dentelures obtufesj cellos de l'extrémité confluentes j les feuilles fupérieure-s fttiles, longues d'un pouce, pinnarifées; les lobes alongés, pvefqu'entiers. Les fleurs font nombreufes, difpnfées en corymbes rameux & ferrisj les demi-fleurons à peine plus longs que le calice.

Cette plante croit dans le Levant. % (Dcfcripi. ex Willd.)

14. AchILLÉE paucifl>re. *Achillea pauciflora.* Lam,

Achillea (pauciflora), foliis bipinnatis, to/nen-

tofsi pinnis lincariou > úxugrrimis. obtups } corymbo fubquadrijloro. Willd. Spec. Plant. VOL. J. pag. 2204. n°. 17.

La planre que Willdenow rapporte à celle de M. de Lamarck, offie quelquts différences. Ses tiges font médiocrement ligneufes à leur bafe; les rameaux trèsfimples, longs de quatre à fix pouces, tomenteux > les feuilles tomenteufes & foyeufes, à pinnules linéaires, obtufesj les fleurs difpofées en un corymbe d'envivon quatre fleuvs^ affez grandes. Les calices font tomenteux-, hémiphériques.

Cette planre croit dans le Levant & en Efpagnej elle varie dans fa grandeur. (Voyei ACHILLEE, n°. 9.)

IJ. ACILLÉE à fleurs d'or. *Achillea aurea.* Lam.

Achillea foliis bipinnatis , tomentofis ; pinnis lincari-lanccolatis , dentatis ; corymbo fimplici , pedun cutise/origatis. ||^||d.S?ec.?hr|t. vol. ^ . pag ^ ^ o ; n°. 28. (Koyei ACIILLLE, n°. 10.)*

16. AchILLÉE eup.itoire. *Achillea eupatorium.* Willd.

Achillea foliis bipinnatifidis , cano-pubefcentibus ; laciniis lineari-lanccolatis , frratis ; corymbo compojito j globofo > fioribus flojculofis , Willden. Spec. PLint. vol. 3. p:;g. 220J. n°. 2^.

Achillea villofa , foliis pinnatis ; pinnulis piano-patentibus > incifoferratis , baf latiore , decurrentibus ; corymb is convexis , amplijjlmis ; floribus radio deftitutis. Vhrfchall. ad BierberRein Cafp. pag. 119. n°. 38, (Excluf fynon. Tournef)

Parmica orientalis > fvlis tanaceti incanis ; flore aureo. Buxbaum. Centur. 2. pag. 25. tab. 19. Non Tournef

Cette efp&ce paroît fe rapprocher beaucoup de la précédente ; m:is (es flours font privies de demi-fleurons, foit qu'ils avortent ou qu'ils fe convertiffent en fleurons. Les feuilles reffemblent à celhs de la *tan a Ifie*; elles (bnt blar.châtres & pobefcentes. Les corymbes font amples, ramiffés, ramaffés en têtes globuleufes.

Cette plante croit fur les bords de la mer Cafpienne, dans les fois pierreux & fablonneux.

17. AchILLÉE à fleurs ferrées. *Achillea coarctata.*

Achillea (compacta), foliis bipinnatifidis , fetaceo-villois ; laciniis lanceolatis , intgerrimis ; corymbo compojito , coarttato ; floribus fiofcuIofis. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2206. n°. 30. — Non *achillea compatia.* Lam.

Cette achillée a , comme la précédente, les

fl?nrs uniquement composées de fleurons. Ses tiges font herbacées, un peu ligneuses à leur base; les rameaux pubescents les feuillés deux fois ailés, lancéolés, longués de deux ou trois pouces; couvertes de poils foyeux i les pinnules pinnatifides, longues d'un demi-pouce j bs découpures étroites, lancéolées, droites, nues-entieres, munies quelquefois d'une dent à leurs bords. Les corymbes font touffus, rameux, composés de beaucoup de fleurs jaunes.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. y

18. ACHILLÉE pubescente. *Achillea pubescens*. Linn.

Achillea foliis pinnatis; foliolis lanceolatis, incisif > ferratis, subtus lanigeris*. Linn. Spec. Plant, vol. 1. pag. 121.

Achillea pubescens, foliis bipinnatifidis, pubifentibus; laciniis linearilanceolatis, inaequalibus, acutiusculis; corymbo composito. Willdew. Spec. Plant, vol. 3. pag. 1206. n°. 31. (Voyez ACHILLÉE, n°. 5.)

19. ACHILLÉE à petites fleurs. *Achillea micrantha*. Willd.

Achillea foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, integerrimis; corymbo composito, Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2209. n°. 37.

Achillea foliis pinnatis, pubescentibus; pinnis lanceolatis, radio minimo. Willd. Achill. pag. 33. n°. 22. (Excluf. synonym. & description)

Milfolium orientalis, ertium late urn. Tournef. Coroll. pag. 37.

Ses tiges font garnies de feuilles alernes, deux fois ailées, longues d'un pouce ou d'un pouce & demi, pubescentes, composées de pinnules à trois découpures lancéolées, rèsentières. Les fleurs d'un jaune-foncé; elles forment un corymbe ramifié. Le calice est oblong > les demi-fleurons font peints.

Cette plante croit dans la Cappadoce, u(Dtf-er'P<. ex JFuid.)

20. ACHILLÉE cotonneuse. *Achillea tomentosa*. Linn.

Achillea foliis pinnatis, hirsutis; pinnis linearibus, dematis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1264. — ^mel. Itin. vol. 1. pag. 137. tab. 25. fig. 2.

Achillea tomentosa, foliis bipinnatifidis, villosis; pinnis confertissimis; laciniis linearilanceolatis, integerrimis; corymbo composito. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2209. n°. 38.

Achillea foliis hirsutis, pinnatis; pinnis dquadibus, pinnatis; pinnulis internis 6 trifidis > floribus umbellatis*. Huller, Ht. Jv. n°. 106.

Stratiotes multifolia, flavo Aorc. Cluf. Hift. 1. pag. 330. fig. 2.

£. *Eadem, pygma, caule humili, simplicis*,

Cette plante varie dans sa grandeur. Quelquefois ses tiges acquièrent jusqu'à un pied de hauteur: on en trouve aux environs de Grenoble, sur les bords de la Drac, une variété dont les tiges font très-fimples, hautes à peine d'un ou de deux pouces. Les feuilles font beaucoup plus tendues. Cette dernière plante m'a été communiquée par M. de Foucault. (Voyez ACHILLÉE, n°. 4.)

21. ACHILLÉE à calice cylindrique. *Achillea cylindrica*.

Achillea (ochroleuca), foliis bipinnatifidis, pinnis baseos indivisis, laciniis linearilanceolatis; corymbo composito, calicibus cylindraccis, Willdew. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2110. n°. 59.

Achillea ochroleuca, caulibus tomentosis, floriferis sterilibusque; foliis pinnatifido-pinnatis; pinnis subincisis, basi versus plerumque nullis; corollis ochroleucis, Ehrh. Beitr. vol. 7. pag. 166.

Ses tiges font tomenteuses; ses feuilles pubescentes, ailées, presque toutes pétiolées, excepté celles du haut, qui font sessiles. Les pinnules pinnatifides, les inférieures sentières; les découpures linéaires, lancéolées, très-entières. Les fleurs font d'un jaune-foncé, disposées en un corymbe terminal & ramifié. Leur calice est cylindrique.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu; On la cultive dans quelques jardins de l'Europe. (Description ex Willd.)

22. ACHILLÉE de feuilles d'auronne. *Achillea abrotanifolia*. Linn.

Achillea foliis pinnatis, supra decompositis; laciniis linearibus, distantibus. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1265. — Miller. Didt. n°. 1.

Achillea abrotanifolia, foliis bipinnatis, pubescentibus; pinnulis tenuissimis, linearibus, integerrimis distantibus; corymbis compositis, saffugiutis Wi. Kl. Spec. P; ant. vol. 3. pag. 2213. n°. 45 > 6c Achill. pag. 46. n°. 30.

Ses calices font presque globuleux; les demi-fleurons de la circonférence un peu arrondis, au nombre de cinq ou six, divisés en trois dents à leur sommet. (Voyez ACHILLÉE, n°. 6.)

23. ACHILLÉE à feuilles de filipendule. *Achillea filipendulina*. Lam.

Achillea foliis pinnatis, subglabris; pinnulis dentatis, distantibus; corymbis brevibus, corollis radio minimo. (N.)

Tunacetum (angulatum) > folds pinnatifidis;

la. Iniii tanttelatU, firvtiti tertmhe coar&uto, I
 1 Su. n°. fc. pag.

Cette plante, d'après Willdenow, drtit iirepla-
 cée parmi les renacetum. (Voy. Aciiii, ff, n*. 14.)

24. AcmtLtE CGUChee. AikUka dtumbtnt.
 Lam.

*Achillp fotits pimatis ; pinna Lrtvtbus, oitufis ,
 mucronatu tfainrijtJis ; totymbü iuxii ; radfo brevi,
 tridentatoj LiiatüiS jWjrtülf. (N.) (PVy*{ ACHIL-
 LEE, * P. 13.)*

* * Les demi-flu'6.11 hliüta on rafts.

if. ACIJI LI E à feut[L-s d'tfifAgon. AihUiea
 d!4cuncufa;dt. Htiit. Parii.

*Aiiüfitafptiit iatcg'is f<n fuf'rratis, linearibus ,
 g'airtSj üt.ih j fjifijihmJ ; et>rymi><t Lxo ; radio
 ni*

*Achiltu (liUcaiuViemum) , foliis integerrimis ,
 linear foliofis ;
 Synopl.*

Plant, vol. x, pag. J6J. »^w. 1.

Cette pbme 1 des tiges droiesj, glabres, cy-
 |irt:iqici, 110 pecu iiguUufef, divide* en TI-
 mean nombrrui, ttiU ^, gjirns de teuiiJif* n*s-
 flmpki, cp^fl.i, || ciütt, *iroitrt, entières
 ou fifiimnt irnutuxes, |tabt« a leun deux
 f, aigueSi leut fomrtict, U :lup>tt uriécies
 à leur bj: en péti-le^ fourth, l.ti fl^uo font d*tin
 blanc de nei^t, .disposées eo un corj'Tübe l*»he ,
 terminal
 fili formes j lr* caiicci ^Uhrf s, ovalei, d'urt pupe-
 pile; je* icaille* brunti i teuri bord^ f le> demi-
 Jeurons t'wirq'i. 'ib'es pjr Lur grandeur, ii: peu
 crénelés i leur foit.tnec, obtus, prt.'T'que tron-
 qués.

Cette piirre croit fur te mont ducsre, On la
 culti n au J<.tm des Planiw de P<in. (K v-)

16. ACHILLÆE lingulec. AchilUa liitgukia.
 WolJft-

*A,frilita fifth ofitotgo-lintari&us, obtujit, dupli-
 tate frnilam, puhtftntihus, ciitum ; cau/e vtifojo,
 Willden. % c. I^Unt. vol. j. pag. 2190. it*, i.*

Achillea fvtit litigufatis, hitfatis, hiquatiter
 ferr-tlts i tadicaUhu ptliolatit, flerihut ;otyjn&ofis,
 Wal.lft. 5c Ki:ib. i:.;. ur. Hung- vol. I- •. I.
 ub. 1.*

Set rig> fnt drains, nine*, garnies de feuilles
 éuwts, aliante*, o'» Ion gust. linutrei, en forme
 de Lnpylene, pubvfeutci, cih<t à leur> bordl.
 obrufn i leut fmmet T tminirt a leur contour
 d'lui double i4ng d^ dcDtcluce^ inegiliTi j en fie ;

tea firrtfltej mlfcals p&iniefj. L« Aeim Tore
 blanches., plus graiues qut ceils de I'J^illea
 f.tarmkii, difpttfeei en un corymbe freiqu'om-
 bellé & tenniniL

Cette pbnte croit tn Hengrie ^ fur les hsutes
 moncagnts. %

17. ACHILLBe à feuilles en coin. *Achillea cu-
 ntifaha. Lim.*

Asküta (herbi rota) , lv^V/ i'uitaribns, b:fi
 titunüiüs, frraiif cau/tyut gUhrü Willil. Spct,
 Plant, vol. 3, p^g. 1191. n". 2.*

*AchiUen faith itittgit, baft attmitt, a^f« oJ(«-
 JIJ ; **u/f jfi/injfu. Vjllars, Plb)tt* du Dauph. tol.*

*Ptjrmica afpibtu ett<r& , JtorJbta minus compac-
 iä. Toutntt'. Inft. R. Htrb. 497.*

*Herba rvta. J. Bauh. Hilt. j. pag. 144. (Voyez
 ACHILLÉE; ii*. 11.)*

28. Act!atfi6 fternutaioire. *Acküia ptarmica.*
 Linn.

AthUUa foiüt iamtoU:i, acuminatis, arguté
 ft'tatis. Linn- Spec. Plint. YOI, I. pig. n6fi. —>
 (BEder. flor. Jjn. ub. 6^j. — Lucv, Bit. tib. 118,
 — BUCKVEL, tib. 176. — Lam. JUullr. tab. 68j.
 fig. 2,*

*Achillea faliis Isütarhui , atuminäit, tqituliief
 t'gw't frratii, gUfoh. Willd Sptsc, Plant, vol. j.
 pag. 2191. n". 3.*

Dracunculus prattn'it, frrato füic. C- Bjuh. Pin
 I i - Morin Oxon. Jjtil, j- J. 6. tab. 11. fig. I,
 — Peciv. Herb, t,ib. IJ< fi>. j.*

^ *Ptarmity*vu ar^ , fart pU/10, Cluf. Hifi. 1.
 pag, ii. fig. 1. — Kniph. Centur. 5. n°. i.*

Achiüca multiplex. Ren, Flor. orn. 78.

*y.Athiüha ptbtftcns, tattle fubtiigtwfo. Dicand.
 flor. Vol. 4. pag. 111.*

Achillea pyrtfaha. Sib thorp, MIT, in herb. Lhér.

*ä. Aekiüta tintant, fotiis linearibus. Decand.
 I. C*

Parmj les vjrt^ttis de cetre ptanre on diffin^ue
 cell*? i fleurs doubles, cultiv^e tiani les iatdinj
 fous leioTide iouion <fW«w. Tons fes fleurons
 font fl^rfiw {^ fe tonvtrtiff^nt f n demi lleuroin.
 F!?! a *ti fiouv^: riurige aux cmirotn de Bar-
 t*ge, pa VL Kimoad. La varirt-i y, tjnsiniTC
 dt* Pyrto^et, a f« :ige» pref^oc lifpeqes 8; fci
 feuiMn pubefcentM,, un« fou plus tounei, mais
 •te mjTK larpsut qite Aifti U p'ance bnlmijrr. On
 oWetire fur Uur fice intVtitarc, dei g'ind« vifi-
 W« i Ttil nu. t« leun futit ptu nro bufes.
 M. Dscandoiie U foupfmitte anc ctpece diftinöte.
 La

La variété d'a ses feuilles plus étroite* j gUbtes
be linear«. (* ojrj AOULIXE, JI*. 19.)

29. Achill: se élégant. Achillea specios; IL'iick.

Achillea caule tetragono, pubescente; foliis lanceolatis, argute serratis, basi grosse dentatis, utrinque pubescentibus. Henck. Adumb. Plant. pag.; 1.

Cette espèce se rapproche de l'achillea ptarmica, elle en diffère par les tiges tetragones & pubescentes; par les feuilles presqu'amplexicaules, pubescentes à leurs deux faces, à arêtes dentelées 3 sur base. Ses racines sont fusiformes; les tiges rameuses, hautes de v. 10 pieds; les feuilles fertiles, alternes, lanceolées, dentées en scie; rigides; les dentelures arquées, rudes, membraneuses, aiguës disposées en corymbes axillaires, terminaux, in^H.i, ptu garnis; les ramifications denses; les fleurons du disque jaunes, nombreux les demi-fleurons blancs, rabatus. Le calice est grand, hermaphrodite, composé d'écaillés oblongues, imbriquées; les extérieures à côtes sillonnées membraneuses à Uary bords. Le réceptacle est de paillettes lanceolées, membraneuses, de la longueur des fleurons; les semences tUtij ovales, lisses.

Son lisii T13; a1 r'eft pnru cot no 5 tike eft 1ulti-
vêe Ju'is tjn, l^a*i jar aim boun 1^1 ». ^

30. Ach. fr Lt fcE 1 cvfres. Achillu* ci/?jr>j.Ret/.

••r: .i ^/HJ lin, ar, kfs, plants, acuminatis,

ferratis; . . . tiff'ijv, fistrti; pji/tfitaU,
Willd. Sp. sc. Plant* vol. j. pag. iiyi. n'. >).

Retz. Observ. bot. pars 1. pig. 1^.

Parried HititritvtyiO, enpyljifotp j run Wd rgine
part' iulijitr dtntdo, fif ifri.w yytjlit/u, jlt/ribus
albi. Mich. Mort. Ffor. 77, n*. 5.

S
partie inférieure; les arêtes & pubescences vers
l'inférieur, obtusément anguleuses; les rameaux
loib] •, (simples, égaux, rabatus, pubescents; gir
J's 0* fttldlei étroites, linéaires, acuminées à
les en scie; les dentelures trans-
vtricv, a, pcuti- adies, échancrées ou trifides;
ces seconde- alures ciliées, serrées contre les
feuilles. Les fleurs sont blanches, disposées en co-
rymbes lâches, simples, terminaux; les calices

Cette plante croît en Italie. (Descript. ex
Willd.)

31. Achillea ()

Achillea foii'ti tanttoUtii, li/.ttatofitntiis j astf-
Botaniqug. StiffUminti Tvmt L

foliis tenuissimis serratis. Linn. Spre. Flinr. val 1.
pag. 1266. — Miller, Dict. n°. 14.

Athldii (i)Dirii), foliis linearibus, pedunato-
pinnatis, glabris; corymbis serratis, corymbo
composito. Willd. Spec. Plant. vol. 3. pag. ii?).
n°. 6.

Achilles (crislata), foliis pedunato pinnatis,
argute serratis, glabris. Willden. pag. 17.
n°. 8. (Excluf. Synon. Retz) . ALLI;.

Achillea foliis semipinnatis, pinnis
ferXJ, t. Grœcl. 5; . ••inuHi rr.t> i \$*&
Halv. n°. 116. .i r. vol. i. j i j. 156. — Hal 1

Achillea elatior, /b/«/ ptndcii, pint.it/it minit-
tiffime serratis. AÆL. Paiff. 710. ft", JO,

Ptarmica (), milUfvlii foLet. Doc con. Mull
; jg. 14^ t-b. ; or.

j. A-^ILt (Ipitia) fV'it inte -i'n , htciofatis,
brevisime petiolatis, serratis; serraturis i-crru/.tit.
Willd. Achill. 1. ., . i . n°, 4.

Cette plante vitte ih-s f.n port & rfans fç
feuilles: celles-ci ont sou-

ran. ••71 ACWLM.'C, n*. 17. J

11. AcMitLii i ^eurs jau :>ei & bhv|z/us. jUtii-
lea ochroleuca. Waldst.

Achillea (pinnata), foliis pinnatis-pinnatifidis;
laciniis linearibus, integrissimis; corymbo
composito, coarctato; caule pubescente. Willd.
Spec. Plant. 6; . j . g n°, f 5. nm J

Achillea () EM (< V. uca), cano ••••• ris . MOt
linearibus, pinnatis-pinnatis; foliis serratis,
integrissimis; corymbis florum densissimis. Waldst. &
i: • b. 11 gar. vol. 1. fig. ; j . tab. 54,
(Excluf. Synon. Erhar.

Achillea (chamæmelifolia) pinnatifida;
laciniis linearibus, wfgvrn mis; corymbo
composito, subnudo, coarctato. ? Decand.
Synon. pag. 292, & Flor. fran. -vol. M » s. l u .
— Pfiurr. Ait. •! 1- I. vol. j. pag. joj.

sur toutes les parties d'un ovet blanchâtre, to-
menteux; elle devient presque glabre lorsqu'elle
est cultivée. [11 n.
excepté dans la jeunesse. Les feuilles
caulinaires sont pétiolées; les superieures
presque sessiles, presque pinnatifides,
linéaires; les découpures courtes, non IV>ECufel,
linéaires, subulées, très entières. t' fl. tts sont
disposées en un corymbe serré & ram. L, Is
demi-fleurons de la grandeur de ^... 1 le 1 ainüln
nobilis.

Cette plante croît en Hon

?*. AcontLLtt i feuiltesen feie. *Adxiluaftrrata*.
Willd.

Achillea folia linearis-lanceolata,
linear! - hnetolittii, pinnaifais. Lciiiij i pfatlihrivi. W fit S (II).
Spec. Plant. vol. 3.

Achillea folia linearis-lanceolata
meniofis, profanae firratis, & <j> fadduds. Ruz.
Obf. iv. bm. i. pfg. if.

Pt-irtm'ij rtpinn, hit Aids j ft?rat it fu/iit. Herm.
Li-gJ.- BAT. fij^.

D'l'cuitiuLs alphas, cgrait foliu firratit. Rai,
Hilt, 1, p.pg. \$44.

AehüUa frrutu. ? Lam. Didh 1. paj. iS. ti*. ao.

SiS tige* fnnt drng-'e* de feuiltes felfilfs, li-
ndaires, lancdotees j fomenreufe & bhncatre* h
lent* dtix fac.s, jpiini:irT(i;!c4) tet feuiief ouli-
mtres ;>rofonilt ment <!?ncei s on m^diocrement
puijiitfiks i les ilecMifuics obtongues, aijjtjcs,
trei-Lniien s i |vi tntt'titurtus >lus prdiundt'S. Lei
jeuncs feuiltes & k*s fupfrrieures ne font tjü*; den-
ties en icre. Les flfun tntt bianclids, difpofets en
un torymbe fimple, tuntiin.il.

Ceite pbnte croit dans U Sui(Es. jf Hlle me
paroicetre U nuinw qut L'Acilll&B H* 10.

J4. AcmtttS 1 feuMles planes. *AxMUa c/a-*
yenru, Linn.

AchilltJ fo/irs latrhatis, pLtnh ^ oscufis, tomc-
tafit. Linn Spec, plant, vol. 1. pag. 1166.—Jacq.
V imlcb. 1 j 7, & Flor- auftr. tai>. ?6.

*Achill'ta tljvenn**, /b/m tomtntvifis, pitxnaripJh ;
latiniü lintjribtis, akiufii, funnmis 4piec fuhittittitii ;
tetymbo fimpüti. WillU, Spec. Plant. Vol j. pag.

•, Achillt* fotiis ohovatif, incijts, comet tofts.
Willd. Achill. pag. 11. n*. ;.

AchUU i fuliit tftmeniojti, longe paiohtis, pal-
matif. Mailer, Mtlv. n". H4.

Abfithium alpimtn, mheliifcrum, lat. f. lium.
C. Bauh. Pin. tjy. — Cluf. Hift. i. pag. ^ o. 1c.
& Pann.pJg- j | j tab. jrj.

Abfymh'tum albis fatibus capituth fquamofis. J.
Smh.Hilt. J. pag. 14J. Jc

DracancuJuJ alpinus, argntttus, fotiis ahfittthii
lauorihta. Moif. Ojton- Hift. J. pa\$. 40. J. 6.
tab. to. fig. j.

0, *AdutUa* (capirata), /y/r/j pref'nic piantt-
fidts, tomtntvjii ; pinr,U dettatis, amheHtto^jpi-
Utis, WillM. Achill. pag. 1y.it⁰. 7. tab. 1. Jig. 1.

Achillta ham llit, intand, coronopifoiij, fare can-
diJif. Vaill. Att. 1720. n°. 14.

*PtarnUa hum' til t. fati h tc ciniofis, alfas Ui t**
Us. Tounicf. li. J. Lb.4

Se-fl curr font difpofees en un torymbe fimple,
pnetqn en ombelle : les feuiltes lufant, si n-
dicales petiolées. u ny diftingue quelques var
(i' OJE\ Acui' Ltt 1 orno dc a:i, n°. 27.)

*j. *AcuiUkt jrgntee. Aifulka crpntt**.
La III.

*Acii.lia fotiti jineco-*rgt*teu*, ofat finnath ;
piitnatif fmeuri >UJ, fuhittitgris f (tsuk ft&Jimpliei,
filvilbfo. (N.)

Tuiwutum (arg^ntem) , fotiis pinnaif / 4 firi-
[ev-timntffii f pinlii ifiKtotittit, apitt fubdentatii j
corymbo urminati. Willidtn. Spec, Plifit. vol. j.
pag. 18iO» o*. 7, & : Ac hill. pag. j i. tab. 1. rig. 4.

Wiltifobo* crrtJt que cette efykce eft nifi r*n-
gee parmi lei tichüUa; il b r.ippotte fux |<uMtt>
MHU { fo>f{ AtlllllEEj T*^d. iS.)

36. *ACHILLA impatience. Aihillta impawns.*
Linn.

Achillta foil is pinna tis, • p'tnnit d'fiantibas, li-
ntarilancti>Utii, haft fur* u>n atulis. Linn. Spec.
Plant, vol. i. pag, Ub6.

AthlUta. fatiü pceliitatio-pirtrijfidU, gt&hrit j lit'
tiniis lineifitints acutis, inftrivibus i/ipanitii ; 10-
ryflho fifjptüti, Willii. Spec* Pffit. vol. 1, pag.
2196. . . . JI. (Ffyt AiCmuM de Siberie j
n°. 16.)

17. *ACITILLJU flofcultufe. Athillvt flofculofa.*
Hort. Parif.

Aikitta fotiis ijnttefaüi, inftrioribut pinnaif-
fiiüi, gliubris ; laüitiü frratii, fummi ferratis,
fittineariüp. Perf. Syno^f. Hint. vol. 2. pjg. 467.

Cette efpi'ce eft rftnifarquable pir f« fleur*
bJjnihei, unicusmtnt compoi'tti du Jteurtm*. Ses
feuiltes font gjabre*, laticeoltit* ^ lus inftrieuri
pin.111file*, 3. decoupuics dt ntets en fete i leurs
bordi;k5 fitoidtt fupiiifeires, prefquelin^ircs^
ftflement dentees en feie i lei fluim difjiolées en
utü Corymbs 'imt;Uif, louffu -, Its calicei ovates*
eaii, blinthatres, a peiue publcuns.

Ce:ic pbnte eft cukivee m Jardin d« Plant«
de Paris' On ignore fon tieunatal. ^ (^ . /)

j8. *ACHILLEt fcaieufe Athiltea ftjtiarrofis.* Air.

AthilUa fotii fanctvltiio-tiüt.irihiLf*, piütüitifiJis ;
pinüi ovJtf/wriftrrrntbus, incifo attimin.lt'u, tfr-
ticalihus i mult itillvjuiüifo. Ait. Hort. Ktr. vol. j.
pag. 242.

Athillto fquurrefi fotiü plnnatifid'sf, faciniit *#-
longo-euiuatif, itt*qualtt(r (Unfits, vmitatiicr

fiexit; corymbis simplicibus. Witliden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2197. n°. 14.

Ses tiges font ascendantes, hautes d'un pied, cylindriques, pubescentes, friées, garnies de feuilles linéaires lancéolées, pinnatifides, presque glabres > longues d'un pouce & demij les découpures petites, oblongues, presque en coin, trifides ou inégalement dentées, ouvertes verticalement. Les fleurs font blanches, de la grandeur de celles de la inille-feuille, disposées en un corymbe simple à l'extrémité des tiges & des rameaux.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. ^

§9. ACHILLÉE à écailles noires. *AchilUa atrata.* Linn.

Achillea folds pinnatis, peclinatis, integrifolius; pedunculis villosis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1267. — Jacq. Vind. 157, & Flor. austr. tab. 77.

Achillea atrata, foliis pinnatis glabris; pinnis linearibus, acuminatis subtripartitis; cyma simplicibus pedunculis pubescentibus, caule simplicifloro. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2200. n°. 20.

AchilUa foliis glabris, pinnatis; pinnis simplicibus & multifidis. Haller, Helv. n°. 111.

Chamaemelum alpinum, faxatiU, perenne; flore alba; fructu trifido; radice nigricante. Tili. Pif. tab. 19.

Matricaria alpina, chamomilifolia. C. Bauh. Pin. 134. — Scheuz. Itin. 4. pag. §8.

Les fleurs font grosses, presque globuleuses; les calices hémisphériques; les demi-fleurons blancs, un pédoncule à leur sommet. (Voyez ACHILLÉE à feuilles de tainomille, n°. 2j.)

40- ACHILLÉE musquée. *AchilUa moscata.* Jacq.

AchilUa foliis pinnatis, pinnulis simplicibus multifloris umbellatis. Jacq. Flor. austr. vol. J. Append. tab. 33. — Anon. F. or. # *pelem.* n°. 62. — Murr. Syft. veget. pag. 778.

Achillea moscata; foliis pinnatis, glabris; pinnis linearibus obtusifolius, integerrimis, punctatis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2201. n°. 17.

Achillea (livia), foliis linearibus, pinnatis punctatis; floribus corymbosis. Scopol. del. Flor. & faun. Inf. b. n°. 3. tab. 3.

AchilUa Genipi. Murr. Appar. Med. 1. p. 68.

AchilUa foliis pinnatis; pinnis simplicibus glabris, punctatis. Haller, Helv. r°. 112.

Tanacetum alpinum, odoratum. Scheuz. Itin. 2. P^aB- 141, & 6. pag. 142.

Dracunculus alpinus, argenteus, alatis folds. Morif. Oxon. Hift. 3. p. 111, §. 6. tab. 10. fiff. 7.

Iva moscata. Gefn. Epift. 66.

Cette plante répand une odeur pénetrante, assez agréable. Ses racines font brunes presque ligneuses; elles produisent plusieurs tiges droites ou ascendantes, glabres ou légèrement pubescentes; longues de huit à dix lignes, garnies de feuilles presque sessiles, glabres ou à peine pubescentes, pinnatifides; les pinnules linéaires, opposées, entières, distantes, régulières, à peine aiguës; quelquefois munies d'une petite dent vers leur base, au nombre de cinq à six sur chaque côté. Les fleurs font peu nombreuses, disposées sur un petit corymbe simple, terminal; un peu ferré; les écailles calicinales un peu jaunâtres, brunes à leur contour; les demi-fleurons elliptiques, dentés à leur sommet.

Cette plante croit dans les Alpes en Suisse, en Italie, &c. (Voyez l.).

41. ACHILLÉE naine. *AchilUa nana.* Linn.

AchilUa foliis pinnatis, dentatis, kirfutifimis; floribus glomeratombellatis. Linn. Spec. Plant. vol. 2. p. 1267. — Allion. Flor. pedem. n°. 663. tab. 9. fig. 3. — Mill. Dift. n°. 2.

AchilUa nana, foliis pinnatis, villosis; pinnis linearibus integerrimis, foliorum inferiorum dentatis. Willd. Achill. pag. 29. n°. 18.

Achillea nana, foliis pinnatis, villosis, pinnis dentatis, linearibus; radicalibus bipinnatis, caule simplicifloro. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2201. n°. 22.

Achillea foliis tomentosis, pinnatis; pinnis simplicibus & incisis. Hall. Helv. 2. n°. 113.

Millefolium alpinum, incanum, flore specioso. J. Bauh. Hilt. 3. pap. 138. — Tourn. Init. R. Herb. 496. — Hai, Hift. 347.

Millefolium alpinum, tomentosum, odoratum, nanum. Boccon. Muf. 2. pag. 166. tab. 120.

AchilUa lanata. Lam. Flor. frap. vol. 2. pag. 640.

Cette plante ressemble beaucoup, par son port, à *YachiLea tomentosa*, var. ^; mais ses demi-fleurons font blancs > les fleurs jaunes, séparés par des écailles brunâtres à leur sommet. (Voyez ACHILLÉE laineuse, n°. 22.)

42. ACHILLÉE de Crète. *AchilUa cretica.* Linn.

AchilUa foliis linearibus; pinnis subrotundis, retrofractis imbricatis; caule tomentoso. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1268.

AchilUa cretica, folds pinnatis, pubescentibus; pinnis subrotundis, quadrifidis, concavis, patulis; caule apice ramofo. Willd. Spec. Plant, vol. 2, pag. 2202. n°. 23, & Achill. pag. 16. n°. 16.

Mi lie folium incctnum ₅ *creticum* _y *foliis ft.ichados fcmuis*. Morif. Oxon. Hift. J. pag. 59. §. 6. tab. 11. fig. 12.

Mi Hi-folium incanum , *creticilm*. C. Bauh. Pin. 130, & Prodr. 72.

*MM*folium creticum*. J. B. iuh. Hift. 3. pag. 139.

Mi lie folium creticum _y *fnu-otes milltfolia cretica*. Profp. Alp. Exot. pag. 84. tab. 83.

Ahrotanum femina ₁ *incanum* ₉ *I bo achillt& flore* ₅ *creticum*. Boixon. Muf. 2. tab. 34.

Ses tiges font afcendentes, tomenteufes, <y-lindriqius &: ramcufes à leur partie fupérieure > les feuilles longues d'un police 8r plus ₃ étroites, pubéfcents, tomenteufes fur leius principal's nervures 5 les corymbes fimples &r terminaux. (*Voy*i* ACHILLEE, n°. 29.)

4?. ACHILLÉE à grandes feuilles. *AchilUa macrophylla*. Linn.

AchilUa foliis pinnatis , *plum's* _y *incifo-ferratis* ; *extimis majoribus*, *coadunatis*. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1265. — Mill, DicTt. n°. 11.

AchilUa macrophylla , *foliis pinnatis* _y *glabris* ; *pinnis lanceolatis* _y *inc'ifo-ferratis* _y *extimis confluentii>us* ; *corymbo compofito*. Willden. Spec. ilanr. vol. 3. pa[^]. 2204. n°. 26₃ & Achill. pag. 20. n°. ir.

AchilUa foliis pinnatis , *plants*, *incifo-ferratis* ; *extremis corflucntibus*. Hall. Helv. n°. 115.

Dracunctilus alpinus ₁ *foliis fcabiofa*. C. Bauh. Pin. 98, & Prodr. 59.

Millefolium tanaatifoliis; *l<?r& ##0*. Morif. Oxon. Hift. 3. pag. 48. §. 6. tab. u. fig. 3. (Kay. ACHILLEK, n°. 14.)

44. ACHILLÉE à feuilles de bacille. *Achillea eritkmifolia*. Waldft.

Achill a foliis pubtfeentibus ₃ *caulinis bipinnatifidis* ; *laciniis linearious* _y *obtusis* ; *radicalibus bipin-tidtis* , *pinnulis tripanitis* _y *corymb is compofitis*. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag.'2207. n°. 32.

AchilUa trithmifoHa _y *foliis triplicato-pinnatis* % *pinnulis linearibusquamiji)ut calic'n obtusis* _y *corymbo fafilgi'at0*. Waldft. & Kitaib. Plant, rar. Hung, vol. 1. paj.: C8. tab. 66.

Cette laine eft couverte, fur routes fes parties, d'nn d'vet blan.hâtre, & de peti;s poils couchés. Scs fe-uilles radicules font deux foisailéesj leurs pinnules lin^ânes, à trois découperes obt<:fes; Les feuilles c.iulinaii\s deïix fois i-n^;r*fid s, à décotipures linéaires, obtufes. Les fl,'U'S font difpojetés tn un corymbe faftig'és les écailles du ca-l. s demi-fleurons blancs, femblables vice obtu^res, a CLUX de la mille-feuiHe.

Cetteplante croit dans les terrains fablonneut, fur les montagnes , en Hongrie. ^ (V.f)

45'. ACHILT.F.E à feuilles de t3naifia. *Achillea tanacclifolia** Allion.

Achillea foliis bipinnatis > *laciniis lanctclatis* , *frratis*; *corymbo comyofuo* , *patulo*. \\\iIdi"-n. Spec. Hlafit- vol/3. pig. 2207. n°. 35 , & Achill. pa[^]. 38. n°. 16. — A lion. Pedcm. n°. 666.

Achillca foliis pinnatis ; *pinnis femipinnatis* ₃ *in cifs* & *integris*. Mall. Helv. n°. K>8.

Mille/oUum purpureum , *majs*. C. B\uh. Prodr. 7[^].—Morif. Oxon. Hift. 3. pag. 39. §. 6. tab. 11. fig. 14. (*Kryc^* ACHILLBE, n°. 1j.)

46. ACHJLI.ÉE compafte. *Achillea compatta*. Lam.

Achillca (liiftans) , *lo//j bipinnatifidis*; *laciniis lanceoLuiSy incifo ferratis*; *ruchi aljta\ incfoferratdj corymbis faftigiatis*, *compofitis*. Willd. Spec. Plant. vol. 3. pag. 2207. n°. 34.

AchilUa diflans. Waldft. & Kitaib.* Plant, rar. Hung.

Achillca magna. Allion. Flor. pedem. n°. 668. tab. 53. fig. 1. (AW Linn.) — Willd. Achil. pa[^]. 22. n°. 12.

Les feuilles font un peu velues, principalrment fur leur nervure. Li piincipale nervure eil bordée par un appendice foliacé, étroit & entier; les découperes nombreufes , très-rapprochées les un s des autres. Les calices font ovoïles, pubefcensj les demi-flenrons prt^{*f}. Ju'en forme de ccur renveifé, teiminés par deux dents arrondies, & louvern une troiiième plus petite. (*Koy*{''* AchIL-LLE, n^Q. 18.)

47. ACHILLÉE mWle-kuWle. *Achillea millefolium** Linn.

AchilUa foliis bipinnatis, *nudis* ; *laciniis linearibus*, *dentath*; *caulibus fupernè falcatis*. Linn. Spec. Plain, vol. 2. pag. 1267. — Ludw. V.tlx. tab. 67. — (ftder, Flor. dan. tab. 757. — La:n, Illuftr. tab. 683. fig. 1.

Achillea millfolium, *foliis bipinnatis*, *glabriufculis* ; *pinnarum laciniis linearibus* ₅ *den tat is*. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2208. n°. 36, & Achill. pag. 39. n°. 27.

Achillca foliis pinnatis ; *pinnis femipinnatis* ₃ *in' dps* & *//w*g/7i*.-HalleTj Helv. n°. 108.

§. *Achillca tana cet if olio fiore purpureo*. Vaillant, Aél. P.irif. 593. — Kniph, Centur. n°. 1.

Millefolium alpinum. Cluf. Pann. pag. \$6u

y. AchilUa (magna) > *foliis bipinnatis* ₃ *fubpilo-*

fis; laciniis linearibus, dentatis; auriculis decussatis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1267.

AchilUa magna, foliis tripartito-pinnatifidis; laciniis lanceolatis, acutis; corymbis compositis effusis. Willd. Bot. Mag. Will. Jon. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2208. n° 5J.

La variété y paroît constituer une espèce différente de la Achillea-feuille, en étant distinguée non seulement par la grandeur du double, mais encore par ses feuilles trois fois pinnatifides, par ses découpures très-étoilées, par ses feuilles radicales très-longues. Les corymbes sont touffus > très-épais. (Voyez ACHILLEE, n° 26.)

48. ACHILLEE à petites feuilles *Achillea microphylla*. Willd.

Achillea foliis bipinnatifidis, internodio brevioribus; laciniis brevioribus, integerrimis; corymbis compositis, fistigatis. Willd. Spic. Plant, vol. 3. Pl. fig. 1110. Pl. 40.

Millefolium minimum, crispum, flore albo, Al. Panicum. Barrel. Icon. Kar. tab. 1114.

AchilUa pectinata? Lam. Diction. I. pag. 28.

Ses tiges sont droites, simples, pubescentes, hautes de six à douze lignes, garnies de feuilles deux fois pinnatifides & ces des tiges plus courtes que les autres noeuds, pubescentes, longues d'environ quatre lignes & les découpures linéaires, très-étroites; les pinnules de la base plus courtes. Les fleurs sont blanches, de la grandeur de celles de *Achillea nobilis*, disposées en corymbes ramifiés, en fait, les calices oblongs.

Cette plante croît en Espagne. (Description ex Willd.)

49. ACHILLEE rose. *AchilUa rosea*. Hort. Paris.

Achillea (aplanifolia), foliis simplicibus, bipinnatifidis; caulibus incisis & laciniis ovatis serrato-nervatis, obtusis; floribus roseis. Vent. Hort. Celf. pag. 17. tab. 97.

Cette espèce se distingue aisément de *Achillea millefolium*, var. 13, à fleurs purpurines, par ses tiges droites, plus élevées, & surtout par ses feuilles, dont les lobes sont ovales & obtus. Ses tiges sont nombreuses, roides, cylindriques, presque simples, légèrement pubescentes; les feuilles oblongues, étroites, à peine plus longues que celles de la racine deux fois au-dessus les caulinaires alternes, un peu distantes, simples, incisées & laciniées; les lobes peu profonds, ovales, obtus, ovales. Les fleurs sont disposées en corymbes ramifiés, terminaux; les calices glabres, ovales; les demi-fleurons d'un rose-tendre, en ovale renversé, divisés en trois dents à leur sommet; les linéaires glabres, de couleur brune & le réceptacle

conique, garni de paillettes oblongues, concaves, frangées à leur sommet, plus longues que les femelles.

Cette plante a été découverte par M. Boissier dans l'Amérique septentrionale. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. (V. v.)

50. ACHILLEE à feuilles de lierre. *AchilUa ligustica*. Allion.

Achilla foliis bipinnatifidis; laciniis linearibus, argute serratis; rachis alutdy integerrima; corymbis compositis, fistigatis. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2210. n° 41, & Achill. pag. 19. n° 10.

AchilUa ligustica, foliis pinnatis; pinnis acutè pinnato-dentatis, plantis glabris. Allion. Milcell. Taur. j. pag. 69, & Flor. p. dem. n° 660. tab. 53. fig. 2.

Ses tiges sont droites, rameuses, cylindriques, frutes, presque glabres, hautes de trois ou quatre pieds, divisées vers leur sommet en cinq à dix rameaux alternes. Les feuilles sont nombreuses, sessiles, deux fois pinnatifides; leurs découpures linéaires, aiguës, dentées en scie, glabres à leurs deux faces; la nervure du milieu bordée, dans toute sa longueur, d'un appendice foliacé, entier ou à peine denté.

Les fleurs sont blanches, assez nombreuses, disposées en petits corymbes rameux, formant, par leur réunion, une sorte d'ombelle composée, fastigiée. Leur calice est un peu ovale, d'un blanc-pâle, pubescent & les demi-fleurons terminés par un limbe ovale, creux, ou à l'incrément échancré, semblables à ceux de *YacnUUa nobilis*.

Cette plante croît en Italie, dans le Piémont, sur les collines, au-dessus du bourg de Cairo. (V. f.)

yi. ACHILLEE noble. *AchilUa nobilis*. Linn.

AchilUa foliis bipinnatis; inferioribus nullis, plainis; superioribus ovatis, tomentosis; corymbis convexis, confertifimis. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1262. — Petz. Observ. 1. pag. 26.

AchilUa nobilis, foliis caulibus bipinnatifidis; laciniis unearibus, subdentatis, mchi alutdy, distantibus; radiculis triplicatis & pinnatifidis, corymbis compositis, fistigatis. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2211. n° 42, & Achill. pag. 36. n° 2f.

AchilUa millefolia, odorata. J. Bauh. Hift. j. pag. 140.

Millefolium nobile, & frutioses vera tragi. Morif. Oxon. Hift. 3. pag. 38. §. 6. tab. n. fig. 4.

Millefolium uobisU. Tragus, Hift. pag. 476.

Tanacetum minus, album, odore camphoræ. C. Bauh. Pin. 132.

Quelque auteurs ont regardé cette plante comme une farnée; le variété de *Yachillea odorata*, obtenue par la culture. Ses tiges sont beaucoup plus hautes, droites, cylindriques, pubescentes, pointuées, garnies de feuilles deux fois ailées, pubescentes, presque tomenteuses > les découpures distantes, étroites, linéaires, obtuses, à peine dentées; la nervure du milieu bordée de dentelures éparées; les feuilles supérieures (implément pinnatifides) les radicales plus amples, presque trois fois pinnatifides. Les fleurs sont terminales, disposés en un corymbe rameux & fastigié. Leur calice est glabre, ovale, d'un blanc-pâle > les fleurons jaunâtres les demi-fleurons peu nombreux, courts, écloués au sommet, réfléchis en dehors, & alors à peine sensibles.

Cette plante est odorante; elle croit en Suisse, en Allemagne, dans les départements méridionaux de la France. (K.v.)

52. ACHILLEE odorante. *AchilUa odorata** Linn.

AchilUa folds bipinnatis, ovalibus, nudiusculis y corymbis fastigiatis, confer us. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1268.

AchilUa odorata 3 foliis bipinnatis, subtilis pilosis; pinnis Unearth us, integer rimis y corymbo simplicis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2212. n°. 43.

Achillea odorata 3 foliis bipinnatis y hirsutis; pinnulis integerrimis, linearibus, acuminatis y calicibus pubentibus > corymbis fastigiatis. Wulf. in Jacq. Collect. 1. pag. 259. tab. 21.

AchilUa odorata, var. fi. Willd. Achill. pag. 142. K°. 28.

AchilUa pinnis Aqua libus, confertis, tomentosis; pinnulis capillariter divisis. Haller > Helv. edit. I. pag. 716. — Sauvag. Monlp. 167.

— Ses tiges sont médiocrement frisées à leur partie supérieure, hautes de six à sept pouces > les feuilles pileuses en dessous deux fois ailées; les découpures linéaires, aiguës, très-entières; les fleurs terminales, disposées en un corymbe (imple) les demi-fleurons de la grandeur de ceux de la mille-feuille. (f.oy. ACHILLEE odorante, n°. 23.)

Cette plante croit en Suisse, en France > dans les Alpes. y(V.fi)

53. ACHILLEE fétacée, *AchilUa fetacea.* Waldfl.

AchilUa foliis bipinnatis; foliolis linearibus fetaceis y mucronatis, confertissimis > p'lofts; corymbis compo- fuis > fastigiatis. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 2212. n°, 44.

AchilUa fetacea, foliis p'lofts, multipartito-pinnatis y laciniis fetaceis, petiolum undique tegentibus;

corymbis denjis, faj!!f>iGth. Wai. ft. & Kicab. Planr. rar. Hung. 1. pag. 82. tab. 80.

*AchilUa odorata, var. ** Willd. Achill. pag. 41. n°. 28. — Leffer. Halenf. ^ .878. — Hoffm. Germ. 304. — Roth, Germ. vol. 1. pag. 569, & vol. 2. pag. 38.

Ses tiges sont droites, cylindriques, pileuses, frisées, garnies de feuilles deux fois ailées, planes, alongées, murées de poils fins plus ou moins nombreux les pinnules étroites, linéaires les découpures courtes, aiguës, terminées par une petite pointe spinuliforme. Les fleurs sont réunies, au sommet des tiges, en un corymbe rameux, touffu les pédoncules pubescents, blanchâtres les calices ovales, presque cylindriques, pileux les demi-fleurons courts, ovales, élargis, emiers ou légèrement échancrés à leur sommet.

Cette plante croit dans les terrains secs, en Suisse, dans la Hongrie. ^ (V.f in herb. Desfont.)

54. ACHILLEE capillaire. *AchilUa capillaris.*

AchilUa foliis bipinnatis, pilosis; pinnulis compo- fuis, capillaribus, minimis, apice mucronatis y corymbis compofitis. (N.)

^ Cette espèce est remarquable par les divisions de ses pinnules extrêmement fines. Ses racines sont rampantes jelles produisent plusieurs tiges foibles, ascendantes, rameuses iongues d'environ un pied, cylindriques, à peine frisées, couvertes de poils fins &c foyeux garnies de feuilles alternes, au moins deux fois ailées, étroites, alongées; les radicales pétiolées les caulinaires feibles, pileuses les pinnules courtes, capillaires, finement divisées en découpures très-courtes, mucronées à leur sommet. Ses fleurs sont disposées en corymbes composés, presque fastigiés les calices les demi-fleurons assez semblables à ceux de la mille-feuille.

Cette plante a été recueillie en France, aux environs de la Rochelle, dans les forêts, aux lieux sablonneux. ^ (V.f in herb. Desfont.)

ACHIMÈNES. Perf. (Voye COLOMNÉE, n°) 2.

ACHIT. *Ciffus.* Ce genre a de grands rapports avec les vignes, & renferme plusieurs espèces intermédiaires entre ces deux genres. (Voye Article VIGNE.)* Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice à quatre ou cinq dents; quatre, quelquefois cinq pétales libres > point adhérens à leur sommet, étalés, caducs; quatre ou cinq étamines; tovaire entouri d'un disque; une baie à deux loges, à une ou plusieurs semences,

Observations. Ce genre comprend des arbriffeaux, rarement des herbes, à tiges grimpantes,

Yarmentpufes, munies de vrilles oppofes aux feuilles : cclts-ci font ou Jim pies, ou coir.pofés de trois, de cinq ou fept folioles^ quelquefois deux i'is ailées. Les fleurs offrent, dans la plupart des c; èces, un caractère remarquable dans leur difpofition. Les pédoncules font oppofés aux feuilles; iis fe divifent en ramifications étalées, une ou plufieurs fois bifurquéesj chaque rameau ttrminé par une petite ombelle ou une forte de corymbe. Les fruits font petits, médiocremtnt fucculens.

Le genre *ampdopfis* de Michaux , que nous réunifons à celui-ci, tient le milieu entre les *ciffus* & les *vitis* : il fe diftingue des *vitis* par fes pétales libres à leur fommet, ouverts & réfléchis; il diffère des *ciffus* par le nombre des parties de la fleur, ayant cinq pétales, cinq fame*, &c.

E s p i c e s.

FeuilUs fimples,

1. ACHIT à tiges comprime'es. *Ciffus compreffit-caulis* Ruiz & Pav,

Ciffus foliis cordatis, acutè ferratis; fl Loribus urnbellatis, pedunculis die ho to mis. Ruiz & Pav. Flor. Peruv. vol. i. pag. 64. tab. 100.

Ses tiges font tétragones, grimpantes, comprimées, articulées, rameufes, pubefcentes, fouvent couchées & radicanes; les feuilles alternes, Petiolées, ovales, en coeur, pubefcentes, un peu luifantes en deffus, veinées, finement dentées en »cie, obtufes, quelquefois acumin^es, entières > Ruelques-unes divifées prefqu'en trois lobes; les pétioles cylindriques & contournés ^ accompagnés ^e deux ftipules oppofées, caduques, en forme «e croiffant. Les vrilles font fimples, oppofés aux feuilles, filiformes, munies^, vers leur milieu, de deux petites ecailles lineaires, oppofées.

Les fleurs font placées fur des pedoncles foliairesj oppofées aux feuilles, plus longues que les pétioles | ils fe développent en une ombelle à quatre ou fept rayons, accompagnés d'autant de bractées ovales j les pédoncles partiels dichotomes, in^gaux. La corolle eft jaune, compofée ^e quatre pétales concaves à leur fommet, caucés. - Le fruit confifte en une baie arrondie ou un peu ovale, ttigone, d'un pourpre-noirâtre, à deux lémences.

Cette plante croit au Pérou; elle fleurit depuis ^ mois de juin jufqu'en odtobre. (*Decript. ex*

2. ACHIT ampélopfe. *Ciffus ampelopfis*. Perf.

Ciffus cordatis, dentatis; racemis duplicato-yjis, firrihus pentandris. Perf. Synopf. Plant. ^{vo1.} I-pag. 142. 110. 2.

Ampdopfis (cordata), ramis glabris j foliis fina

*lato & parhm profundo, cordatis, interdum fuperni fubtrilcho-angvlati, dentatis; net vis fubtus pube-rulis, racemis duplicato-bijidis** Mien. Flor. boreaU ••iritr. vol. 1. pag. 159.

Cette plante a des tiges glabres > rameufes; garnies de Feuilles alteriies, pétiolées, ovalts, en coeur, Téchancre largt, peu protōnde 5 dentées à leur contour, glabres i leurs deux faces, un peu pubefcentes en dt ffous fur leurs ntrvures; les feuilLs fupérieures anguleufes, prefqu'à trois lobes dentés. Les fleurs font difpofées en grappas deux fois bifides. Les étamines lont au nombre de cinq.

Cette plante croît dans TAM^rique feptentrionale, fur les bords du fleuve Savannah, dans la pays des Illinois. T?

5. ACHIT à feuilles de vigne. *Ciffus vitiginta*. Linn.

Ciffus foliis cordatis, repando-dentatis, fubtus villofis. Lam. Illuitr. vol. I. pag. 350. n°. 1612.

Ciffus vitiginea, foliis cordate-fubrotundis, lobatis fubindivififque > villofis, dentatis. Vahl, Symb. 3. pag. 18.

Ciffus vitiginea, foliis cordatis, fubquinelobis, tomentofis. Linn. Spec. Plant, vol. 1. pag. 170. (Voyez ACHIT, n°. 1.)

4. ACHIT tomenteux. *Ciffus tomentofa*. Lam.

Ciffus foliis J'ubpentagonis, obtufe dentatis, fubtus tomento-ferrugineis. Lam. Illufr. Gener. vol. I. pag. 330. n°. 1613.

Cette efpèce > dont je ne connois ni les fleurs ni les fruits, eft remarquable par fes feuilles fimples, élargies, épaiffes, coriaces, de quatre pouces de largeur fur environ deux ponces de Ion* gueur, glabres, d'un vert-foncé en deffus, couvertes en deffous d'un duvet brun, prefque noir, prefqu'à cinq angles peu marques, divifés à leur contour en larges dents très obtufes; les pétioles comprimés, un peu pubefcents, aniculés, de ia longueur des feuilles.

Cette plante a été obferveVpar Commerfon i Tile Bourbon, ft (K./ in herb. Lam.)

j. ACHIT à feuilles finue*es. *Ciffus repanda** Vahl.

Ciffus foliis cordatis, inugris fublobatifve, repandis utrinquè glabris. Vahl, Symb. 3. pag. 18.

Ses rameaux font flexueux, cylindriques, articulés, couverts d'un duvet tomenteux qu'ils perdent en vieilliffant; les feuilles pétiolées, plus larges que longues, fermes, en coeur, larges de deux ou trois pouces, entières ou légèrement lobées ou finuées, nerveufes^ veinées^ un pea

volues dans leur jenneffe, g^{br} à leuvs deux faces dans leur enricr développement i les lobes obrus, temnnés fonvriic par une petite pointe j acco-npagnés à leur balè de ilipuks oppofeés -> ovales, membraneufcs * aiguës, tiès caduques, longu:s de fix lignes.

Les fkurs font axillaires, povtéés fur d^s pé-loncuks or.jmuns ^{opfo}, divi^{tés} en rayorvj ramt ux, trois fois biürqu'ës, terminus par drs yé-dicellS en o-nbelle; des écailles values & t^e courtis, fituées à la bife des pélicelles. Le fruit eit une baie en forme de poire, de h groièur dun pois, terminéu par le lyle pcriüt.K.t.

Certe plane croit dans ks Indes oiienrales. J) (Def.ript. ex Vahl.)

6. Acnir angulcux. *Ciffis angulat.u* Lam.

C'ffus foil's fuhptnt gonis, angulato-hhath, erenulatii/fu^{ti} towmrs. Lam. Illuür. Gen. vol. i. pag. ; ; i. n°. 1614.

Cette efoèce a dis tiges rmeufes, herb^{écés}; les ram^{aux} along^s, comprimés, linès, légèremet pubefcens, ^{an} de feuilles a^{tr}ncs, médiocrmsnt pétioléis, ovaljj, ébrgies, à peine éciianvries, MH pen coriaces, preVjtie glabres en d:fr^s; toioneufas & cendiées en deffous, qusq^u s-unes entières, d'autres à troi[^], prequ'dcinq lob.^s courts, obrus, à peine ai>us, cre-nel^s a leur contour. Les fl.jür[^] font oppofées aux f[^]uilloj le pé ioncule couirriim p^{ane}, ftrié, ve!u³ j Jus Ion?, qua les feuiiks, divilé à (on forim^{^c} en :ine Ofsib?lle compofée, toiiff.ie > Us pédiceiks munis à leur bafe de petites bradt^s. Les fruits font dun pourpre - noirâtie j petits, en forme de poire.

Cette pbnte a ^{^t} ranportée par M. Sonnerat des InJes orientales. (V. / . in. herb. Lam.)

7- ACHIT à feuilles rondes. *dffus rotvidlfolia.* Wahl.

Ciffutfoliis cordato-fubrotundis, dentatis, glabris. Lam. Ill. vol. 1. pa'g. 331. n°. 161J. — Vahl, Synb. 3. pig. ly.

S&Untkus (rotondiWuis) ^foliis cordato-orbiculatisy ferratis. Forshk. Flor. xgypt.-arab. pag. 3; , & Icon. tab. 4.

Ses tiècs font cylindriques, renfl-tes à la b:ife de leirs articul:uions, garnies de feuil?s concaves, charnues, prefjue ronifs, glabres à Ictirs deux fices, fouvi nr pliées. en deux, obtires, dencé^s en fcie; les dt nu-lures fines, prefjue fdtacées. Les fl-urs font difpoJées en giappes oppofées, pre[^]u'en omb ilts fim>^s, environ 3U nombre oe qua^{re} fur chaque pedorv u'e conv.r.un. Les fruits nc contiennent qu'tui2 feule femence.

Cutte plante croit du^s l'Arabie. On mange fes feuilles cuites, quoique très-aciäs.

8. ACHIT à feuilles en coenr. *Ciffus cordifolia.* Linn.

Ciffus foliis cordatis, integerrimis. Linn. Syft, veg r. pag. 158. — Miller. |j|ét n°. 1. — B.*rm. Amer. tab. 159. fig. 5. (Voye[^] ACHIT, n°. 2, très-rapprodue du *ciffus tomeruofa.*)

Cette plante en diffère, en ce que fes feuilles font bea-icoup plus minces, - q teiqufois pre[^]qu'4 trois lobes, munies à leur contour de trjs-pentus dt-ncs ançuilrules, trmine:v en unc; petite r-ointe rres-aig^è; le duvvt til cpais, rouff.ane, furtouc fur ks prii.cipaks nervures & iur Ytb poiioles.

9. ACHIT ficycote. *Ciffus ficycoides.*

Ciffus foliis cordatis, ferratis, utrinjue' Uvibus; dentibus mucronutis. Lam. Ill. vol. I. pag. 531. l^o. 1617. tab. 8-j. fig. 1.

Ciffus (ficycoides), fol's fbcordfitis, nud's, ftdcto-ferraus; rami'lis Uret'ibus. Linn. Syl. ve>et. pag. 158. — Miller, Dift. n°, 2. — Swaiu, Obferv. 48.

Ciffas foliis fimplicibus, nitidis. Jacq. Amer. II, tab. ij.

Vitis folds dentatis. Plum. Icon.>iy). fig. 2.

Bryonia alb.i, genicuLca, vicU J'oliis; baccis I viridlrpurpurafctntibus. Sloan, Jan. 106. Hift. 1. pag. 2[^]5. tab. 144. fig. 1. — Rai. Suppl. 547.

Ses tiges font grimpnmes, glabres, rarneufes, ftriées > les rameaux con[^]primés, fouples, plians, articulés, cylindriques, garnis de feuilks pétiolées[^]atiernes, trfcs-fimples, ovales, en coeur, luifantes, glabres à leurs deux f,ces, t.ndres 9 fccrulontes, nerv[^]ufes, aiguës à leur fommet [^] muni,s à hwxs borü; dz dent blurts en fcie, inc-pule5, à pointe léracée. Les fleurs font oppofées aux feuilles, difpofees en paniculcs ramtufes 3 d'abord dichotomes, torn>r.ies en ombelles i les pedicelles fimples, fiiformes. Les baies font ovales, obrufes, d'un vert-pourpre.

Cette plmte croit à la Jainaiique. ij

10. ACHIT à feuilles hrges. *Ciffus latifoliçu*

Ciffus foiiis cordatis\ acuminqtis, fdaceo-dentals % nervofn > nervis f.tbairfutis. Lam. Ill. Gen. vol. 1. pag. 3 } i. n°. 16x8.

Ciffus htifolia, foli is cordato-ovatis, villofis, acuminatis /fctaccoferratis; ramis tetragonis. Vahl, Symb. 3. pag. 18.

Tunis crepitaas, major. Rumph. An>b, vol. y. pag. 446. tab. 164. fig. i.

f. *Schnee- u-vj/li*. RbeeIJ. Mrtlsb. vol. 7. pag. ii. ab. u. (r^ AtHit j n^n. J.)

B
F. 11. Aciirr rampint. *Cffftj rtptiv*, Lsm.
Cifui felih cotduteowtiii, fabdenraais, glabrii > Harthxs tiiitilvht, hitch menefptrtiii, «Wf <- w <. (N.) (F^, t Atii. v, n^o- 9.)

11. AciIII ovate. *Ciffut tvvata*. Lam.

*Ciffas foliit ovjii, acumiruith, ran^trf dcnutis, *trinq< Uvitut*. Lam. JU. Gtn. vol. J.pJtg. j; 1. 0*. 16:9.

Irtola standtm, leV^ ttrfoitgi-ovaiis* » « J nur- Ximw <!tnihuUt fit&teii, BroriTj Jam. pag. 47. ub. 4- fig. I j i.

Cette p!m« 3 des liges glabres, *généculées* > ?_nmpan«s, nroeufer, girni^i de vriilw flmplcs & 'e feuilles dtlhutes, ahtiues, ^tiolfe&> membraneufts, ovnlts, glibres i [tun trux faces, a perne den:i« a leur contour, acufnin^es i leur fommet, oiigiim ail moins de trcii pomes, fut deux &r plus de large. Let fioms ffnt oppnfdes aux fttiillesi fes pedoncuWj s'fipinouifTetit a teur fommet en une ombtHe, done *torn let r^ons, très-ouverts* j font dichotoincs, termin;S pat une ombellule.

Cette plantecroît 1 la GtiaHeloupe, oil elle a etc tecueillie pat M. Bidier. (K, / /n ktrh. Lam.)

IJ- ACHJT blancJtre. *Ciffs canescens*. Lam.

O'jfu foliis ovato-oblon- *icula- tis, j^i tomentofist canfttmihut*. Lam. III n*. 1610.

Il V n tie ueS'ficanJ5 rapports ctitre rette tfptce &le t.^fjfvjrj, furtotit ilatii IJ forme descui!!- s; mais, dans celts-cij eH« funt plus alangfcs » obliques ou inigales a leurs cõtis, firteut vers leur baf j nvat^s, oblongues, légerctnent tun.tit; teu ri^ & blinhières tn deflljus, dontkuiees a leu r contour.

C«te plaiue croît au Pérou. (tied. Tftouin,)

'4- ACIJIT glinduleux- *Clgut giandu/of**.

Ciffaffliis ovaiit, gtitrh, hut jttntato-Jpr<tf T^VII b^fi g/judalofj, fctiotit ramifque puitfeen- <*iu, tavttputkujo*. (N. J

Ciffus (antarti^Ui), /u/i/j ovaiit, iaxt ftrrmis, fibnufcufis, fotht tfMdulofii, Vent. Cho:i de Want. pag. & ub. ii.

Vitis hangurah, Hortulan.

Malgré ki rapporw nombreux de «tte piame avec It* deuK pr;cedetues, die en oil très dif- tincte par fs tuu| |t: | ptwsRrmdti, ipaifius.co- riaces, glares, prefque hu^ultes, cvaWi, élar- Botanique SuppUvii. Tamt J.

?i s j mail nrement ^rhancr^cs 1 leur bsfr. a ilenteSures iiclics, aigucs» tes ne[vuresratl!.inus Lh defibus, un pill ramiffées, munies dsnz lenrs •ii(T-lrt d'une petite filande arrondie, velue ; l« ptkioies piibefccjn*, aitif que 1w jeine* Tameaux ; les VHles oppofées au Fe«iH« . trfes-limples, roule>s al^urfommet; lestiges ligncufes, cylin- Jriques, finemunt ftTj^esj les nmeaux couveiiis de poils blmcs & ntres.

Las QUIS fonn très-petites, herbaciei, cou- v*rt« de poili rouJTi.iirw, difpofessen petitei onibelles i rexirimite de pidoncwles dichotomea, h? fu 1 ques; accompaenei de brafte?s OVJ!es, metn- brinttufesj aigLts/pubefcentM- Le calice eft uo godet a qusttt dents obtuIts i la corolls a qitatre petals atnnfS avec]« dents du dike, oviles, ubttu > cotirbos en ikdjnt { quirre etimines op- poiivS *ux pitalest ill) ov viri gtobu'eux, ploipé dans un dif^tiu titiSBon* : it prod nit une biie fthf gli.buieufe, dc la gmtiLurd'un grain de raifin . divte** en deux logts, 1 ^lutrc femencei olleufes i dont deux avortent fouvnt.

Cetts plants «ft orifinaire de Is Nonve11e-H<l- lande. On la ciiltivc au Jirdin des tbnus de Paris, b (K.wt>

1 j- ACIIIT ^uadtangubire. *Ciffus quadrangularis*. Lini.

Ciffus Uis deftaidi, ftrrato^itmaut. tutAh I cauit rtrigono i unculuco, titrvfe. Lam. III. n*. idin — Linn. Mam* JJ.

Sa(anquid rug onus), wa- atticutitco, di- ikotamit, Uragcno; folitJ comvjs, tord-itis, fet- rat'u j fmitompliciitii*. Foikh. Fiur. agypt.-aiab. pag. j ; , & lion. tab. 1.

Planta baccifera, f^andens, epidendros. Pluken. Phyt. J iO. fig. 6. *Optima*. (Voyez Acnir, H*. 4.)

16. ALHLT i pstires flours. *Ciffut micrantha*.

Cifut filiisglabris, trl/ohh fiJ>'wugrit, atutis; imbiUtsJubquinqufidii, pttiolo vix torifeforibtti, (N.)

Ses rsmeauT frnt gitl-A, flriei, tfe^ gUbres, farnmentwx, q.utiisde (euillet ilwrai s, peuok'es, ovales-lanceol\$es, giabrt* tt vtrtvi k l*mi deirt faces, dtvifées en trots lobes inégaux, les deui mfrieurs beaiicnup plus coutes, prefqu'obwp, edui du miffu Liic^dU- ^ airiu i emiers ou munis de (juelques dtntf rarci | les pet it. I:* au moins une. fo«plus-couris qiie icfwiiKs i I-* vnJl -s ptefque capilairei, bifijcit. Les fl,ut^ inm bt^rtes, un peu plus lojtguei <lie Its peioit^ i te p*d jjiinle comtnun Aiviii J B>H fonnoet en tin 4 rayim*- ini- gaux 1 girtiii de pctit^j btatK'c*, &t termines pir de ne\$ petites om bllles.

Cette plante cro« à Saint-Domingue. (V. f. in herb. Dttfotu.)

** Feuilles composées.

17. ACHIT acid*. *CijjTus adia*. I Inn.

Oijfs feiuii it mm is, abavatis, glabui, carnijii (i««/!). Linn. Syft. v*gtt. pag. ijii. — Swartz, 49.

*Sicyes trifolij** f.lnn. S^{cc}. Pl.ir.t. t. p, lot >.

Isiola triphyllo fiandt/u & ;hvim!tu, foi'üt craffis, ferrat

*Ii>yenUal!>ii * triphylU, ffitaituiiu fofüi tr'ät> aeidlt, SJOJH, JJIU. 1.6. llill.f. jus. :j;.tib. 141. fig. 6.*

f i m *trifU!a, miner, ter^mtrfj, CtütU nig'Jo tifiss, tu>ir:/jih> I'him. Sj-te* iS. lib. Zfy. fig. 5. (V >yeç AUNT, IT'. j.)*

iS. ACHIT itle. *Ciffus alata*, Lam.

Ciffus foi'tit trütüti; folw!;s hhjltii, denticulatis; rumt'j wcfy&rjnacce'dngufutij. L.m, ll.Illr. fa. 1613,*

*Cijfui trifoiijtii. Tirti. S)ll< vepef. pig. 1^5?— Jan>. Amer. p'ag. 11, rib- tfSi, fig. ID. *-Miiller, Djft,)t°. <f — Svsii/;, Obftrv jo.*

Isiola triphyth, fcjtidrto, fotiit cvath, fubdentata; fe

*tui. tirt *p, Jjm. 147.*

Br. Sloan Jam. 106. Hid- 1. pag. 2JJ. ub. u-> fij. 2, — iUi, 5u[-pt. J47- (fuytt ACBil, 1. 6.)*

19. ACI;»T 'uifant. ^^^JJ *ItciJa.*

Ct/Lt folsst umetis } ptiUt ovat I J, lucidis, glabrono, lat f i i (N.)

Cette espèce, Cjujtieparoit ft rappr^chrr besucoup duc^^{as} ala fj, en fiiifler far l<s feulies gtatbc*, cwtuei in luiQnte* S^s rame^ux font gfa-^{uimac} légèrement tétra-

SOAC5. Rii(» j parlcM** de qu^Jques [petites glab-^{euilles} font p?ti-lte<, ff truits, compof^i* tic troti fctio-Lf pr<fco<r firTdrs, ovalts, un ptu iu^gnlet, nerveules Sc rc',Jdile<ii en deflous, dititet s en (itej les dentelures tourtes, termineci par une poiote f t uee Lt* fl-urs Ton: (itake* i les pfdoncuiet pluf; on foi* (itih<uines f diviiei en ombclKs tV en on.bcLules.

Cetw plante crci: i IJLC de Ciyenne. b (V. f. in hub, Deffant.)

m. ACHIT cemiré. CI^M *dmtta*. Lam.

*fyj^i//b/irVtrrtutit; folio!itptibtsetnti 'it, Jtr.u? tit; t ur*tiinü subcordiütij, pthtif terrfiutu. Lim. III. n''1624.*

OtK phnt* a routes fes parties recouvertes ij'un Juvtt c^^{noyé}, ;uibtrtLiic, £:& i:pe\ fon (!!(J.s, angu uutes, gii;npsr.t. s, ViHcti, gar-^{des zoe} des zoe, ternées, composées de trois fol-^{de f. filles, ovales} ^thaoctte i cur bale, Im tout ic* i eux laterales, imptM ép. |T<i, iKrrtufrt.n'c iocrtr'tnt < I en- liti i Jeir cr>nmar; »» p^tirJti *^ li-OTüjut*, j>rc'JhS de h longueur des feuilles. Les fleurs font ttrmi-Tilci; tes piJi--nfut^ir(I •, alongés, ritmeux veri k-r fommel, pLOtrec''s, divise « wt (JifhoTomte, termi.es par Jcpttitts oiiuiticM Pjl pédicelles très-courts i tes caliccS petiu, pubet- cens, d* couleur cendrée.

Cette pbntea^t^recueillfedanshs inJ^s orientales par M. Sonnerat. (f./ fn A<i, Lam.)

11. ACMJT i ptdts fruits. *Ciffus myracarpa*. Vahl.

Ciffus felüi tWUtü, oblon j is, f rrrath^ tfahrts, mtm...acis. Vahl, i flog i. pig. 16.

Vitis trifolia — ^{acimis minoribus,} *rotundis, Plum. Amet. 18, Ac Icon. ub. 1 jg. fig. 4.*

Ses rameaux font g^^{bi}M, msuletit, fail mfm-brant I r 1 - jfigki; let feulie*rcrseci; le* deux to!to'c> lacerates, Itfiles, l tees, elliptiques, Ifinguis tic dtii% pr-utts, Ig érement mucronées; h tet-|iule pcioJ&€ prefque lonjtjt? de tcois pou- ni, fouvst retvitit: i fes deu* extremit<, tine Tu s i jus lirc qtie kH tfeux autrM; toutH glsbrfi, veines j Its iwivurts rr>uffcdrej en tlfl'ous i lrs dentelures (iitirirts (mucronei; Its petioks membraneuv d kurs bJs.

I ts flfirts tot t pettes . pfdicrllc>s i \a pédon- cult's axiiliüits, 3 ;iatié rayons U^ement ti- lietj ir^KK, «fS''iivrts, deux fois dichotom- liae. Lo talkc est tr^-coiit, i cjuie fob< peu fenfibe*] <pmre per;!?* oblor^, anrart d'fita- 1; iHS de ii li ngtwui *e ii romtlu i l'oydte gli- h e, auqc¹ futtede une biic lo. t petite, GbJon- gue, obtufe.

Cette pbnte croft (tins les tn>Uj orienulea. Tj (Dfirifi t* f J^- J

i2» ACHIT 1 fcuiiltstbtufes. *Ciffus obtusifolia*. Lam.

*C. jfids faliis tnutij ifaUctit oSrvdtis, okivfis, dentjtüt r'hbtfu>it lutt. t am. |l.n''. ffii): (^<*yq ACKIT, n°, 7) J^frapfunne c,ueccttt tftpetf eit |i meme qai* !c iij/ut prttsfii A <hl, Svibr. \$. pig. 19. (Vöyç VIGNE i illois feu les, 18. . n. 1 S)*

1;. ACHIT a Ru'IEef aigtei. *Ciffus acutifolia*.

Ciffut fali'n ttrr.at'u, fa'.iolis rrtmt.faitaeti, \$la- berrimis, ovati, dtttat*- fubtoatif j iubii acath- caule deküit. (.N.)*

ft Ses tiges font grêles, farmenteufes, glabres, colriées, légèrement comprimées, anguleufes? les >>>»i'euilles pétiolées, terné'ts; les folioles petir.es, ^fedicellées, ovales, très-minces, vents, glabres à leurs-deux faces, aiguës à leurs deux extr^mités, ¹divifées, à leur contour, en larges denteluresiné-gales, anguleufes, aiguës, prefque lobe^es; les pé-tioles filiformes, plus longs que les feuilles. Je ne connois ni les fleurs ni les fruits.

Cette plante Croit dans les Indes orientales. Elle m'a été communiquée par M. Dupuis. % ?

24. ACHIT charnu. *Ciffus carnofa*.

*Ciffus foliis ternatis; foliolis ovato-acutis, ferrat**
*is, nudis; radke crajfd. Lam. III n°. 1626.

Ciffus carnofa, foliis ternatis, ovatis, obtufis, ferratis > glabris; ramis petiolifque teretibus. Vahl, Symb. 3. pag. 19.

Hedera indie a, trifoliata, claviculata, fruttu piano, rotundo, nigro. Rai 3 Suppl* 36.

Funis crepitans, trifolium. Rumph. Amboin. vol. 5. pag. 446. tab. 16 f.

Tsjorivalli. Rheed, Mahb. vol. 7. pag. 17. tab. 9. (Voye^ ACHIT, n°. 11.)

if. ACHIT digité. *Ciffus digitata*. Lam.

Ciffus folds digitatis, ovatis, ferratis > inferioribus quinatis; superioribus ternatis. Lam. Illuftr. n°. 1627.

*S&lantkus (digitatus), foliis inferionbus pa/ma**
is (ju'matis 3 superioribus ternatis, omnibus petiolo communifujlcntrtis. Foiskh. Flor. *gypt.-arab. p*. 35 >& Icon. tab. \$.

Cette efpèce diffère du *ciffus. pedata* par fes feuilles digitées & non pédières 5 ellé fe rapproche de *Yiedera quinquefolia* Linn. Ses tises font Rlabres, cylindriques, rameufes; les feuilles glabres, pétiolées, divifées en puiſieurs digitations pu folioles ovules, au nombre de cinq anx feuilles Jr;ferieures, de trois aux fupérieures; toutes réunies fur le pétiole commun, denies en fcie à leur conPour. Les fl-urs font difpofées en panicules ra-''l^jfes. Le fruit confide en une baie globuleufe, Velue, i quatre Allans, s'ouvrenten quatre val-Jf's. Les feuilles cuites devienn^ht trèsacides, & fo^ne employées avantageufement contrela fievie.

Cette plante croit dans TArabic (*Forskhal*.)

26. ACHIT ovale. *Ciffus obovata*. Vahl.

Ciffus foliis ternatis; foliolis ohovatis, inicgri-
*it > glabris. Vahl, Symb. 3. pag. 19.

Sts tiges font glabres, grimpanes, munies de

villes oppofées aux feuilles, bifides, garnies de -feuilles alternes, pétiolées, ternées; les folioles ovales, très-glabres, entières, membraneufes, mucronées à leur fommet; les deux late>ales plus petites, feffiles 5 celle du milieu p&tiolée, trois fois plus grande. Les fleurs font portées fur d^s pédoncules axillaires, folitaires, glabres, plus long« que les feuilles 3 trichotomes 5 chaque blanche terminée par trois fleurs pédicellées.

Cette plantecro'it i l'ile de Sainte-Croix. (*Def-er ipt. ex Vahl*)

27. ACHIT à feuilles pidiaires. *Ciffus pedatcu* Lam.'

Ciffus foliis pedatis, enncaphyllis; foliolis ovato-lancecolatis, fubdentatis, fubtk pubefcentibus. Lam* III n< 1628.

Ciffus pedata, foliis pedatis; foliolis lanceolatis, ferratis yfubtuè tomentojs. Vahl 3 Symb. 3. pag. 20.

Ciffus (heptaphylla), foliis feptenis, ferratis 3 hippidis. Retz. Obf. 5. pjg. 22. ?

Sambucus canadensis. Burm. Flor. ind. pag. 75-. (V *oyez* ACHIT, n°, 16.)

28. ACHIT hétérophylle. *Ciffus heurophylla*.

Ciffus foliis pedatis 3 pent aphy His, glabris; foliolis superioribus rhomboidcis, crenatis y inferioribus obli'' quis, obt'fis; caule fljlulofo, ftriato. (N.)

Cette plante diffère du *ciffuspedna* par le nombre & la forme des pétioles. Ses tiges font droites, glabres, cylindriques, fiftulieufes, ftri^es, rameufes; les feuilles longuement pétiole'es, pédières, compofées de cinq folioles in^gales, pétiolées, glabres à leurs deux faces, à crénelures obtufes; la foliole du milieu plus gran ie, rhcmboiJale; les deux folioles latérales fupérieures plus petites, de même forme, aiguës; les deux inférieures plus courtes, ovales, très-obiufes, crénelles d leur côté ext^rieur; leur côt^ intérieur plus étroit, prefque tronqu^, un peu en croiffant, trfes-entier^; les pétioles glabres, comprimés, ftri^s. Les fleurs font étalées, affez nombreufes; les péchoncules flexueux, divifes en puiſieurs bifurcations très-ouvertes. Les fruits font glabres, petits, ovales, obtus.

Cette plante a été recueillie à Vile de Java par M. de Labillardière. (*V. f in herb. Dcsfont*.)

29. ACHIT palmé. *Ciffus palmata*.

*Ciffus foliis palm at is > quinntis; foliolis utrinquè glabris, angujkis, lanceolatis, fefftiibus, deniato-fetaceis; ramulis utragonis** (N.)

Ses tiges fe divifent en rameaux glabres, un peu grêMes, tétragones, ttriés, farmentux, garnis de feuilles alternes, pétiole'es, palmetsu digitées,

composées de cinq folioles feibles, tris-étroites, & oblonguesjancéolées, glabres à leurs deux faces, à nervures peril fenfibles, excepté celle da milieu s longues d'environ quauve pouces fur quatre lignes de large, rétrécies à leurs deux extrêmes, munies à leurs bords de petites dents distantes, fcaécésj les pétioles grêles, prefque cylindriques, glabres, (triés > les yrilles bif. its, oppofées aux feuillks. Je ns connois ni les fleurs ni les fruits.

Cette plante a été recueillie par Commerfon à rile-de-Franco. (V.f in herb. Dcsfont.)

30. ACHIT d'Oiiient. *Ciffus orientalis*. Lam.

Ciffus foil is fubbipinnatis; foliolis ferratis ^ ovatis; EauU fniufcuite. Lam. illuftr. n°. 1619. tab. 84. fig. 2.

Cette plante a le port du *vlts arborea*; elle eft beaucoup plus grander fes feuilles moins composées 3 fes folioles plus Luges. Ses tiges font ligneufes, glabres, rameufes, grimpames, cylindriques > de couleur purpurine 5 gainies de feuilles amples, loh'quement petiolées, une & fouvenc deux fois ailées > chaque pinnule pétiolée, compose de trois folioles ovales, dlavgies, largement denies en fcie ou incifees, preiqu'anguleufes, point fchancrêes à leur bate, glabres à leurs deux laces, aiguës, d'un vert-gai, plus pâles & un peu glauquesen deflous^membraneuies^einées, nerveufes i les feuilles des jeunes rameaux beaucoup Sltis petites 5 les petioles accompagnés de deux Sipules fcarieufes, caduques.

Les fleurs font latérales, opposes aux feuilles j le pédoncule conimun de la longueur des pétioles, dichotom:s à fon fonn-ierj chaque branche terminife par mne petite ombelle iimple, quelquefois bifurquée i les pdiicelles courts ^ r-unis de petites brafiées caduques i la corolle fort petire > d'un blanc-venlâtre j le fruit globuleux, un peu ovale, furmonté d'uii ftyle perfidant.

C^tte plante a ^té découverte dans le Levant par Michaux. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. f> (K. v.)

31. ACHIT connivept. *Ciffus connivens*. Lam.

Ciffu I fuliis fubbipinnatis; foliolis ovatis, o' tufiuf-culis, fubdentatis; peta/is conniventibus. Lam. 111. n°. 16 jo.

Cetre esp^ce eft tris-rapprochfe *ducifus orientalis*; elle en diffère furtout par fes folioles plus petites & moins nombreufes, Ses fenilles font pétioles j alternes, prefque deux fois ailées, x compose de folioles ovales, légértment dentées à leurT contour, un peu obtufes à leur fommet. La corolle eft forxnée de cinq p^tales connivens.

Cette plante croit à Tile de Madagafcar. (Herb. Thouin*)

32. ACHIT ftrte. *Ciffus ftriata*. Ruiz & Pav.

Ciffus foliis digitads; foliolis oblongo-lanceolath ferracis; caule Jlrriato, Jlcxuofa; cymis coarctaiL Ruiz & Pav. Flor. pcruv. vol. 1. pag. 64. tab. ico. fig. 6.

Ses tiges font grimpantes, ftriées, ligneufes, très-ramiliées; les jeunes rameaux pubefcensj les feuilles djgitées* composées de trois, quatre, fouvenc cinq folioles glabres, oblongnes, lancéolées, unpeu retrécies en coin à leur bafe, dentées en fcie à leur partie fupérieure 5 les inférieures plus petires; les pétioles pubefcens, accompagnés de ftipules orales, aiguës, à demi amplexicaules.

Les fleurs font difposées en une cime terminale, Oppofée aux feuilles, dichotonie; les pédoncules & les pédicelles pubefcens, munis 4Q bractées ovales, fort petites, concaves, aiguës. La corolle eft jaune-j les baies d'un pourpre-noir, de la groffeur d'un pois.

Cette plante croit au P£rou, & fleurit dans les mois d'oilobre 3c de novembre. "h (Defcript. ex Rui| & Pav.)

33. ACHIT granuleux. *Ciffus granulofa*. TKuiz & Pa von.

Ciffus caule angulato, granulofa; fifth quinatis; foliolis oiwvatis, dentatis; cymis patentibus. Ruiz & Pav. Flor. ptruv. vol. 1. pag. 64. tab. xoi. fig.«.

Ses tiges font glabres, ainfi que toutes les autres parties de la plante, ligneufes, grimpantes, très-rameufes, l^gèrement t^tragones, granuleufes; les feuiUes composées de cinq folioles en ovale renverfe > dentées à leur partie fup^rieure; les inférieures plus petites > les petioles une fois plus courts que les feuilles, granules, ainfi que les vrilles. Les fleur*4'orment une cime terminale, ^ralée, dichotomy La corolle eft jaunej les baies noires, de la groffeur d'un pois.

Cette planre croit au Pèrou; elle fleurit dans les mois de décembre & de Janvier. J) (Defcript. ek Ru z & Pav.)

34. ACHIT à feuilles obliques. *Ciffus obliqua*. Ruiz & Pav.

*Ciffus foliis buifatis tematifque, *ferratis; laterallibus cordatis, obliquis > intermedio ovali y floribus umbellato-corymbojis*. Ruiz & Pav. Flor. per. vol. 1. pag. 6j. tab. 101. fig. 6.

Ses tiges font tétragones, grimpantes, rameufes, ftriées; les jennes rameaux pubefcens; les feuilles longurment f^ciolées, alterr.es, gemin<es ou ternées, ovales, en coeur, dentées en fcie, vein&s, pileufes à leur face inftrieure | les deux

folioles latéraux plus petites. ayant un de leurs
côtés plus étroit à la terminaison plus étroite
minée; deux stipules opposées, ovales, un peu
Clirgies. Les fleurs sont disposées en une ombelle
à trois ou quatre rayons à les pédicelles dichoto-
mes., inégaux, accompagnés de deux petites brac-
ées. La corolla est jaune.

(Cette plante croit au Pérou; elle fleurit dans
les mois de mai & de juin. (*Descript. ex Ruiz et
Pavon.*)

3y. ACHIT mippou. *Cifus mappia*. Lam.

Cifus foliis subbipinnatis, levibus; foliolis ova-
-les, integerrimis. Lam. Illustr. n°. 1611.

Ses jeunes rameaux sont glabres, aniculés,
comprimés; les feuilles presque deux fois aitées 5
Jes pinnules composées de trois folioles ovales,
pédicelées, très-entières, un peu obtuses, re-
trécies à leurs deux extrémités, longues d'environ
un pouce & plus, un peu charnues, très-fines, à
nervures fines, latérales. Les pedoncules sont tri-
fides 5 chaque ramification divisée en quelques
dichotomies inégales; les fleurs petites 5 les fruits
ovales, presque pyriformes, très-glabres.

Cette plante croit à Tile-de-France, où elle a
été observée par Commerçon. (*V. f. in herb.
Lam.*)

ACHMÉE paniculée. *Achmea paniculata*.

Achmea scapo paniculato, racemoso y folds enji-
-formibus, carinatis, aculeatis. Ruiz & Pav. Flor.
peruv. vol. 5. pag. 37. tab. 164.

Plante herbacée, dont les auteurs de la *Flore de*
Prou ont fait un genre particulier, & auquel ils
attribuent pour caractère essentiel :

.. Un calice double; un extérieur à trois folioles; un
intérieur à trois découpures; trois stipules; deux écailles
« la base de chaque pétale; cinq cahines; un style; le
fruit mau trifide y une capsule à trois loges, à trois
valves.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre :

1°. Un calice double à l'extérieur inférieur, co-
nave, campanula, à trois folioles presque rondes,
obtusées à la troisième mucronée; le calice intérieur
plus long, supérieur, à trois découpures ovales,
foulées sur elles-mêmes > de moitié au moins plus
courtes que les pétales.

2°. Une corolle composée de trois pétales lanceo-
lés, réfléchis à leur sommet, accompagnés chacun
à leur base de deux faibles ovales.

3°. Six homines, dont les filamens sont filifor-
mes, de la longueur de la corolle terminés par des
anthères linéaires.

Un ovaire ovale > surmonté d'un style filifor-
me à trois stigmates; les étamines à un ligament
un seul; les styles à trois stigmates.

Le fruit consiste en une capsule ovale, à trois
loges, à trois valves, contenant plusieurs semences
ovales.

Observations. Les pétales, avant leur dévelop-
pement, sont roulés en spirale avec les styles
& le style. Ce genre a pour nom propre qui t
prime le caractère de la troisième foliole du calice
extérieur, terminée en une pointe mucronée.

Ce genre appartient à la famille des apocynées,
& doit se placer dans la division des fmitacées
entre les *callixenc* & les *philifia*. Au lieu d'établir
deux calices, comme *Yowt in* les auteurs tie *U Flore
du Perou*, il est plus naturel de considérer le calice
interne comme trois divisions plus courtes de la
corolle (calice coloré, *luff*). Il est difficile à croire
que ces divisions adhèrent ou soient ludoieuses u
l'ovaire, comme le disent les auteurs ci-dessus.

L'achmea ne renferme qu'une seule espèce her-
bacée, dont les tiges sont garnies de feuilles simples,
en forme de glaive, armées d'aiguillons. Les fleurs
sont disposées, à l'extrémité des tiges, en une
grappe allongée, paniculée. La corolle est d'un
jaune-verdâtre. Cette plante croit (sur les arbres,
dans les Andes, au Pérou.

ACHRAS. (Voyez SAPOTILLIER.)

ACHYRANTHES. (Voyez CADELARI.)

ACHYRONIA. (Voyez ACHYRONIE.)

ACHYRONIE velue. *Achyronia villosa*. Wendl.

Achyronia foliis lanceolatis, integerrimis; pedun-
-culis axillaribus, unifloris. (N.)

Achyronia villosa. Wendl. Observ. bot. pag. 40,
& Hort. Herrenhus, 1. pag. 16. tab. 11. — Wilk
Spec. Plant, vol. 3. pag. yij.

Arbrisseau de la Nouvelle-Hollande, qui con-
stitue un genre particulier, de la famille des légu-
mineuses, voisin des *borbonia*, dont le caractère
essentiel est d'avoir :

Un calice à cinq dents; la dent inférieure allongée,
bifide y une corolle papillonacée y les étamines didi-
phes; une gouffe comprimée à plusieurs semences.

Ses tiges sont glabres, droites, rameuses, cy-
lindriques, hautes de deux pieds; les rameaux
alternes, cylindriques, chargés de longs poils
épars, foyeux, esaisés > g... r. w. f
pétioles, un peu rigides, lanceolés, glabres,
très-entières, aiguës à leur sommet, munies à leurs
bords de longs poils foyeux. Les fleurs sont fo-
liaires, placées, dans l'aisselle des feuilles, sur

des pédoncules simples, uniflores. Leur calice est velu > divisé en cinq dents inégales; l'inférieure plus longue: & bifides. La corolle est jaune, papillo-rigide l'ovaire libre: il lui succède une gouffe comprimée, à une seule loge, contenant plusieurs femences.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande. ft

ACHYROPHORUS. (Vaill. Adanf.) Vaillant a décrit sous ce nom plusieurs plantes du genre *feriola* Linn. (Voyez SEIUOLE.) Adanf. & digne sous ce même nom le genre *po'celle* *hypocharis* Linn.). Gaertner, qui en a fait également usage, ne l'emploie que pour le seul *hypocharis radicata* Linn., dont il fait un genre séparé, caractérisé par l'aigrette de toutes les femences, portée sur un pédicelle, en quoi il diffère des autres espèces & *hypocharis*, dont l'aigrette des femences marginales est féconde.

ACIA. Willd. **ACIOA.** Aubl. (Voyez COUPL.)

ACICARPHA. *Acicarpha.* Juff. Genre de plantes dicotylédones, établi par M. de Jussieu, à fleurs composées, toutes flocculeuses, très-voisines de la famille des cinarocéphales, qui a beaucoup d'affinité avec *Xz Gundella*; il comprend des herbes exotiques à l'Europe, à feuilles alternes, à fleurs terminales & foliaires sur les rameaux.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice commun simple, à cinq découpures, renfermant des filets flocculeux, à cinq divisions; les étamines synghèses; un stigmate simple; le réceptacle chargé de paillettes inégales, terminées en pointe > irrégulières, réunies en un seul corps. De leur ensemble résulte un fruit hérissé par ses pointes des paillettes, entre lesquelles sont pratiquées de petites loges fermées & une seule femence non aigüée.

Observations. La coupe horizontale du fruit offre cinq loges, & sa section verticale trois rangs de loges, placés Tune au dessus de l'autre, appliquées contre un axe central, qui est probablement le réceptacle, & cette disposition, dit M. de Jussieu, annonce l'existence d'environ quinze loges, qui paroissent communiquer au dehors par un canal très-étroit & presque fermé. Les fleurons du centre sont pentagones stériles. L'existence, la forme & la disposition des loges du fruit offrent un caractère très-particulier dans les plantes composées. On seroit d'abord tenté de rapporter cette plante à la famille des corymbifères; mais son stigmate est simple, ce qui est contraire à l'observation constante des fleurs hermaphrodites de cette famille. De plus, parmi les genres à réceptacle paléacé, on n'en trouve aucun, dans les corymbifères, qui ait avec celui-ci une affinité marquée. Le *Cuspldia* de Gaertner: & *Yapuleia* du même auteur ont à la vérité, comme lui, les paillettes

du réceptacle réunies en un seul corps; mais leurs interfaces forment de simples cavités alvéolaires, ouvertes supérieurement. Leurs gaines sont couronnées d'une aigrette plumeuse dans Tun, paléacée dans l'autre. Leur calice n'est pas simple, mais forcé de plusieurs rangs d'écaillés 5 enfin, leurs fleurs offrent des demi-fleurons dans leur circonférence. «

Ce genre a beaucoup d'affinité avec les fausses cinarocéphales, qui renferment les éléments d'une nouvelle famille, & surtout avec le *Gundelia*, qui a de même les fleurs toutes flocculeuses, le réceptacle chargé de paillettes, les femences nues, renfermées dans des lobes formés par la réunion des parties accessoiries de la fructification, mais qui diffère par son calice commun, contenant plusieurs calices partiels, dont chacun, rempli ordinairement de cinq fleurs, se change en un fruit creusé d'une cavité centrale, fertile, monopérme, entouré de quatre cavités stériles & vides. Ces diverses confulations* ont suffi pour constituer un genre particulier de cette plante, dont le nom *acicarpha* est composé du grec *axis* (pointe), & *carphos* (paillette), à cause de ses paillettes épineuses. (Jff)

ESPÈCE*

ACICARPHA à fruits épineux. *Acicarpha tribuloides.* Juss.

Acicarpha foliis oblongis, finuatis > inferioribus spatulatis, Superioribus basi ladore ferniamplexicaulibus. Juss. Annal. Mus. Hist. Nat. Paris. vol. 2. pag. 348. tab. 56. fig. 1.

Plante herbacée, peu élevée, dont la tige, divisée en rameaux alternes, est garnie de feuilles également alternes, pétiolées, oblongues, finuées, les inférieures spatulées; les supérieures fécondes, amplexicaules. Les fleurs sont jaunes, foliaires à l'extrémité des tiges & des rameaux 5 elles ont un calice commun simple, à cinq divisions profondes, contenant un assez grand nombre de petits fleurons, dont le tube est grêle, le limbe évasé, à cinq divisions. Les étamines sont synghèses, elles forment une gaine qui paroît portée sur cinq filets, insérés au tube. L'ovaire inférieur, surmonté d'un style, terminé par un stigmate simple, se convertit en une femence nue, oblongue, point couronnée par une aigrette, & dépourvue de péripérme. Le réceptacle, qui supporte les fleurs > est chargé de paillettes épaisses, terminées en pointe & de longueurs inégales, plus longues à la circonférence. Ces paillettes, très-ferrées les unes contre les autres, se réunissent en un seul corps: il en résulte un fruit qui a le volume & presque la forme du *tribulus*, hérissé de points folides & aiguës.

Cette plante a été recueillie par Commerfoir

A l'embouchure de la Plata, dans les environs de tkenas-Ayres &: de Monte-Video. (Juff.)

ACIDOTON. Brown. Swartz. (Voyez ADÉIE.)

ACIOA. (Voyez COUPL.)

ACTSANTHÈRE quadrette. *Acifantkera quadrata*. Juff.

Rhexia acfanihera. Linn. & Didt. vol. 6. pag. y.

Cette plante a &é mal plac^e parmi les *rtuxia* y elle appartient à la famille des falciaires, & se rapproche des *ly thrum*. Elle diffère des *rluxia* par le nombre & la disposition des organes de la fructification, par la forme de s anthères, par les nervures des feuilles & !a disposition des fleurs. Les feuilles sont ovales,, crénelles uir leurs bonk.; les anthères vacillantes, en fer de fteche. Le Fruit eit une capsule recuvi r:e &" couronnée par le calice, à deux loges & non à quatre, contenant des femences#nombreuses, inferées dans chaque loge sur un placenta particulier. Cest une herbe & non un arbriffeau.

ACLADODEA. Genre de plantes du Pérou, d^crit par Ruiz & Pavon> il appartient à la famille des fapnaires, & a beaucoup de rapport avec les *tdfa*, donc il n'ert probablement qu'une espèce. Olin 'a point encore vii son fruit; ce cju i fait croire S^u'l étoit dioïque, & c,ue le seul individu mâle avoit été obitrvi (/«/). (Voyez TALisita, Suppi.)

ACMF.LLA. ACMELLE. *Spilanthus acmelU*. Linn. (Voyn BIDTNT, n^w. IJ > & Carticle Sn-

Acmdla. (Rich. Perfoor^.) Perfoen, d'apr^s les >>rejavations de M. Richard, a établi le genra .«- J^i^s compote de pUj fleurs planres, la plupart ^ja connues & phcees dins d'autres genres, dans les *Jpil<inr./iH**, les *anthesis*, &c. 11 lui attribue pour caract^re effemiell : un calicepmpU₃ à plufimrs dé-cj>upures foliacées • un réceptacle oblongs garni de pail-cttes; une corclU radiésj des femences téuagones, nuts & -ronquées à I cur Jo** met. Les feu i IK s (ont oppo-!^e s 5 U_s pédoncules folitiies > umflore s } les fleurs J^unes.

L'exposition du cara&tre p^nérique annonce •ombien ce genre est voisin des *verbefina* & des *hi* dcrs*. La différence la plus faillante confilte dans les femences tétragones, nues & tronquées à leur >mrnet >mais a^ors pourquoi y rapporter *Vacmdla mauritiana*, quj e(^ le *Jpilantliiu acmella* Linn. (BIDENT, ii^o. ii), donc les femences sont bordées de cils courts & frminees par deux dents capillaires? D'ailleurs, les foies & U s dents fetac^e ont très-caduques dans plufieurs esp&cesj ce

qui pent occasionner dts eneurs on infpirer des doutes. Les auu^s espèces font:

I. *Acmella* (*intermedia*), *caule procumbente*, *glapello*; *foliis ovato-lanceolatis*, *diiutis*; *pedunculis UrrninaliJus*, *radiis dijèo Aqua lib us** Richard, Pevfoon, Synvipl. i. frag/472..

Elle diffère c|e h priu:é*iente p^r fes tiges pref-que glares; par les feuilles cvj-lus-Uncéolefs, dintées; par fus péJ.fencules terinin.iux; enfin,, par les fluurons (in di!-:jue, ^ga-'x en longueur aux demi-fleurons de la circonférence. Elle croic dans l'Amérique.

Z. *Acmella*. (*repens*), *ciule repente*; *foliis lanceohtis y integris j pedunculis urminalibus*, *longifimis*. Ptrf. 1. c pag. 475.

Spilanthus (*repens*), *caule repente*; *foliis oval* lanceoiatis*, *Jitbintegriss j pedunculis Joliiariis*, *terminalibus*, *longijpmis*; *floribus dwem radiitiss y Jëminibus apice nudis*. Mich. Flor. boreal. Amtr. vol. 1. pag. 131. — *Anthumis npens*. Walt. Flor. carol.

Ses tiges font rampantes; fes feuilles ovales, lancéolées, pr: fqu'entières *, fes pédoncules très-Longs> folitaires, teiminaux ; les fleurs composées à leur enconférence de dix demi-fleurons; le\$ femun.es noes à leur fomet. Elle croic à la Caroline, dans les lieux inondés,, sur les bords du flective Santéé.

3. *AcmdU* (*occidentalis*), *fbliis ovatis s fssrd-tiss y triaerviis*, *glabris / radio quinquefloro*. PerT. 1. C.

C'est la même plante que^camomille i feuille* oppofées, u°. 16. — *Aruhemis occidentalism* Willd.

4. *Acmella* (*buphthlrmoides*) / *foliis ovatis*, *ferratis j trip/incrviss*, *fubtilis pubefcentibus*; *radio multifloro*. Perf. 1. c.

Anthemis buphthlrmoides. WilMen. Spec. Plant, vol. 3. pag. ZISJ. — Jacq. Schoenbr. 2. pag. 13, tab. 157.

Anthemis ovatifolia. Orteg. Decad. 6. pag. 73.

Buphthalmum fcabrum. Cav. Ic. Rar. 2. pag. 53. tab. 167.

Cette plante, ainfi qtie la précédente, diT^rê beaucoup des autres eipèces par son port, fuitout p^r fa grandeur. Ses ti^es font droites, rameufes, names de deux on trois piedsj fes rameaux oppo*fés; fts feuilles pétiolées, oppofées, longues de deux pouces & plus ; ov-I^s, dentées en fcie, 4 trois nrvures, rudes en deffus, pubefcentes en defibus, ffiuvent inhales à leur bafe. Les pédoncules font longs, uniilares, ftuiés dans la bifurcation des tiges 5 les fleurs composés d'un grand nombre de demi-fleurons à leur citwonférence. Elle crck au Pérou.

M. Perfoon foupçonne qu'on pourroit encore rapporter au même genre le *fpUamkas uliginofus* de S>rau, & le *cotula fpHanthus* Linn.

ACNIDE. *Acnida*. Genre de la famille des *amarantho**, qui a des rapports avec le genre du même nom j & doit le caractère essentiel confidant dans

Des fleurs dicotyles ; dans Us fleurs mâles , un calice à cinq divisions , point de corolle , cinq étamines ; dans Us fleurs femelles , un calice à trois découpures ; point de corolle ni de style ; trois , quelquefois quatre ou cinq fûgmates ; une capsule non ouverte , & une loge , une femence.

ES P È C E S.

1. ACNIDE de Virginie. *Acnida cannnhina*, Linn.

Acnida foliis lanceolatis ; cap fulls leviusculis > acutangulis. Mich. Flor. boreal. Amer. vol. 2. p. 235-. (Voyez ACNIDE * n°. I.)

2. ACNIDE à haute tige. *Acnida. rufocarpa*. Mich.

Acnida foliis ovali-lanceolatis ; capful is obtufangulis , rugofis. Mich. Flor. bor. Amer. vol. 2. pag. 234. tab. } o.

Ses tiges font droites, herbacées, glabres, cylindriques, un peu anguleux, épaisses, fistuleuses, hautes de cinq à six pieds, garnies de feuilles pétiolées, charnues, ovales lancéolées, glabres à leurs deux faces, très-entières, aiguës, munies de nervures fines, simples, latérales. Les fleurs font disposées en un épi simple, axillaire, allongé & réunies au nombre de deux, trois ou quatre, par paquets écartés; les inférieurs accompagnés à leur base d'une petite feuille; les fleurs mâles stériles & les femelles presque fécondes j trois fûgmates fécondes, réfléchis. Le fruit confiste en une capsule ovale, glabre, ridée, à trois angles obtus, peu sensible, contenant une seule femence libre, comprimée, attachée au fond de la capsule par un pédicelle très-court.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale, à la Virginie. Q

ACOMA. Adanf. (Voyez ACOMAS.)

ACOMAS. *Homallum*. Ce genre se rapproche beaucoup de la famille des *rosacées* il a de grands rapports avec les *blakwllia*. Son caractère essentiel confiste dans

Un calice à six ou sept divisions ; autant de pétales alternes avec Us découpures du calice ; vingt-une étamines disposées en trois faisceaux autour de l'ovaire ; trois styles ; ovaire à demi adhérent avec l'ovaire ; une capsule à une loge, polysperme.

E S P I C E S.

1. ACOMAS à grappes. *Homallium racemofum* Jacq.

Homallium foliis ferratis , racemis axillaribus ; terminalibusque floribus pedunculatis. Swartz, Prodr. pag. 86. — Willd. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1225. — Lam. Hl. Gen. tab. 485. fig. 2. (Voyez ACOMAS, n°. 1.)

2. ACOMAS en épis. *Homallium fplcatum*. Lam.

Homallium foliis dentatis , coriaces ; racemis terminalibus , floribus subsessilibus. Swartz, Prodr. pag. 86. — Willd. 1. c. — Lam. Hl. tab. 425. fig. 1. (Voyez ACOMAS, n°. 2.)

ACOMAT à cloche. Nom sous lequel est connu, dans quelques Antilles * *Yhefterla* des botanistes.

ACOMAT blanc. On a reçu de la Martinique, dit M. de Juffieu, *efymplocos* sous ce nom. C'est probablement le même que Nicolson nomme *acomas*, &c dont il dit le bois jaunâtre.

ACOMAT violet. On ne fait quel arbre de Saint-Dominique. Desportes a voulu désigner sous ce nom. Il en fait un *spartium*, & semble le regarder comme congenre d'un autre, qui est *Yeastaphyllum* des botanistes.

ACONIT. *Aconitum*. Ce genre paroît devoir appartenir à une des divisions de la famille des *renoncules*. Les parties de la fleur ont reçu différentes dénominations. Selon Linné il n'y a point de calice. M. de Lamarck, ainsi que M. de Juffieu, regarde comme tels les cinq pétales irréguliers & le supérieur concave, en forme de casque. Les pétales font nombreux, fort petits, en forme d'écaillés; les deux supérieurs, que Linné appelle *neitales*, font plus grands, allongés, cachés sous le casque, munis d'un long onglet, coudés à l'extrémité. Leur limbe est réfléchi & a la forme d'une lèvre; leur extrémité est épaisse, orbiculaire. Willdenow donne à ce genre le nom de capuchon (*cucullus*). Si la base est prolongée en un éperon relevé, & son sommet forme une lèvre. Cette partie de la fleur fournit d'affez bons caractères pour la distinction des espèces. Ce genre se rapproche beaucoup des *delphinium*.

E S P È C E S.

* Fleurs jaunes ou blanches,

i. ACONIT tue-loup. *Aconitum ly cotton urn** Linn.

*Aconitum foliis palmatis , multifidis , villosis** Linn. Spec. Plant, vol. 1. pag. 750. — Gmel. Sibir. 4. pag. 188. tab. 81. — Jacq. Flor. austr.*

Tab.

tab. 380. — Blackw. tab. 563; — b m. lit, tib. 482. fig. 2. — Garten. tab. 6.

Aconitum tycaSwttm, *atta-Ui calcm spi-ali*; ... *Wald. Spec. Plant. vol. 2. pag. 1232. n° 1.*

Micuto trifida, Halet, Helv. n°. 1200.

Aconita « *lycatfcr^r*; */pr^* ikVif. Btfl. Eyfl.* ... 25. fig.

Afyv/fa j l m 4«w». Riv. tab. i 87.

*Am/iliumfitB^*m. Km et. Igit 827.*

Acon... *b. ulonum, vulgaris*; *flor* (l««*. Cluf. HiiL i, ... (Voyez ACON it, »\ r.)

14 piStle a fleur; t! u-^, cit (• COtme van-, es S <e cette cjJt.e (si Miiruy, tit tine tpece diliiiitte, di.nt QOUI paleiotJS plus has fous le nom 6'ittwii d^ ftotd.

i. ACOKIT du Jipon, *AjfffrltMUt jiponicum*. Thur.b,

Aconitum fains trifido-palmatis; *laciniis incijrs*, ... Thunb. Flor. jap. pag. 2; 1.

Cette plante a des tiges glabres, c... ues, herbacees, garnies de feuilles pcc:oltet, palmées, a **tiui*** divilioni principale s, la deux la... la troisieme trifide, tout« cb... rufes, incisées, dentées; les dentelures arrondies, terminées par une petite pernte. Les fleurs sont disposées en une grappe courte „ termiru^c,

Cttte ilantt ctoii au Japon. ? (*Dtfirift. ex*

J. ACONIT des Pyrenées.. *Aconium fytfaia-* *cu*, Linn.

Atonhum foliis multipanhit; iac'müt ihicariibus, *incumbentibus*, *squarrefii*. Limi, Spec. Pl^nt. vol. 1. pag. 751. Non W/W. — Rj> Eurup. 567-

Atonitum fytirmiictim, *tuculti culture ff trait f* *fol. itt maximit, y-ti-lot>ath; loitis \-f- lac niato-* *palmat i, ineiju j format denfm tfs*. Decand. Flor. franç. Synopf. 421.

Aconitum pyrenaicum, *ampliore folio*, *tertuitts* **PS**:lfo, **Tounief**< **Inf** - **Rt Hub** - **CA**:^..

Si cette plants *ift r^Hement l'erpfce men- tionn- ee pw Liru^ . elte nVft point celle de WJII- n=no* (Jont eU., j^H^re par les cnraa4raj de IK-ur. Leurcifque est long, comparé à h lon- B^BOC d« ivtres parties; son bord itn#teor ft pr^ilonpe^n un Lice aigu 8c up peu faiH^nt; l^4 ptton du cipuchon (l'exremke d^chicua des *Botanique Suppiimti, Titmt 1.*

pétales cachés sous le tiif^ii;) crt *rtni]-£ en fpf- ICI*. Les feuilles inférieures so (it ttSt ->in[1-!, divisée-* en frpr uu onzn divifititis priiuipii^s, sous-divifite, ... UPUtt* I...i- mées, divergent^ ^ ^ incisées; les de CPU HILLS latérales recouvrent celles qui les av Dtlinent. Les grappes sont serrées (Voyez ACONIT, n°. ;.)

4. Aeemrx le Sibérie. *Aconitum fibir* tw»v (K.)

Aconitum (pyrenaic 1: n), *ttii^ltt c.il.ure rdk\$*, *obtufo*, • *Iji/io fjjthui-to*, *emfhiginalbtg4&t4* *conid*; *fit/in* a i i *artitis*; i i i i i *tripartito-* *acentaui*, *tmtiformti***, \Viil4. Spec. Plant pag. 115 j, u*. ;-

C<ne cf] ccs , dilTn- nte de U preceitnt* , est [lis pfondemenc ami^c-, d^i^e , * cinq iif- LI LHILLS pirtaeect t-a tt<i* lini^iei *iffo* rocs* Jtnt^es. Le cspitchon le (cimnw pit un éperon druit , oiptus*, [1 *hvic ti* en forme \$e rpatule , (jch.iiiTee i Con fommet ; le casusf conique.

De 'te ptjtitecroit dins *hs\b<U* [a-Tartarie. 7 (1P«W)

d'un bUnc-jaune. *Acanum ochroleucum*. Wi:JJ.

Aconitum tacttlii caltatt anttJte, *obtyfu*; *tulio lanceolato i tmjfginato*; *gilrJ Cpniai*, *efo/igtJ*; *fuiis fufout pitbifctniibas*, *pelt^ato-tjuuqukhis*; *faci/tih trpanitUj ituifo-dentath*. WiJki.n. Spec. ?U\i, vol. 1. pag. tiJJ.ti^ 4.

Aiotihum fiort aliw. Styphan. in Lite,

Cettaefpice retTemW^, par fan port, A IWP- nittun *fcpulTironntc*. Ses tifcS f<ont pubefcentes, tylinJtiques; ("ti feujles ri<iicles fort am.iti:li , pdiolrfes, gUbtus e» dirt'uSj lig^remetu put>:f- cenKS en dtiffous, pi[m^ej. d cin^ lobes i, tes découpages à trois lameres. indites , dt nrees j les dfntclure-s **I&oc&d&ft**; los feuil!« cau!in,iir< perites, presqu'en ronJache , médiocrement pé- tiolées.

Les flurs font d'un biancjautiitre , pubefcen- ics, difpofitfs en grappas fitiple*minales; d'autres pedoncit^es > foltuins . fort-inr de l'aidtiledes feuilies fup^rieures Le casque Ac U corolle efl fertile j, cannique, alonce, re^reci *veis* Ton milieu , *ohms* à fan fommet. dilate & 3cu- mijiti à fi panic inferieme, Loption du ca>u- jion cfl^troitj ciochu, arqii^j obcui à fon fommet j la levre dcoite, lancSotee, obtufe , ^hanciée. Sts pifilils font nn nombre de trois.

Cette phntc emit djns U Sib:re , jurque fur le mom Caucac. % (*Dsfcrypt, x WiUD J*

6* A CON IT amhora, *Atonhitt anthata*. Linn.

Aconhūm fioribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. Linn. Spec. Phnt. vol. i. pag. 771. — Jacq. Flor. austr. tab. 382. — Bhookw. tab. 562.

Aconitum anthora, cue alii calcare refructo, u:cinatoj labio aufcendente, obcordato; galed conicd, rotundatd; foliis muhifidis, laciniis lantaribus Willd. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1234. n°. 5.

Anthora foliis hirtis > femitilobis; lob is duplicato-trifidis. Haller, Helv. n°. 199.

Anthora feu antithora. Carrier. Epic. 857. Ic. — Rivin. tab. 486. — Miller, Icon. tab. 12.

Anthora vulgaris. Cluf. Hift. 2. pag. 98. (Voye^ ACONIT, n°. 4.)

7. ACONIT à fleurs blanches. *Aconhūm album*. Ait.

Aconhūm fioribus pentagynis; foliis glabrls, tripartitis; laciniis acute incifis; petali fupremi ungue lateralibus longiore. Aiton, Hort. Kew. vol. 2. pag. 246.

Aconhūm album, cuculli calcare uncinato, obtufo y lab'io brevijfimo-rcfiexo, bifido y galed conicd, Lte unguiculatd y foliis triparthis; laciniis ovato-cuneiformibus, trifidis, dentatis. Willden. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1234. n°. 6.

Aconhūm orientals Miller, Didt. n°. 10.

Aconhūm lycocionum, orientate, fiorealbo > magno. Tourncf. Coroll. 30.

Cette plante fe rapproche beaucoup, par fon port, de *Yaconitum variegatum*; elle en diffère par fes fleurs blanches & par la forme des parties de fa corolle. Ses tiges font droites, hautes d'environ fix pieds, fes feuilles alternes, pétiolées, glabres, à trois grandes divifions y les découpures ovales, prefqu'en forme de coin., trifides, dentées ou incifées 5 les dentelures aiguës. Les fleurs font blanches, grandes, difpofées en une grappe ou ^pi terminal. L'éperon du capuchon eft crochu, obtus; la lèvre très-courte, réfléchie & bifide; le calque conique, largement onguiculé j les étamines au nombre de cinq.

Cette plante croît dans le Levant, if.

8. ACONIT barbu. *Aconhūm barbatum*. Juff.

Aconhūm fioribus fpicatis; corollis barbatis; foliis multipartite-ternatis y pi loft s; caule villofo. Perf. Synopf. Plant, vol. 2. pag. 83. n°. 7.

Cet aconit a des tiges droites, velues, garnies de feuilles pétiolées, alternes, partagées en plusieurs lobes; chacun d'eux à trois découpures pileufes. Les fleurs font terminées, difpofées en épi > la corolle barbue.

Cette plante a été recueillie dans la Sibérie par

* * Fleurs bleues.

9. ACONIT du Nord. *Aconhūm feptentrionale*. Koell.

Aconitum cuculli calcare revoluto; labio fpaihulato, fubemar^inato y galed conicd, elongata; foliis palmatis, pubefcentibus; laciniis trifidis, divaricatis, dentatis. Willden. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1235. n°. 7.

Aconitum feptentrionale. Koell. Aconit. 22.

Aconhūm lycocionum, Var. 0. Flore coccineo. Linn. Syft. veget. p. 611. — (Eder. Flor. dan. tab. 123.

Aconitum lycocionum y fioribus pallidè purpureis. Gmel. Sibir. 4. pag. 189.

Calceolus lapponum, feu breijica rangiferorum. Schoefcf. Lapp. 360.

Quoique très-rapproché, par fon port, de *Yaconitum lycocionum*, cette efèce s'en diftingue par fes fleurs d'un bleu pâle, par fes tiges plus élevées, par les dents de fes feuilles plus longues & plus aiguës; les découpures trifides, étalées. Les fleurs font difpofées en une grappe terminée; l'éperon du capuchon plus oblique, roulé en spirale 5 la lèvre en forme de spatule, un peu échan-crée, calque conique, alongé.

Cette plante croit dans la Norwège, la Suède, la Ruffie, la Sibérie, if.

10. ACONIT napel. *Aconitum napellus*. Linn.

Aconitum foliorum laciniis linearibus, fupernè latioribus, lined exaratis. Linn. Spec. §Jant. vol. 2. pag. 75-1. — Koell. Acon. 14. Icon. — Lam. 111. tab. 482. fig. 1.

Aconhūm napellus, cuculli calcare reclo, obtufo y labio lanceolato, adfcendente, bifido y galed convexd; foliis nitidis, quinqueparthis y laciniis triparthis, incifis, linearibus. Willd. Spec. Plant, vol. 1. pag. 1235. n°. 8.

Aconitum caule Jimplici y fpicd densd; petiolis «i-fioris, cajftdismucronebrevi, Haller, Helv. n°. 1197.

Aconitum lycocionum fextum y napellus vutgaris. Cluf. Hift. 2. pag. 96. (Foyei ACONIT, n°. 2.)

J'ai trouvé cette plante à deux lieux de Villers-Coterêts, dans le fond du vallon de Vaucienne, au milieu d'un marais; elle n'a paru offrir quelques différences dans fon port & fes fleurs, que je me difpenfe de faire connoître, n'en ayant confervé que des individus en mauvais état. Il paroît fe rapprocher de l'efèce fuivante.

11. ACONIT de Neubourg. *Aconitum neomontanum*. Koell.

Aconhūm Cuculli calcare adunco, obtufo y labio

lanceolato, *revoluto*, *bifido*; *gale* ^a *convexd*; *foliis nitidis*, *digitato-quinquepartitis*; *laciniis lato-lanceolatis*, *breviffimè dentatis*; *pedunculis glabris*. Willd. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1236. n°. 9. — Koell. Aconit. 16.

Aconitum (*neomontanum*) *caule tlongato*; *spicd racemofa-ramofd*; *galed humili*, *bnvüer rofratd*; *foliis palmato-quinq^epartitis*; *fegmentis profundè incifis*, *lterioribus*. HoiFm. Germ. 187.

Aconitum napellus. Jacq. Flor. auftr. pag. 42. tab. J8I.

Aconitum. Ait. Holm. 1739. pag. 41. tab. 2.

Aconitum purpureum, *feu napellus tertius*. C. Bauh. Pin. 185. — Rivin. tab. 488.

Aconitum lycoHonu'm quiatum, *neubergenfe*. Cluf. Hift. 2. pag. y6. Icon.

Cette plante, qui-avoit été confondue avec la précédents en diffère par plusieurs caractères prisurtout dans les fleurs. Les tiges font fermes, droites, alongées, garnies de feuilles pétiolées, alternes; les inférieures amples, éparfes, prefque palmées, à cinq digitation; les découpures élargies, lancéolées, d'un vert-foncé en deffus, plus cbir en deffous, nues, luifantes, très-liflées à leurs deux faces; les déhtelures courtes, aiguës, un peu élargies.

Les fleurs font d'un violet-foncé', formant un long épi lâche, rameux à fa bafe, prefqu'en gnippe > Its pe*doncules glabres, uniflores 5 le capuchon muni d'un éperon court, recourbé, obtus; la lèvre lanceolée, roulée ^ bifide 5 le calque convexe, très-glabre.

Cette plante croit dans les forêts des montagnes, en Ali-magne, dans la Carinthie, la Carniole, &c. ^

12. ACONIT de Hongrie. *Aconitum tauricum*. Willd.

Aconitum caule fubfimplici y *racemoflorum brevi*, *compafto* y *galed humili*, *breviter rofratd*, *antrorfum repando-fubfornicatd*; *fotiis nitentibus*, *quinquepartitis* y *fegmentis oblongis*, *latiusculis*, *laciniatis*; *laciniis remotè incifo-dentatis*. Wulf. in Jacq. Colleft. 2. pag. 112. — Jacq. Icon. Rar. vol. 3. tab. 492. — Koell. Aconit. 15.

Aconitum tauricum, *cuculli calcare adunco*, *obtufo*; *labio lanceolato*, *revoluto*, *bifido* y *galed convexd*; *foliis nitidis*, *digitato-quinquepartitis*; *laciniis lanceolatis*, *trifido-incifis*; *pedunculis pubefcentibus*. Willd. Spec. Plant, vol. 2, pag. 1236. n°. 10.

Aconitum violaceum, *jiu napellus fecundus*. C. Bauh. Pin. 18}.

Aconitum napello fimile, *fed minus c&rulcum*, *pucocius*. J. Bauh. Hift. 3. pag. 6f6.

Aconitum lycoftonum quart am, tauricum. Cluf. Hift. 2. pag. çjf.

Aconitumpaniculatum. Lam. Didt. i. png. 33.

Peu différente au premier afpect de la plante précédente, celle-ci en diffère par les découpures de fes feuilles plus Urges & plus pvofondes, par fes pédoncules pubteens, par le calque de fa corolle plus obtus. Ses tiges font prefque fimples, rameufes dans la plante cultivée; fes feuilles luifantes, digitées, à cinq découpures profondes > les lanières lancéolées 3 trifides, incifées Tépevon du capuchon recourbé, obtus 5 la lèvre lanceolée, roulée, bifide; le calque convexe, tr&s-court. (Y ^{yeç} ACONIT > n°. 6.)

Cette plante croit en Hongrie & dans quelques contrées de Tallemagne.

tj. ACONIT à tige grimpanche. *Aconitum volw* bile*. Koell.

Aconitum cuculli calcare adunco, *obtufo* y *labio obcordato*, *adfeendente*; *foliis opacis*, *quinquepartitis*; *laciniis cuneiformibus* > *trifidis*, *dentatis*; *caule volubili*. Willden. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1237. n°. 11.

Aconitum volubile. Koell. Aconit. 21. — Pallas, Hort. Demidof.

Cette fingulière efpèce eft remarquable par fes tiges grimpanches, en quoi elle eft fuffiffammenc diftinguée de toutes les autres. Ses feuilles font touffues, à cinq divifions > les découpures cunéiformes, trifides, dentées; T'aperon du capuchon crochu 4 obtus; la lèvre afcendante, prefqu'ea coeur.

Cette plante croit dans la Sibérie, if

14. ACONIT penché. *Aconitum cernuum* > V/i/l&m

Aconitum cuculli calcare fubadunco, *obtufo*; *labio lanceolato*, *emarginato*; *galed convex a*, *ractmo nutame*; *foliis opacis*, *digitato-quinquepartitis*; *laciniis trifidis a inc'ifo-dentatis*. Willden. Spec. Plant. fol. 2. pag. 1237. n°. 12.

Aconitum cernuum. Koell. Aconit. 17. »

Aconitum lycoBonum y *otivum*, *coma^anut ante*, Cluf. Hift. 2. pag. 97. Ic.

Aconitum comâ infixd, *maximum*. Tourn. Inf, R. Herb. 42;. — J. Bauh. Hift. 3. pag. 6j8.

Il fe rapproche beaucoup de *aconitum tauricum*. Ses tiges font grêles, cylindricjues, rameufes à leur partie fup^arieure; fes racines longues, 6paiffes, noirâtres en dehors, garnies de beaucoup de fibres; les feuilles nombreux, touffues/ à cinq divifions profondes, e'talées; les lanières trifides, incifées, denies, glabres, mais point luifantes. Les fleurs font difpofées en une grappe

terminals, ordinairement rameuse, inclinée avant l'épanouissement des fleurs, puis un peu redressée. L'épéron est obtus, un peu recourbé à la lèvre lanceolée, échancrée à la partie convexe. La corolle est d'un pourpre-clair.

Cette plante croît sur les rochers, dans plusieurs contrées de l'Allemagne. *Jf*

if. ACONIT panaché. *Aconitum variegatum*,

Aconitum floribus penragynis y foliis laciniis fimbriatis y fuperculis. Linn. Sylh Veget. 419. — Koell. Aconit. it.

Aconitum cuculli calcare adunco y obtusum labio oblongo, emarginato, adfere idente y gniculato conicâ y foliis nitidis y tripartitis y laciniis trifidis y cuneiformibus dentatis. Willden. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1236. n°. 13.

Aconitum cæruleum, parvum. Dodon. Pempt. 441. Ic. — Daltch. Hist. 1. pag. 1743. Ic.

Les grappes sont presque simples; les peduncules inférieurs plus allongés; l'épéron du capuchon obtus, crochu à la lèvre oblongue, échancrée, avancée; le calice conique > les étamines au nombre de cinq; les feuilles trifides, à trois divisions profondes, larges; chacune d'elles trifide, cuneiforme, un peu élargie au sommet. (*Voyez* ACONIT, n°. 5.)

16. ACONIT à grandes fleurs. *Aconitum cammarum. Linn.*

Aconitum floribus fuppentagynis y foliorum laciniis cuneiformibus incisissimis > acutis. Linn. Spec. Plant. vol. 1. pag. 751.

Aconitum cuculli calcare adunco > obtuso y labio lanceolato y recto, acuto emarginato y gated conicâ, elongato y foliis opacis y quinquepartitis y laciniis oblongo-cuneiformibus y trifidis y dentatis, Willden. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1138. n°. 14.

Aconitum caule ramofo y paniculato; petiolis muUijloris y caudicibus mucronatis longo. Haller, Helv. n°. 11.

*Aconitum cæruleo-purpureum, flore maximo stupa napellus quartus. C. Bauh. Pin. 183. (*Voyez* ACONIT, n°. 7.)*

17. ACONIT à crochet. *Aconitum uncinatum. Linn.*

*Aconitum floribus fuppentagynis y foliis muhilobis; corollis gated longius extensa. Linn. Spec. Plant, vol. 2. pag. 740. — Koell.-Aconit. 22. (*Voyez* ACONIT, n°. 8.)*

ACORUS. (*Foyez* ACORE.)

ACOSTA. Genre de plantes du Pérou, appelé dans le pays *caimitur de montagne*, décrit par MM. Ruiz, & Pavon, à rapporter à *moutabea* d'Aublct, dont il ne diffère que par une anthère à huit loges au lieu de cinq, & une baie à cinq loges au lieu de trois. Le même nom a été donné par Loureiro à un arbre de la Cochinchine, très-voisin de *Xairde*, & diffère seulement par une cinquième partie ajoutée à sa fructification, par ses feuilles opposées. La *chauffe-trappe* porte aussi ce nom dans les familles de M. Adanson. (*ijfuu.*) (*Foyez* MONTABÉE & AIRELLE, *Suppl.*)

ACRONICHIA. Forfleur. (*Voyez* BIENNÉ, n°. 5)

ACROSTIQUE. *Acrostichum. M. Sartz*, dans l'ouvrage intéressant qu'il a donné sur les fougères, a restreint ce genre à des caractères moins étendus que ceux qui lui ont été attribués par Linné: d'où il résulte nécessairement que beaucoup d'acrostiques de Linné doivent être placés dans d'autres genres. J'ai cru devoir les mentionner ici * en indiquant le nouveau genre auquel ils appartiennent. J'y ai réuni en entier le genre (*Ihi'a* par une division, afin d'éviter, le plus possible, de séparer par un long intervalle des genres très-rapprochés les uns des autres. J'ai suivi la même règle pour les *adiantes*, &c.

Le caractère essentiel des *acrostiques* est d'avoir:

La fructification composée de capsules éparses sur le dos des feuilles, très-rapprochées, presque confluentes, entourées d'un anneau élastique y privés d'envoloppe ou tégument.

Dans les *SCKIZALA*,

La fructification est composée de capsules distinctes, rapprochées, placées sur le revers d'une foliole très-étroite y par paires régulières, dépourvues d'anneau, marquées de quelques stries qui en tiennent lieu. Le tégument formé par les bords de la foliole repliée.

Ce dernier genre est remarquable par le port des espèces qui le composent. Leur feuillage, élevé sur un pétiole plane, étroit, membraneux à ses bords, faisant réellement partie de la feuille, se divise par bifurcations ou par digitations simples ou plus souvent bifides, étroites, linéaires. M. Sartz a nommé ces divisions des *appendices*: c'est sur leur revers qu'est placée la fructification.

Quant aux *acrostiques*, ils ont le port des *pteris* & *stypolopes*, offrant, comme eux, des feuilles simples ou composées, (implemment ailées, ou deux & trois fois ailées: d'où résultent autant de subdivisions faciles à saisir.

EspicES.

* *Teuilles fimples , point divifées.*

1. AcROSTiQUE à feuilles de citronier. *Acroftichum citrifolium*. Linn.

Acroftichum frondibus lanceolatO'Ovatis , integris venofis ifuhftjfitibus ; furculo radicante. Swartz, Fil. pag. 9.

Hcmionhis parafuica. Linn. — Plumier, Filic. tab. 116. (Voyez ACROSTIQUE, n°. 5, & HEMIONITE, n°. 2.)

Les c. ipfufes font éparfes, & occupent tout le difque de la face inférieure des feuilles; eLLs n'ont point de tégumer.t. Il pnoit que cette plante tit **Ja même que Xhemioniiis parafnica.**

2. ACROSTIQUF à feuilles de nummulaire. *Acroftichum nummularifolium*. Swartz.

* *Acroftichum frondibus fubfcjfdibus , cordate-fabrotundis , fubtus tomentofis , fruclifiris obovalis ; furcu'lo reptante , radicante*. Swartz, Fil. pag. 419, & pag. 191. tab. 2. fig. 1.

Les Touches font très-fimigues, rampantes, garnies, de dillance à autre, de petites racines noirâtres, héiirées d'écailles ovales, acumin^es, très-P^tites/couchées, brunes, imbriquées j garnies de feuiiles altern^ s, prefque feiiles; les ftériles nombreufes, ovales, un pen arrondies, un peu ^chancréesencneurà leur bafe, très-entières, fans nervures feniibls, glabres en delfus, romenreufes & blanchâtres en deffous, à peine longues d'un demi-pouce j les poils en étoile; les feuilles fertiles plus petites, ovales, un peu ritrées à leur bafe, prefque glabres, chargées en deffous de capfulsd'un brun-luifant, entre-mél&s de poils ^toilés, un peu noirâtres.

Cette plante croit à l'île de Java; elle a le port **du purispiöfelloide**. Linn. (V.f in herb. JuJJ.)

3- ACROSTI<JUE à longues feuilles. *Acroftichum long Ifolium*.

Acroftichum frondibus Uncari-Lmceolatis , integris , marginatis y fertilibus fpiralher convolutis. Swartz, Fil. pag. 9. — Jacq. Colled. 2. pag. 10;.

An polypodium (rigidum) , frondibus integerrimis , glabris , acutis? Aubl. Guian. vol. 2. pag. 963.

Candolha longrfofia. Mirbel.

Sa racine noiâtre, ^paiffe d'un pouce, munie de fibres alongées, eft couverte d'^cailles à fon collet 5 elle produit de grandes 6V longues feuilles **linéaires-lancéolées, aiguës, très-emières > Ion-**

gues d'un à deux pieds 5 les fteriles planes, droites, plus longues; les fertiles vétrécies à leur* partie fupérieure en une lor.gue languerte prefque roulée en fpirale, couverte fur certe panic-, 6c même plus bus, de la iru&lficationi, compofée de petits capfules en forme de globules pulvé-rulens.

Cette plante croit dans TAmérique méridionale. (^ /)

4. ACROSTIQUE à larges feuilles. *Acroftichum latifolium*. Swartz.

Acroftichum frondibus marginatis , integris ; fierilibus luto-lanccoLitis , frtilibus ovatu-lanceUatis. Swartz, Flor. lad. occid. pag. 158^3 & Filic. pag. 9.

Lingua cervina ; rigida & glabra. Plum. Fil. 135.

Ses racines font rampantes, épaiffes, écaillcufes, garnies de longues fibres brunes: il s'en élève des pétioles cylindriques, glabres, un peu comprimés, longs de fix polices, foutenant des feuilles longues ci'un pied & plus, droices, très-entières, un peu décurrentes fur les pétioles; les ftériles lancéolées, larges d'un pouce & demi, glabres i leurs deux faces, vertes en deffus, plus pâles en deffous, à nervures tranfverfales & parallèles; les feuilles ferties une fois plus larges, ovales à leur bafe, lancéolées, aiguës, à nervures plus apparentes, plus rapprochées, couvertes en deffous par la fructification d'un brun-fonc^j les capfules très-petites, entourées d'un petit bourrdet lui-fanf, d'un biun plus clair.

Cette plante croit à la Ja:naique, fur le ironc. des vieux aibres & ftr les rochers.

y. ACROSTIQUE de Sainte-H^lène. *Acroftichum conforms* Swartz.

Acroftichum frondibus immnrginatis > integris , ovato-lanceolacis y frtilibus conformibus ; furculo radicante , fcariofo fjuamofe. Swartz, Fil. pag. 10 & pag. 192. tab. 1. fig. 1.

Acroftichum latifolium. Swartz, Obf. in Schrad, Journ. 1801. pag. 271.

Il difere du précédent en ce qu'il eft bien moins élevé, que fes pétioles font plus fortemenc membraneux à leurs bords, toutes les feuilles femblables, moins aiguës à leur fommet > moins veinées. Les racines font dures, e>aiflès, rampantes, M garnies de quelques fibres fimples; couvertes d'écailles nombreufes, imbriquées, fearieufes, ovales-lancéolées, pâles, veinées, réticulées. Les **feuilles** font fimples, droites, longues de cinq à fixpouces & plus, oblongues-lancéolées, fouvent un peu finuées à leurs bords, légèrement décurrentes fur le petiole, à nervures peu fenfibles & parallèles, glabres à leurs deux faces 5 les feuilles t'eitiles

dVoord rouli?ts à leurs boHs, puis phnes ?£ rou-
veitcs, à leur f*ce inféirure, de pttites capfules
ncmbreufes, très-ferrées, d'un brun-pâle.

Cotte plante croit à l'île de Srinte-Helène &
au Cap de Bonne-Efpéiance. (V. f)

6. AcVOSTIQUE fimple. *Acrofiichum fimplex*.
Swartz.

*Acrofiichum frondibus integris ; fierilibus lanceo-
luis , acLmin.itis ; ftnilibus lineari-lanceoljtis*. Sw.
Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1587, & Fil. pag. 10.

Ses racines font couvertes de paillettes ; elles
produifent un grand nombre de fibres brunes ,
fimples, velues. Les fouches ou pétioles font très-
courts , mis , comprisés , à peine longs d'un
pouce ; les feuilles droites, fimples ; les ftériles
longues de cinq à fix pouces, lanc^olees, rétré-
cies à leurs deux exrrémirés , glabres, coriaces ,
à nervures horizontales & parallèles ; les feuilles
fertiles deux & trois fois plus longues , linéaires-
lancéolées , glabres , entières , couvertes en def-
fous par la fructification , compofée de capfules
d'un brun-pâle , très-petites, fans tégument.

Cetre plaie croît fur le tronc des arbres ,
parmi les mou(T=?)s, à la Jamaïque.

7. AcROSTIQUE vifqueux. *Acrofiichum vifcofum*.
Swartz.

*Acrofiichum frondibus integris ; fierilibus lineari-
lanceo'atis ; ftipiti'uts elongatis , cofiuque fquamuluf-
vijlidis ; fertiibus linearibus₃ fubiùs villofts*. Swartz,
Yil. pag. 10.

Acrofiichum petiolutum. Swartz, Flor. Ind. occid.
vol. 3. pag. 1588.

On diftingue cette efpèce à la vifcofité de fes
pétioles & & fes feuilles fertiles velues. Sts racines
font compofées de fibres roides, noires, nom-
breufes, filiformes, cylindriques & couvertes à
leur bafe de paillettes écailleufes , fubulées, bru-
nts , luifantes ; les fouches ou pétioles nombreux,
roides, noirâtres. Les feuilles font fimples 5 les
flériles longues d'environ un pied, linéaires-lan-
céolées, acuminées, glabres à leurs deux faces ,
larges d'un demi-pouce , à nervures parallèles ; la
côte du milieu faillante, cylindrrique ; les feuilles
fertiles plus longuement pétiolées , enfiformes, un
peu obtufis, très-entières, hériffées en deffus de
petites écailles cilices & pileufes à leurs bords,
d'un brun-noirâtre, couvertes, à leur face infé-
rieure₃ de petites capfules d'un jaune-pâle.

Cette plante croit i la Jamaïque & dans les
Indes occidentals.

8. AcROSTIQUE hériffK. *Acrofiichum hirtum*.
Swartz.

Acriflichum frondibus ohfongo-UnctoUtis, utrin
que acuminaiis , fuprà ftipitibusque palcjceo-hinis ;
murgine crenulato, punii>no ; fertiibus ovato-lanceo-
latis*. Sv/aitz, Fil. Add. pag. 419 & pag. 194.

Ses fouches font ligneufes, radicantes, épaifles,
anguletifes, couvertes d'écailles luifantes & noir-
âtres j les pétioles burns .e'cailleux , épailfis à leur
bafé, roides, anguleux, fillonés à leur partie fu-
périeure, parfemés de poils noirâtres. L^es feuilles
font oblongues-lancéolées, acuminées à leurs deux
faces ; les ftériles légércment onJulées, ou finuées
ou crénelées à leurs bords, à nervures parallèles,
d'un brun-verdâtre 5 muni^s , vers leur circonfé-
rence, de peuts points d'ou fortent des poils
courts, noirâtres i les feuilles ftériles un peu plus
perites , plus étroites , membraneufes à leurs
bords, parfainées d-i poils rares à leur face fupé-
rieure, charges en deffous de la fructification,
compofée de capfules petites , très-nombreufes ,
ferrees, d'un brun un ptu cbir.

Cette plante croit fur les arbres, à Tile de
Madère. (K./ . in herb. Juff.)

9. ACROSTIQUE velu. *Acrofiichum villofum*.
Swartz.

*Acrofiichum frondibus lato-lanctolatis , fubcrenu-
latis , utrinque villofis*. Swartz , Flor. Ind. occid.
vol. 3. pag. 1591, 6c Fil. pag. 10.

Lingua cervina , villofu , minor. Plum. *Fil. tab.
127. D.

Cette plante a des racines fibreufes, noirâtres,
nombreufes, filiformes, très-fimples, velues : il
s'en élève des pétioles en touffe , longs de quatre
ou fix pouces, pileux, un peu comprimés. Les
feuilles font droites, larges, lancéolées, rétre'eies
principalement à leur fommet, fouvent un peu
crenelées ou ondulées à leurs bords ; les feuilles
flériles velues à leurs deux faces, membraneufes ,
parfem^es de poils roides & longs ; les feuilles
fertiles un peu plus petites, très-pileufes en des-
fus, couvertes en deffous de capfules cendre'es
ou blanchâtres, fort petites, entre-mel^es de
quelques poils rares.

Cette plante croit fur le revers des montagnes j
à la Jamaïque. (V. l. in herb. luff.)

10. AcaoSTIQUE moufleux. *Acrofiichum mufti
cofum*. Swartz.

*Acrofiichum frondibus fquamofis ; fierilibus ovato-
lanceolatis , obtufis ; fertiibus Uneari-lanceolatis*.
Swartz, Fil. pag. 10, & Flor. Ind. occid. vol. 3.
pag. 1591.

£. *Lingua cervina, villis & fquamulis aureis
mufcofi*. Plum. Fil. tab. 159.? — Lam. Illuftr. tab.
863. fig. 4.?

Ses Couches font rarqjntes, garnies de pail-
lettes & de racines brunes, fimples a filiformes j
fes feuilles longues de trois ou qustre pouces,
oblongues-lanceolées, obtufcs, arrondies à leur*
fommet, entières à leurs bords > les unes fteriles,
prefque glabres en deffus, à nervures paralleles,
garnies en deffus d'écailles petites, oblongues,
ciliées | d'autres fertiles, deux & trois fois plus
longues, plusétreites, obtufes, très-écailleu'es à
leurs deux faces, couvertes en deffus de capfules
fore petites, luifantes, d'un brun-châtain.

Cetre plante croit à la Jamrique, fur le tronc
des arbres. La plante A differe de la précédente en
ce que fes feuilles font acuminées & non obtufes j
les pétioles & les feuilles ciliés à leurs bords. Elle
paroit devoir former une efpèce particulière.

II. AcROSTIQUE éxailleux. *Acroftichum squa-*
mofum. Swartz.

Acroftichum frondibus lineari-lanceolatis, utrinq
ftipitibusque paleacco squamofisy paleis ciliatis. Sw.
Fil. pag. 10 & 195.

Ses racines font ramaffées en touffes gazonneu-
fes j elles produifent plufieurs fouches ou pétioles
cylindriques, longs de trois à fix pouces, cpuverts
d'écailles prefqu'imbriquées, lancéolées, mem-
braneufes, ciliées à leurs borcls, d'un brun un peu
clair; les feuilles longues d'un à deux pieds, li-
néaires-lancéolées, larges d'un pouce, rétrécies à
leurs deux extrémirés, entières ou Jégéremeat
fmuées, ondulées à leurs bords > couvertes à leurs
deux faces, principalementment deffus & fur la côte
du milieu, d'écailles noiâtres, luifantes, ciliées j
la couleur des feuilles d'un vert-foncé. La frufti-
fication n'ett pas connue; mais la forme & le ca-
raftère des feuilles la rapprochent des efpèces pré-
cédentes.

Cette plante croit à la Jamaïque & à rîle de
Mad^re.

12. ACROSTIQUE fpatulé. *Acrofticum fpathu-*
latum.

Acroftichum frondibus oblongis, obtufis, ftipitique
ngido-pilofisy fertilibus longiusftipitatis, apice J'pa-
thulatis. Swartz, Fil. pag. 10. — Bory-Saint-Vin-
cent, Voyage aux quatre îles des mers du Sud,
Vol. i. pag. 363. tab. 10. fig. 1.

Ses fouches font rampantes, chargées d'une
touffede petites fibres noirâtres, entre-mêlées, gla-
kres, prefque capillaires j les feuilles fteriles oblon-
gues, prefqu'en fpatule, obtufes, de trois à cinq
pouces de longueur, quelquefois moins; parfemées
de poils roides & roufféâtres, très-ferrés fur le
pétiole 5 les feuilles fertiles de même forme, d'un
verttendre en deffus, veinées, avec quelques poils
rares j couvertes en deffous, excepté le petit re-
bord marginal j ds la frudiication roufleâtre, qui

noircit en vieillit. Leur pétiole ett prefque gia-
bre j bien plus long que celui des feuilles fteriles.

Cette efpèce crcit à Tile Bourbon, fur les pier-
res, au bord di.s eaux. (f./ in herb. Jjf)

13. Ac&OSTIQUE hybride. *Acroftichum hy-*
bridum.

Acroftichum frondibus fieriUbus, ovato-oblongis li-
nearique lancolatis, margine nervifque crinitis; fer-
*tilibus minoribus, glabris y ftipitibus lonyffimis, /qua**
mofr. Swartz, Fil. pag. 11. — Bory-Saint-Vinc.
I.e. vol 3. pag. 96.

Cette efpèce varie beaucoup dans fes formes. Ses
racines font 6cailleufes 5 elles produifent des feuilles
nombreufes, les unes fertiles, d'autres fteriles: cts
demises font ovales, aiguës 011 tr^s-oblongues,
prefque linéaires, lancéolées, longues de trois k
dix pouces, foutenues par un petiole grêle, plus
dong que les feuilles, parfemé de quelques écailles
brunes, caduques, plus rares fur les feuilles j le\$
feuilles fertiles plus courtes & plus petites, va-
riables dans leur forme, très-glabres; leur petiole
tr^s-long, écailleux 5 la fruftification d'abord d'un
jaune très-pâle, puis d'un beau brun.

Cette plante croit à Tile-de-France, fur les
pierres, dans les carrières. (V.f. in herb. Jujf.)

14. AcROSTIQUE chevelu. *Acroftichum crinitum*.
Linn.

Acroftichum frondibus lato-ovatis, obtufis, kirfu-
tis, fuprà crinitis. Linn. Syft. veget. pag. 918. —
Swartz, Filic. pag. 11. { *Toyey* AcROSTIQUE 3
n°. 5.)

II. ACROSTIQUE à petites dcailks. *Acroftichum*
*fquamatum** Cavan.

Acroftichum frondibus oblongis; fertilibus brcvio-
ribus y fuhûs ftipitibusque squamofis. Swartz, Filic.
pag. 11. — Cavan. Prael. 1801. n°. 580.

De fes racines s'élèvent des feuilles nombreufe* ,
oblongues, de deux fortes 5 les unes along^es, fte-
riles; les autres plus courtes, fertiles, garnies à
leuf face inférieure, ainfi que les pétioles, de pe-
tites Ecailles. Elle croit au Pérou, fur les rochers.

16. AcROSTIQUE frang^ . *Acroftichum fimbria-*
turn.

Acroftichum frondibus lanceolatis, fimbriatis; fti-
pitibus ftofis. Swartz, Filic. pag. n. — Cavan.
Annal. Hilt. Nat. i.-pig. 102.

Cette plante tft compofée de feuilles fimples,
entières, en forme de Imce, frangées à leurs bord\$.
Leurs pétioles font couvertes de petites écailles fem-
blables à des poils fins, foyeux. Elle croit dans b

roy.u.vne d* Quito, fin lus montagnes , aux lieux on.bugcs.

17. ACROSTIQUE rampant. *Acroftichum reptans*.

Acroftichum frondibus fieri libus y ovttto-acutis y ciliatis y fertilibus linearibus , stipitibus bnviffimis ; furculo filiformi , reptante SwarCZj pag. II. — Cav. Pixl. iSoi. i.° 581.*

Ses fouches font fili formes & rmipantes : il s'en élève des pétioles très-courts, qui ('upportent des feuilles de deux fortes \$ leS unes ftérile-s, ovales, aiguës à leur fonunet, ciiiées à leurs bords; les autres fertiles & linéaires, chargés en deffous de la fructification. Kile croit dans l'Améiique méridionale, au Quayaquil.

18. ACROSTIQUE axillaire. *Acroftichum axillare*.

Acroftichum cauleficns, fab quinque pedale ; frondibus fterilibus lanceolatis y fertilibus Hnearibus ftipitads , adfertiles fib.ixillarious. Sv/artz, Fil. pag. 11. — Cavan. Prxl. 1801. n.° 582.

Cette efpèce eft fort grande, & s'élève prefqu'à la hauteur de cinq pitrds. Ses fouches prennent la forme d'une forte tige, garnie de deux fortes de feuilles, les unes (lériles, lancéolées, fimples, entières; les autres fertiles, pédicellées, & l'ortant prefque de l'aiff'elle des feuilles (lériles.

19. ACROSTIQUE acuminé. *Acroftichum acuminatum*. Juff.

Acroftichum angufto-lanceolatis, hngè acuminatis y integerrimis ; fterilibus marline ciliatis y fenilibus obtujis , fubtus pulvcrulentis. (N.)

Ses racines font noires, épaiffes, fibreufes, icailleufes i les pétioles prefque filiformes, comprimés, prefque nus, longs de deux à quatre pouces. Les feuilles e'troites, lancéolées, glabres, meinbraneufes; les llériles'ciltés à leurs bords, pbtufes, arrondies à leurs deux extrémités, à peine nerveufes, longues de deux pouces & plus, larges de fix ou huit lignes, furmontées d'une poipte fubulée, velue, longue d'un demi-pouce. Les feuilles fertiles de même forme, mais ordinairement point acuminées, convenes fur taute leur face inférieure par la fructification d'un brun-foncé, fous la forme de petits globules pulvéru-lens.

Cetre plante a i€ recueillie au Pérou par M. Jofeph de Juffieu. (*V.f in herb. Juff.*)

20. ACROSTIQUE luifant. *Acroftichum fplendens*.

Acroftichum foliis linearibus, indqualibus % inter-

dim hnfiflimh , fubacuffffpbtuftfve, utrinqui valde J'fuumojis, (N.)

Confer cum arrofticho m::fcofo. ? Swartz.

Elle fe rapproche b^aucoup de *acroftichum mucosum* de Swartz. Se« racines font fibreufes %6c noirrres : il s'en élève plufieurs feuilles d'une longueur très-ine'gale, les lignes longues prefque d'un pied, les autres de quelques pouces, hrges de fix ou huit lignes, linéaires, phnes, entières, obtufes ou un peu aiguës à leur fommet ; les unes couvd-rtes à leurs deux-faces de paillettes d'un jaunedoré & biilhinc, fi abondantes fur certaines feui'les, air.fi que fur les pétioles, qu'elles les cachent entièrement; d'autres font prefque nues à l'une de leurs faces, quelquefois aux deux. Cette efpèce a été recueillie par Commerion à Tile Bourbon. (*V. l. in herb. Juff.*)

21. ACROSTIQUE à feuilles de fuccife. *Acroftichum fuccifkfolium*. Juff.

Acroftichum foliis coriaceis , ellipticis ftulanceolato-ovatis > fubtus fquamofiffimis. (N.)

Il s'élève d'une racine commune & un peu épaisse, plufieurs feuilles hautes de trois à fix pouces, de foinie un peu différente, les unes plus courtes, elliptiques, obtufes à leurs deux extrémités; les autres ovales, un peu lancéolées, toutes fermes, coriaces, alcz femblables à celles de la fcabieufe fuccife, convenes à leurs deux faces, principakment en deffous, de paillettes très-nombreufes, lancéolées, aiguës, caduques, d'un jaune-foncé, qui blanchiffent en vieillifant. Les pétioles également écailleux, plus courts que les feuilles; la fructification éparfe fur le revers des feuilles.

Cette plante a été recueillie par M. da Petit-Thouars à l'île de Triftan-d'Acugna. (*r.f. in herb. Juff.*)

22. ACROSTIQUE douteux. *Acroftichum dubium*.

Acroftichum foliis fimplicibus ; fterilibus ovatis , multb minoribus ; fertilibus oblongo-lanceolatis , fubfquamofis ; furculo lereti, repente ramofo. (N.)

An polypodium adnafcens ? Swartz fils 3 pag. 25 £: 221. tab. 2. fig. 2.

Elle fe rapproche de *Acroftichum longifolium* ; mais les feuilles font de deux fortes & bien moins lonques, beaucoup plus étroites. Ses fouches font grèles, cylindriques, tortueufes, rampantes, ramifiées, écailleufes, munies de petites racines fibreufes, noirâtres, un peu velues. Les feuilles ftériles font courtes, ovales, les unes obtufes, piefque spatulées ; les autres aiguës à leurs deux extrémités, à peine écailleufes ; les feuilles fertiles beaucoup plus longues > Strokes, lancéolées, aiguës,

ajgui's, plus ou mcins écaiiiue* 5 la fructification dun brun-jaunâtre, éparfe fur le revers des feuilles.

Cette plante croît à l'ile Bourbon. (V. f. in herb. De font. & Juf)

2\$. ACROSTIQUE a dents de fcie. *Acroftichum ferratum*.

Acroftichum pumilum, frondibus lineari-lanceolatis, ferratis, apice jruiifiris. (N.) Lam. III. Gen. tab. 86y. fig. 2. An Jchi^Aa ?

Cest une des plus petites espèces de ce genre 3 une des plus élégantes. Elle croit en gazons, afTz fcmbliable à un ^roupe de petius mouffts. Ses racings font capilhires & touffues : il s'en élève des ft u» I les nombreuses rres-fimples j larges à peine d'une ligne, hunes d'un pouce & demi au plus, glabres, d'un vert-gai, linéaires-lancéolées, r^trécies à leur bafe en un pétiole fil i forme, dentées en fcie à I: iirs bords, aipuës 3 un peu élargies. vtis leur fommt. II part de la côte du milieu autant de nervures fimples qu'il y a de dents; elles les tnwerfent jufqu'à leur foinmet. La frudification eft compofée de petites capfules confluentes, brunes, luifantes, phécés vers Textrémité des feuilles dont elles recouvrent le difque, excepté les bords.

Je crois que cette plante vient dans l' Atnrique. (V. f. in herb. Desjont.)

* * Feuilles fimples avec des divifions.

24. ACROSTIQUE pelté. *Acroftichum pflutum*. Sv/artz.

Acroftichum frond'tbus fterilibus, apice dichozomoriadiatis; laciniis llinearibus, fenilibus > renijbrmibus, crenulais. Sv/artz, Fil. pag. II j & Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1593.

Ofmunda peltat a. Swartz, Prodrom. pag. 127.

Lichen digitatus, geranii facie. Plum. Fil. tab. 50. A. — Schkuhr. Crypt. gew. tab. 12.

Ses Touches font longues, rampantes, filiformes, un peu flexueufes, divifées en longues fibres, brunes, radicantes, couvertes de paillettes imbriquées, membraneufes, noirâtres 5 les pétioles font nus, droits, filiformes, friés, longs de trois à cinq pouces; les feuilles ftériles plineSj droites, un peu airondies, dichotomts à leur partie fupérieure; les découpures linéaires, bifides, glabres, in^gales, obtufes 5 les feuilles ferules beaucoup plus petites, en coeurj p-efque rondes^ larges de fix lignes, planes, point divifées, d'un vert-pâle, nues & glabres à leur face fupérieure, & cr^nelées à leur contour par une bordure membraneule 8c ondulée, chargées en deffous de

Botanic Supplément. Tome I,*

petites capfules très-nombreufes, d'un brun luifant, entourées d'un anneau élarrique.

Cette plante croit à la Jaraaïque, fur le tronc des arbres. (V. j.)

2f. AcROSTIQUE ferrugineux. *Acroftichum ferrugineum*. Linn.

Acroftichum frondibus pinnatifidis; pinnis linearibus y acutis, patentibus, integerrimis, connatis; ftipite levi. Linn Syft. veg.t. pag. 929. {Voyel ACROSTIC^UE, 11°. 1 L.)

16. AcROSTIQUEbiforme. *Acroftichum biforme*. Swartz.

Acroftichum frondibus lineari-d'uhotom'is, pendulis i laciniis ftenlibus, linearibus; fenilibus reniformibus y integris; primordiali magno 3 ere'do, oblongo% fublobato. Swznz, Fil. pag. 12.

Ofmunda coronaria. Muller. — Naturforfcher. 21. St. pag. 107. tab. 3.

Son feuillage y dans fon premier développement, eft ample, droit, oblong 3 prefque lobé. Les feuilles font linéaires, dichotomes, pendantes, découpées. Les découpures ftériles font linéaires; celles qui portent la fructification, entières & reniformes.

Cette plante croit dans les Indes orientales.

27. AcROSTIQUEécu(Tonn6. *Acroftichum ftemmaria*. Comm.

Acroftichum (alcorne) 5 frondibus palmatis y ertclis; laciniis dichotomis, lanceolatis > obtufis, verfus apicesfruelifirisj primordialibus reniformibus 3 lobatis y venofis. Sv/artz, Fil. pag. 12. — Palif. Beauv. Flor. d'Owar. 1. 2. tab. 2.

Neuroplatyceron. Pluken. Amahh. tab. 429. fig. 2. — Schkuhr. 1. c. tab. 2.

Acroftichum bifurcatum. Cavan. Prxl. 1801. n°. 587.

Cette plante offre, pour premier développement, une forte de feuille large, épaille, en écuiffon, lobée, prefque palmée irrégulièrement, marquée de nervures longitudinales; les autres feuilles font plufieurs fois bifurquées; les découpures lancéolées, obtufes, d'abnrJ route* couvertes de noils ^toil^s & caducs, difparc-ilTinc avec h frudiification. Celle-ci ne prefente J'abord que de petites taches, mais infenfiblemtnt ces taches s'agrandiffent & recouvrent une grande partie de la feuille.

Cette plante croit fur l*s arbres, dans TAfrique & à la Nouvelle-Hollande. C V. f.)

* * * 'Feuilles allies.

28. ACROSTIQUE à feuihs de chèn[^]. *Acrostichum quercifolium*.

Acrostichum frondibus d'firtèis, ternatis; fieriHum folio Us term inalibus cvatis, incifis, lateralibus trilobis, fn.cūficantium linenri'jus, fubrebandis, Sw. Fil. pacr. 12. — Retz. Obferv. bot. 6. pag. 39. — Vahl, Symbol. 3. pag. 103.

Ophoglecfum [eylanicum. Houtt. N. H. 2. tab. 94. &S i>

Ofmunda trifida. Jacq. Colkfl. 3. tnb. 20. fig. 3. — Schkuhr. (rypt. gev. tab. 3. (Voyci OSMONDE, Vol. 4, li°. 19.)

29. ACROSTIQUE bifurque'. *Acroflkhum bifurcatum. Swartz.*

Acrostichum frondibus diflinclis; fieri Hum pinnis H:curi-dichotomis; fenilium ovutis 3 bifidis fi-nplicibusque. SVurrz, Fil. pag. 12. — Fluk, Phytogr. tab. 3jo. fig. 4. — Schkuhr. Ciypt. tab. 2.

Ofmunda bifurcata. Jacq. Collect. 3. tab. 20. fig. 2. (Voyc\ OSMONDE, Vol. 4, n°. 20.)

30. ACROSTIQUE fleuri. *Acrostichum floridum.*

Aerofii chum (auritum) ^frondibus difiūclis, ternatis; fterilium foLiois pinnatifidis M mtdio majori y lateralium laciniis bafeos dcorfūm elongatis; fructificantium bipinnutis, lineanbus. Sv/artz, Fil. pag. l& 198.

Filix florida. Rumph. Amb. vol. 6. pag. 78. tab. 35. fig. 1.

Ses Touches font hautes cTun à deux pieds, glabres, anguleufes, d'un pourpre-noirâtre; les feuilles de deux fortes; les unes dériles, ternées, d cinq angles, compofées de folioles pédicellées, finuets, pinnatifides 51'intermédiaire plus grande j les découpures dtalées, profondément divifées; les inférieures décurrentes, les fupérieures confuennes; les plus baffes inciCees, crénelées; les deux folioles larérales étendues, découpées; les découpures externes plus longues; celles de la bafe très-grandes, perpendiculaires, incifées, crénelles 5 les autres entières, toutes glabres à leurs deux faces, un peu veinées. Les feuilles fertiles font plus longues, partagées en trois; leurs folioles deux fois ailées 3 à découpures linéaires, couvertes en deffous de capfules fort petites.

Cette plante croit dans les Indes orientates.

I. ACROSTIQUE doré. *Acrostichum aureum. Linn.*

Acrostichum fronde pinnatâ; pinnis alternis, linguiformibus y integerrimis, glabris. Linn. Syft. veg. ?2g. — Plum. Filic. ub, 104. — Pluken. Almag.

tab. 288. fig. 2. — Schkuhr. Crypt, gew. tab. 1 & tab. 3. B. (Voye\ ACROSTIQUE, li°. 14.)

32. ACROSTIQUE auricule'. *Acrostichum auritum** Lam.

Acrostichum (punctatum), fronde pinnatâ; foliculis alicrnis, lanceolatis, integerrimis; infimis auriculatis 3 fupremis decurrentibus, fuprà puncialis, y glabris. Linn. f. Suppl. pag. 444.

Acrostichum (punctulatum) > frondibus pinnatis; pinn'u lanceolatis, integris, fuprà punciatis, infimis auriculatis, terminalibus, bafi coadunatis. Swartz, Fil. pag. 13. (t^oyti ACROSTIQUE, n°. 16.)

33. ACROSTIQUE àfeuilks de nicotiane. *Acrostichum n'uotian&folium. Swartz.*

Acrostichum frondibus pinnatis; pinnis fieriibus ellipticis, apice attenuatis; fertilibus oppojitis, ovato-lanccolatis > minoribus. Sv/artz, Fil. pag 13 & pag. 199.

Cette fougère s'élève à la hauteur de trois pieds & plus. Ses fouches font cylindriques, gornies de paillettes à leur bafe 3 glabres à leur partie fupérieure, marquées en devant d'un fillon profond. Ses feuilles font ailées j fes pinnules de deux fortes dans la rr.dme feuille j les unes fteriles, prefque fefilles, elliptiques, longues d'un pied & demi, longuement rétrécits vers leur fommet; leur contour entier, légèrement ondulé; leurs deux faces glabres, d'un verc-fombre; les nervures parallèles i Tintervalle rtinpli par des veines réticule'es. Les pinnules fertiles font oppofées aux (lériles, fttffiles y excepté la terminale 5 beaucoirp plus petites 3 avales ou lancéolées 3 acuminées, légèrement ondulées à leurs bords, finement veinées, brunes & granuleufes en deffous y couvertes de capfules éparfes, rontiguès, mais point agrégées, dun brun-pâle; poim de capfules vers les bords.

Cette plante croit à Tile de Saint-Thomas. (*F. fin herb. Juf*)

34. ACROSTIQUE à folioles terndes. *Acrostichum trifoliatum. Linn.*

Acrostichum frondibus pinnatis y foliolis ternatis, lanceolatis. Linn. Syft. veg. pag. 920. — Schkuhr. Crypt, gew. tab. 3. 22. Foliolum. {Voye^ AcROSTIQUE, li°. 22.)

3f. ACROSTIQUB finué. *Acrostichum finuatum. S^artz.*

Acrostichum frondibus pinnatis > enfiformibus y pinnis ovatis, femipinnatifidis y coriaceis y fubtus imbri-cato-fquamofis. Swartz, Fil. pag. 14.

Ses feuilles font ailées, enfiformes, compofées de pinnules ovales, coriaces, à demi pinnatifides.

glabres en deffus, finuées à leur contour, couvertes en deffous d'écaïles imbriquées.

Cette plante croit au Pérou.

36. ACROSTIQUE étranger. *Acrostichum alienum*. Svartz.

Acrostichum frondibus distinctiis; pinnis incisis, superionibus coadunatis, decurrentibus, infimis femipinnatifidis. Swartz, Filic. pag. 13, & Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 159J.

Cet acrostique a l'aspect d'un polypode ; il en differe par sa frunification. Ses fouches sont rampantes, flexueuses, ascendantes, hêtiflées d'écaïles, garnies de longues fibres brunes, radicales » (QS pétioles longs de six ponces, cylindriques, un peu anguleux, très-liffes; les feuilles fertiles droites, longues d'un pied & demi ; simplement ailées les folioles opposées, lancéolées ; les supérieures un peu confluentes ; celles du milieu libres, feffiles, pinnatifides 5 les inférieures médiocrement pWicell^es, à demi pinnatifides ; leurs découpures lancéolées, acuminées, glabres à leurs deux faces, légèrement dentées en feie 5 les feuilles fertiles femblables aux précédemes, mais plus courtes, un peu moins divisées les folioles entières, rarement incisées, couvertes en deffous de capules très-petites, brunes, luifantes ; leur anneau d'une couleur plus pâle 5 entre-mêlées de paillettes fines ou de poils.

Cette plante croit sur les montagnes, à la Jamaïque.

* * * * Feuilles presque deux fois ailées.

37. ACROSTIQUE fcolopendre. *Acrostichum ceruinum*. S^artz.

Acrostichum frondibus distinctiis, sterilibus pinnatis; pinnis ovato lanceolatis, integerrimis; fertilibus bipinnatis; pinnis linearibus; pinnulis coadunatis, oblongh. Swartz, Fil. pag. 14 & pag- 100.

Osmunda cervina. Linn. (Voye^ OsMONDE, vol. 4, pag. 653, n°. 16.)

^8. ACROSTIQUE à oreillettes. *Acrostichum cruciatum*. Linn.

*Acrostichum pinnis oppositis, lanceolatis; infimis cruciatum appendiculatis** Linn. Syft. Plant, pag. 930. (V ыез ACROSTIQUE, n°. 29.)

59. ACROSTIQUE tomenteux. *Acrostichum marant A*. Linn.

Acrostichum frondibus sublipinnatis; pinnis opposito-coadunatis, subtus hirsutissimis, basi subdentatis. Linn. Syft. veget. pag. 929. (*Deleantur Barrel. & Pluken. synonym.*)

Acrostichum (marantae), pinnulis coadunatis,

*inferioribus pinnatifidis, subtus imbricata-pdUaccis**. Svartz, Filic. pag. 14. — S Sturm. Deutch. FJor. II. 6. — Schkuhr. Crypt, gew. tab. 4. — Spreng. Einl. tab. 2. fig. 18.

Lonchitis altera marant. Clu C Hift. I. pag. 212. Icon. (Voye{ ACROSTIQUE, n°. 15.)

40. ACROSTIQUE lanugineux. *Acrostichum lanuginofum*.

Acrostichum fronde bipinnatâ, lanuginofd; foliolis obtusis, distinctiis, Desfont. Flor. atlant. vol. 2. pag. 400.

Acrostichum (vulleum), frondibus bipinnatis^ lanuginofis; pinnulis distinctiis, ovatis, subcordatis, obtusis. Aiton, Hort. Kew. vol. 3. pag. 457. — Swartz, Filic, pag. 14. — Schkuhr. Crypt, gew. tab. 1.

Lonchitis mollior, lanuginosa, ceterach facie, minor, kippanica. Barrel. Icon. tab. 8/7. 858,

Filicula crispa, lanugine hepatici coloris vestita, exinfulis-Fortunatis. Pluk. Aim. pag. iyo. tab. 281.

Cette esp^ce, confondue par Linné, à ce qu'il paroît d'après sa fynonymie, avec la précédente, en est parfaitement distinguée par ses feuilles, couvertes à leurs deux faces d'un duvet lanugineux. Ses racines sont tortueuses^ brunes, filiformes, laineuses : il s'en élève plusieurs feuilles droites, longues de huit à dix pouces, larges d'un demi-pouce & plus, r^trécies à leurs deux extrémités, chargées d'un duvet blanc ou rouffêâtre, deux fois ailées j les folioles petites, épaïffes, point confluentes, arrondies à leur fommer. La fructification, de couleur rouffêâtre, est répan due sur toute la sur face inférieure des feuilles.

Cette plante croit dans les fentes des rochers du mont Atlas, en Espagne, aux Canaries. (*Ex Desfont.*)

41. ACROSTIQUE à queue. *Acrostichum caudatum*, Cavan.

Acrostichum frondibus bipinnatis, pinnulis inferioribus pinnatifidis, laciniis terminalibus linearibus. Swartz, Fil. pag. 1J. — Cavan. Prarl. 1801. n°, 592.

De ses racines s^lfevent plusieurs feuilles deux fois ailées. Les pinnules inférieures sont pinnatifides ; les folioles lineaires, ainsi que les découpures : celles du fommet, rétrécies, se prolongent en une forte de queue. Elle croit à Panama.

41. ACROSTIQUE fuifuré. *Acrostichum fulfurcum** Svartz.

*Acrostichum frondibus bipinnatis; pinnis bipinna**

tifilis ; *Lxiniis cuneatis* , *letups* , *aplec ferrais*, Swartz , Fil. pag. 15 , & Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1597.

Il est beaucoup plus élevé que *Microstylis ulum calomdas* ; ses feuilles plus longues plus amples. Ses racines sont simples, capillaires, velues ; les foucues en pétioles filiformes , en touffes cylindriques, d'un brun-rougeâtre | Les feuilles droites , oblongues , acuminées, deux & trois fois ailées ; les pinnules inférieures un peu de lignes, courtes ; les intermédiaires plus longues > les supérieures inconfondiblement plus courtes, alternes , redoublées* les folioles ovales, alternes ; les inférieures pinnatifides ; à découpures cunéiformes , obtuses , dessinées en cœur, d'un vert-foncé , couvertes en dessous d'une poussière d'abord blanchâtre , puis jaune, dans laquelle sont éparpillées des capules nombreuses, blanchâtres, diaphanes , encroûtes d'un anneau brun.

- L'oreille plane émet à la Jamaïque, sur le revers des rochers. (y. J. in herb. Juf.)

43. ACROSTIQUE à poussière blanche. *Acrostichum caluclanum*. Linn.

Acrostichum frondibus bipinnatis y pinnis apice atenuatis ; pinnulis lanceolatis , incisiferratis , inferioribus furcatis bap auritis, Swartz , in! pag. 11. — Linn. Syst. veget. pag. 930. — Willd. Berol. tab. 41. — Schkuhr. Cgypt. gew. tab. j¹.

j³. *Acrostichum* (ebeneum) , *frondibus pinnatis ; pinnis feffibus , oblongis, fissuatis ; Jumis brevifimis, inugerrimis*. Swartz 3 l. c. — Linn. Spec. — Sloan, Mill. 1. pag. 92. tab. 33. fig. 1. (*Voyci ACIOSRIQUE* , n^o. 31.)

44. ACROSTIQUE tartareux. *Acrostichum tartareum*. Swartz.

¹ *Acrostichum frondibus bipinnatis ; pinnulis subcoarctatis oblongis, obtusis , infimis basi obtusis incisissimis y supra margineque serrulato 3 revolutofructibus subobovatis abidofurinosis*. Swartz 3 Fil. pag. 15 & pag. 202. -

Acrostichum (tartareum) *foliis bipinnatis ; pinnulis internodiis securariis oblongis , obtusis ; tegumentis tritricosis fricatis*. Cavan. Praxi. 1801. pag. 141. n^o. yj.

Hemionites dealbata. Willd. Hort. berol. tab. 40.?

Cette plante est haute de deux ou trois pieds. Ses tiges sont droites, cylindriques, herbacées hautes d'un pied , fermes, lisses , d'un vert foncé , marquées d'un sillon en avant à leur partie supérieure ; les feuilles ovales-lancéolées , deux fois ailées à leur partie inférieure, droites, simplifiées ailées à leur partie supérieure les pinnules alternes, distantes rapprochées, lancéolées,

lées, une seconde fois ailées 5 les folioles feffiles presque alternes Us inférieures légèrement decurrents, les cuillerons convergents ; la terminale ovale-lancéolée, crénelée les autres ovales-oblongues 3 obtuses, glabres, striées , d'un vert-foncé en dessus, caverles en dessous d'une poussière blanchâtre, adhérente, dans laquelle sont plongées des capules éparpillées, nombreuses, encroûtes d'un anneau brun.

Cette espèce croît à la Jamaïque, au Pérou, au Chili.

21^A. ACROSTIQUE à feuilles d'or. *Acrostichum chrysophyllum*. Swartz 11.

Acrostichum frondibus bipinnatis 3 pinnis lanceolatis ; pinnulis approximatis , feffilibus 3 obovatis , incisissimis , fissuatis , iucidis ; superioribus coarctatis y subtus furcatis. Swartz , Fil. pag. 153 & Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1598.

Felix aurea > *pinnulis rotundis incisissimis divisa*. Plum. Fil. tab. 44.

Au port d'un *odiantum* il joint la fructification des acrostiches , & diffère des autres & trois espèces précédentes par les folioles oblongues, obtuses j striées, d'un brun-jaune doré en dessous. Ses racines sont composées de plusieurs fibres agrégées , roides , lisses > filiformes , noirâtres : il s'en élève des fougères ou pétioles nombreux noirs, très-lisses, cylindriques 3 hams d'un demi-pied. Les feuilles , d'une forme deltoïde , sont droites, hautes d'un pied, deux fois ailées ; les pinnules étalées ? inférieurement plus courtes , composées de folioles oblongues 3 obtuses, presque triangulaires crenelées, roides, d'un vert-luisant en dessus, couvertes en dessous d'une poussière jaune, brillante 5 les folioles supérieures rapprochées, presque connues j les inférieures distantes. La fructification confide en petites capules nombreuses noires, un peu lisses, éparpillées dans la poussière jaune.

Cette plante croît aux Antilles 3 sur les lieux élevés. (K. in herb. Jf)

46. ACROSTIQUE scarioleux. *Acrostichum scariofum*. Swartz.

Acrostichum frondibus bipinnatis , pinnulis subrotundis y squamis scariosis obtusis. Swartz , Fil. pag. 16. •

Acrostichum lamiginosum. Willd. Schrift. Aft. Erfurt. 1802. tab. 3. fig. 4.

Cet acrostiche a un aspect lanugineux. Ses feuilles sont deux fois ailées , les pinnules composées de folioles presque arrondies j couvertes d'écaillés scarioleuses, en forme de petites paillettes. Il croît au Mexique.

47. ACROSTIQUE jaunâtre. *Acrostichum* {Invent. Svrarcz.

Acrostichum frondibus decompositis; foUolis bipinnatis y pinnulis oblongis, obtusis, fultus flavicanti-fcrinofis. S[^]artz j Fil. pag. 16 tc pag. 104.

Espèce fort élégante, ri[^]nviron un pied de hnut. Les pétioles font filiformes, ihiés, cylindriques, longs de fix à sept onces, glabres, luifans, d'un ponrpre-noirâtre, munis vers leur bafede qurlques paillettes fearieufes, d'un bnn-pâb. Les feuilles font triangulaires, plufieur* fois covnpofées, longues de trois à quatre pouces 5 les pinnules oppofées, deux fois ailées, les folioles également oppofées Sj féparées, fouvent ternées, planes, oblongues, obtufes, entières, d'nn brun-verdâtre en deffus, couverts en drffous il'une pouffière jaunâtre, dans laquelle font éparfes des caofules nombreuses, luiifantes, d'un brun-pâle j la côte du milieu & les bords nus & décolorés.

Cette plante croit dans TAMérique méridionale.

48. ACROSTIQUE blanchâtre. *Acrostichum alhidatum.* SVartz.

*Acrostichum frondibus decompositis; foliis fub-bipin.ni.uis, * pinnulis Ovato-fu.brotundis 3 fubtus al-kido-farinofis. iwixtt,* Fil. pag. 17 & pag. 105.

File diffère de TtTpèce précédente par fa petiteffe & par fes folioles couvertes en deffous d'une pouffière blanchâtre & farineufe s elle ne s'élève qu'à la hautenr de trois 011 quatre polices. Ses pétioles font droit Sj prefque capillaires/d'un pourpie-foncé y fes ftuilles oblongues, pluiieurs fois compofées; les pinnules oppol'ces, prefque deux fois ailées, principalement à leur bafe; les folioles ovales, un pen arrondies, quelquefois à trois lobes, fffiles, un peu en cocur[^] petites, entières, d'un vert tres-foncé en deffus, blanchâtres en deffous, & couvertes de pttitss capfules brunes, nombreuses, entour[^]es d'un anneau noiritre & luifant.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale.

II. SCHIZ[^]A. £v.\rtij Smith.

49. AcaosTiQUE peptiné. *Acrostichum peSina-um* Linn.

Acrostichum (fchizsea pedlinata), /ronde fimplicifimâ, nudd, filiformi, fubtriquettu; paribus appendicularum fecundis 3 jubquindtnis, apiu conniveniiiws. Svartz, Fil. pag. 150.

Acrostichum peptinatum. Linn. AiTiirn. acad. vol. 1. tab. 12. fig. 4 & 5. (*Poyci* ACROSTIQUfi, n°. 9.)

11 differe des acrofliques par U caractere. de fa

fructification, de*crite plus haut dans rexpofition du caradtere des fchiz[^]aa.

50. ACROSTIQUE fiftuleux. *Acrostichum fiftulofum.*

Acrostichum (fchizxa fiftulofa), fronde fimplicifimâ, nudd, filiformi 3 teretiufculu; paribus ap pe adieu I arum fecund's > fubduodenis \$ ftipitis bafeos fciis fiftulofis.* Labill. Nov. Holl. vol. 2. pag. 103. tab. 2)0. fig. 3.'

Cette espèce s[^]élève à peine à la hauteur de fix à .f. pt pouces, d'une ncine épaiRe, couverte de poilsfoyeux[^] d'unbrun-noiiâtre[^]luifans, fiftuleux. Ses pédoncules, en fovme de tiges, font f.mples, nombreux, filiformes, nus[^] cylinJriques, un peu roides, terminés par une petite expanfion ovale, foliacée, à deux rangs de petites folioles lancéo-lées, oblongues, obrufes₀ glabres j obliquement Itriées, ciliées & comme déxhiquetées à leurs bords, à peine portant, à chacun de leurs côtés₃ une ferie de capfules féffiles, folitaires, ovules_M brurâtres, ftrie'es à leur fommet, s'ouvrant longitudinalement, contenant des femences glebuleufes; les enveloppes formées par les bords recombés des folioles.

Cette plante croit au cap Van-Diémen. (Lz-billardière*)

51. AcROSTiQUE en aile. *Acrostichum pennula.*

*Acrostichum (fchizaea pennula), fronde fimplicifimd, nudd, filiformi, fubancipiti, * appendicularum paribus fecundis 3 fubquinis, apicé fubulacis, réciis.*

Il s'élève de fes racines des feuilles très-é'troites, filiformesj prefqu'à deux angles, d'abord très-fimplesj en forme de pétiole_f qui fe divifent à leur fommet en pluiieurs dictations, ordinairement au nombre de cinq, droites, fubulées, unilat[^]rales, obliquement ihiées; les capfules difposées, au revers desdigitations, fur une feuleferie, entre-mêlées de quelques poils fins, alongés, noirâtres. Elle croit dans TAMélique feptentrionale.

52. AcROSTiQUE digité. *Acrostichum digitatum.* Linn.

Acrostichum (fchizaea digitata), fronde fimplicifimâ 3 nudâ, lineari-fubtriquetrâ, longiffimâ; appendiculis digitatis y linearibus, réciis. Swartz, Fii. pag. 150 & 380.

Acrostichum (digiratum), ftipitibus nudis, mi-quetris; fronde digitatd, lineari, integerrimâ, y tquali. Linn. Spec. Plant, pag. 424. — Amoen. acad. 1. pag. 269. tab. 12. fig. 1. (*Voy*i* ACROSTIQUE, n°. 8.)

Ses fouches font noirâtres, triangulaires, longues de depx ou trois pouces, imbriquées à leur bafe[^] munies de petites racines. Ces fouches fe

prolongent en feuilles linéaires, menues, longues de deux pieds, divisées en digitations simples, portant en dessous la fructification sur deux lignes.

55. ACROSTIQUE dichotome. *Acrostichum dichotomum*.

Acrostichum (schizoidichotoma), fronde nud, dichotoma laciniis linearibus; paribus appendiculorum connive mihi bus, secundis septenis. Swartz, Fil. pag. 150.

Acrostichum {dichotomum}, nudum, spicis fecundis dependentibus, reflexis, compressis. Linn. SyR. veget. pag. 919.

Rhipidium anhotomum. Bernharti, in Schrad. Journ. 1800. vol. 2. pag. 127. tab. 2. fig. 5.

Schina Forsteri. Spreng. an. 3. pag. 157.? (Voy. ACROSTIQUE, n°. ic.)

54. ACROSTIQUE bifide. *Acrostichum bifidum*.

Acrostichum (schizaea bifida), fronde nud, fissifolium, compressum, bifidum; paribus appendicularum fecundis, erectiusculis, subquindenis. Swartz, Filic. pag. 111.

Acrostichum dickotomum. Cavan. Prxl. 1801. n°. 584, & Willd. tab. 3. fig. 3.

Les feuilles, qui s'élèvent d'abord en forme de pétiole, sont nues, étroites, comprimées, filiformes, bifides à leur partie supérieure. Chaque branche se divise en dictations unilatérales, redressées, au nombre de quinze environ.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Hollande.

yy. ACROSTIQUE Élégant. *Acrostichum elegant*. Vahl.

Acrostichum (schizata elegans), fronde nud, dichotoma, laciniis linearibus, nervosis y appendiculis fecundis, revolutis. Swartz, Fil. pag. 151.

Acrostichum elegans. Vahl, Symbol. 2. tab. 90.

Ses pétioles ou la partie inférieure des feuilles sont simples, droits, nus, très-lisses, convexes d'un côté, canaliculés de l'autre, se développant en une lame plane, large, d'abord bifide; chaque branche à deux découpures lancéolées, insensiblement plus larges vers le sommet, biiides & à plusieurs nervures longitudinales, partagées à leur sommet en fix ou sept segments inégaux, fubulées, qui se terminent par plusieurs déchirures ailées, latérales, disposées sur deux rangs, en forme de petits épis linéaires, fubules, longs de trois pouces, hérissés, recourbés, munis à leur face inférieure de petites capsules globuleuses, placées sur deux lignes entre-mêlées de quelques poils longs, d'un brun-noirâtre.

Cette plante croît à Tile de la Trinité.

* *Lophidium* (latifolium), fronde dichotomata y digitis lato-spathulatis, bifidis & simplicibus, apice fructiferis, subaequaliter rotundatis y fructificata subpedicellata, cristata. Swartz, Fil. pag. 151. — Richard, Aft. Soc. Tijft. Nat. Parif. pag. 112.

Cette plante paroît devoir appartenir aux *Acrostichum*. Ses feuilles se divisent en digitations Urges* fparulées, biiides ou finiples, presque également arrondies à leur sommet, où se trouve placé la fructification presque péicellée 6c en forme de crête. Elle croît à Cayenne.

* Autres espèces de *ACROSTICHUM*, ou douteuses ou placées dans d'autres genres.

z6. ACROSTIQUE en corne d'élan. *Acrostichum alcicorne*. Willem.

Acrostichum frondibus: cuneiformibus, lobatis; lobis dichotomis. Willem. Fil. apud Ufer. ann. 18. pag. 61.

Ses feuilles sont simples, en forme de coin, divisées en lobes dichotomes. II croît à l'île de Madagascar, où il a été observé par le jeune Willemet.

57. ACROSTIQUE à filets. *Acrostichum filare*. Forskh.

Acrostichum fronde bipinnata; stipite piloso, pinnis alternis y primariis remotis, pinnatis y fecundariis erectis, confluentibus, linearibus, apice filari dentatis. Forskh. Flor. aegypt.-arab. p. 184. — Swartz, Fil. pag. 18.

Ses pétioles sont couverts de poils rougeâtres; les feuilles longues d'un pied, deux fois ailées; les premières divisions alternes, lancéolées; les pinnules partielles confluentes, linéaires-cunéiformes, ftriées dans leur longueur, dentées à leur sommet; les dentelures inégales, terminées par le prolongement des nervures en un filet court; les folioles inférieures divisées en lobes parallèles, linéaires, inégaux.

Cette plante croît dans l'Arabie-Heureuse dans les forêts.

yy8. ACROSTIQUE en coeur. *Acrostichum subcordatum*. Cavan.

Acrostichum folds bipinnatis, subtus paleaceis, hirsutissimis y foliis subcordatis. Cavan. Annal. Hi*. Nat. 4. pag. 97. — Swartz, Fil. pag. 18.

Elle se rapproche beaucoup de *Acrostichum lanuginosum*; peut-être même est-ce la même plante. Ses feuilles sont deux fois ailées, très-velues & garnies de paillettes en dessous; les folioles presque en forme de coeur. Elle croît à Ténériffe, dans les lieux ombragés.

59. ACROSTIQUE grêle. *Acrofilchum tenue*. Retz.

Acrofilchum pinnulis oblongis 3 *pinnatifidis*; *lacini* obovatis, apice cunuis. Ketz. Obf. 6. pag. 39. — Swartz, Fil. pag. 18.

Elle diffère très-peu de notre *Adiantum varians*. (*Cheilanthes tenuifolia*. Swartz.) Ses feuilles font deux fois ailées j'es pinnules oblongues, pinnatifides; Us découpures en ovale-renverfé, < rénelét s à leur fommet. Elle croit dans les Indes, à Siam & à Malacca.

60. ACROSTIQUE roufféâtre, n°. 1; *Acrofilchum rufum*. Linn.

Ceil, felon M. Swartz, la même plante que *Yafplenium tomentosum*. Lam. Encycl. vol. 2. pag. 308. n°. 26.

Hemionitis rufa. Swartz, Fil. pag. 20.

L'*Acrofilchum cordatum* 3 Thunb. Prodr. Plant. Cap., doit être réuni aux *grammitis* de Swartz. (Voyez notre genre DORADILLE, *afplenium*. Suppl.)

61. ACROSTIQUE à aiguillans, n°. 28. (Voyez TRICHOMANE, n°. 69.)

62. ACROSTIQUE lanceolé. *Acrofilchum lanceolatum*. Linn.

Acrofilchum frondibus tinzari-lanceolatis, a cút is; *furculo scandente*. Linn. Syft. veger. pag. 928.

Polypodium (acroftichoi: los), *frondibus lintari-lanceolatis*, *subtus incano-tomentosis* > è *furculo squamofo-radicante*; *fotis confertis*. Swartz, Fil. pag. 29. — Forster 3 Prodr. n°. 434 Non Encycl. (Voyez ACROSTIQUE, n°. 1.)

63. ACROSTIQUE à épi. *Acrofilchum fpicatum*. Linn.

Acrofilchum fronde simplicis, *petio lato-lanceolato*, *utrinque atunatâ*, *integerrima*; *fpicâ terminali* y *Imeari*. Linn. Syft. veget. pag. 928. — Smith, Icon. ined. tab. 49.

Onoclea (fpicati), *fronde simplicis*, *lanccolata*; *apice atunatâ*, *lintari*, *frustijkante** Swartz, Fil. pag. 110.

Schizaea fpicata. Smith, Aft. Taur. 5. pag. 45. (Voyez ACROSTIQUE, n°. 2.)

64. ACROSTIQUE he'tirophyllé. *Acrofilchum he'trophyllum*. Linn. (Voy. ACROSTIQUE, n°. 4.)

C'est la même plante que le *pteris pilostilloides** Linn. & Did- n°. 2. — Anioe'i. academ. vol. 1. pag. 268. tab. 12. fig. 2.

65. ACROSTIQUE ponftué, *Acrofilchum punctatum*. Linn.

Acrofilchum frondibus cordato-lingulatis, *acuminatis* y *integerrimis* 3 *fuprà punctatis*. Linn. Syft. veg. pag. 928.

Polypodium (lingulatum), *frondibus cordato-lingulatis* > *acuminatis*, *integris* y *fuprà punctatis*; *foris contriguis*. Swartz 3 Fil. p. 30. (Voy. ACROSTIQUE. n°. 6.)

66. ACROSTIQUE feptentrionale. *Acrofilchum fpicentrionale*. Linn.

Acrofilchum frondibus nudis y *linearibus*, *iacinatis*. Linn. SyR. veget. pag. 918. — (Eder. Flor. dan. tab. 60. — Lam. Ulustr. tab. 865. fig. 3.

Asplenium (feptentrionale), *in femè nudâ*, *apice bipartitâ* y *fotiis linearibus*, *apice laciniatis*. Swartz, Filic. pag. 75. (Voy. ACROSTIQUE 3 n°. 7.)

67. ACROSTIQUE à lanières. *Acrofilchum lingua*. Thunb.

Acrofilchum frondibus oblongis, *obtufis*, *integris*, *petiolatis*; *furculo repente*. Thunb. Flor. jap. pag. 330. tab. 33. — Schkuhr. Crypt. geoy. tab. 1.

Polypodium (lingua) 3 *frondibus oblongis*, *obtufis* y *integris* 3 *glabris*, *subtus ferrugineo-tomentosis*; *foris contiguis globosis*; *furculo radicante*. Swartz 3 Fil. pag. 29.

Ses Touches font rampantes, & produifent des racines fibreufes, filiformes : il s'en e'leve des petioles glabres, cylindriques 3 foutenant des feuilles fimples, oblongues, obtufes, très-entiefes, glabres à leurs deux faces, couvertes en dedbus d'un duvet tomenteux y couleur de rouille. La fructification eft conftituée par de petits paquets globuleux, tris-rapprochés.

Cette plante croit au Japon.

68. ACROSTIQUE en fer de pique. *Acrofilchum hafiatum*. Thunb.

Acrofilchum fronde simplicis, *haftatâ*. Thunb. Flor. jap. pag. 331.

Polypodium (iricufpe), *frondibus hafatis*; *lobo medio lanceolato*; *foris fparjis* 3 *tomento incano involuís*. Swartz, Fil. pag. 30.

Ses feuilles font fimples, divifées en trois lobes qui leur donnent la forme d'une pique j' celui da milieu lanceolé'. La Purification eft difpofée en paquets épars, enveloppée d'un duvet pais & blanchâtre. Elle croit au Japon.

69. ACROSTIQUE auflrale. *Acrofilchum uufiraU** Linn.

Acrofilchum flipitibus nudis, *glaberrimis*, *apice dichotomo-ramofis*, *quinque fev radiatis fubulatis*,

ateriflarh. Linn. SuppJ. pa?. 444, *Non Vaklli.* — Lam. Did. 1. i°. S. 'A' r. /i.~

Afilenium (an fl rale), *fronde in feraè nudâ*, *apict dichotomd; follolis fuhulatis₃ curvato-fccundls* Swartz, Fil. pag. 73. & tab. 3.fig. i.

Cetre planre ne doit pas être confondue avec *Vacroftichum digitatum*, qui est *||i||Jdiif&a* de Smith elle se rapproche beaucoup des *pteris*. Sa fructification est phcée, non sur le bord des feuilles, mais entre le bord & la côte du milieu. Ses mines sont composées de fibres touffues, simples^roides, filiformes, un peu velues, couvertes d'écaillés membraneuses j linéaires, fubulées. Ses pétioles sont nus, roides,, filiformes, un peu anguleux à leur baft;, se divisant par dichotomies, formatit des découpures linéaires, convexes, très-étroites, cotirbées, unilatéraux₃ d'un veit-pâle, cylindriques & r fubulées à leur sommet. La fructification est pkcée sur deux lignts parallèles, vers les bords concaves des découpures, munie d'un tégument non interrompu presque marginal, noitâtre, membraneux. Les capsules sont petites, brunes & luifances; les bourrebits un peu élargis.

Cette pla*e croit dans les lies Maurice & Bourbon.

70. ACROSTIQUE radié. *Acroftichum radiatum.* Koen.

Acroftichum (*afplenium radiatum*), *f/onde infernt nudd*, *apice dichotomo radiuta*; *laciniis linearibus, acutis, recis.* Svuitz, Fil. png. 75'.

Acroftichum australe. Vahl, Symb. I. tab. 2J. *Non Linn.*

Acroftichum dichotomum. Forskh. Flor. agypt.-arab. pag. 184. n°. 2.

Il paroît que cette espèce avoit été confondue avec *Vacroftichum australe.* Linn. Suppl. Elle lui ressemble par son port & par ses pétioles nus; mais les divisions sont radiées & dichotomes à leur sommet; les découpures partagées en deux segments linéaires, droits₃ acuminés, Stalés, & non courbés ni unilatéraux. La fructification est d'une couleur plus rembrunie.

" Cette plante croit à Tile Bourbon & dans l'Arabie. Elle se rapproche encore beaucoup de *Vacroftichum digitatum*; mais dans celle-ci la fructification est différente.

71. ACROSTIQUE de la Jamaïque. *Acroftichum folypodioidts.* Linn.

Acroftichum frondibus pinnatifidis; *pinnis linearibus, obtusis₅ integerrimis₃ pauntibus, coronatis*; *stipite squamofa.* Linn. Syft. veget; pag. 929. •

Polypodium incanum. Svartz, Fil. pag. 3?, & Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1665.

Polypodium weracinum. Michaux, Flor. boreal. Amer. pag. 171.

Polypodium xclctum. Schkuhr. Crypt. gew. tab. 11. 13 — Morif. Hift. 3. 11. 14. tab 2. fig. 5. (*Voye* | ACROSTIQUE, n°. 13.)

72. ACROSTIQUE rouffêtre. *Acroftichum rufum.* Linn.

C'est, d'après M. Swartz, la même plante que *Vaffpenium tomentosum.* Linn. vol. 2 (CETERAC₅ ||°. 16) ; la même que le *purl rufa.* Linn. Spec. Plant. 1 j en fin *Vhtmionitis rufa.* Swartz. > Fil. pag. 2C.

73. ACROSTIQUE à feuilles de forbier. *Acroftichum forbifolium.* Linn.

Acroftichum frondibus pinnatis; *pinnis oblongo-ovatis, integris, ferratis, acutis*; *stipitibus squamofis.* Linn. Syft. veget. pag. 929. (*Voye* | ACROSTIQUE, n°. 17; *voyez aussi* POLYPODE de U Guiane, n°. 63.)

La description qui accompagne cette dernière espèce appartient à *Vacroftique à feuilles de forbier.* La plante d'Aublet paroît être une autre espèce.

- 74. ACROSTIQUE à bandes. *Acroftichum areolatum.*

Acroftichum frondibus pinnatis; *pinnis alternis, imearibus₃ apice ferratis.* Linn. Syft. veget. pag. 929. • ..;••

Onoclea (*nodulofa*)₃ *pinnis fejjlibus, linearibus₃ pinnatifidis*; *fronde fertili, pinnis quafi nodulofa articulatis, urceolis contiguis.* Michaux₃ Flor. boreal. Amer. vol. 2. pag. 272. — Swartz, Fil. pag. i n.

Ofmunda caroliniana. Watl. Flor. carol. p. 287. (*Voyez* ACROSTIQUE, n°. 19.)

75. ACROSTIQUE bordée. *Acroftichum marginatum.* Linn.

Acroftichum frondibus pinnatis; *pinnulis obtongis, integerrimis, undulatis, acuminatis y stipite nudo.* Linn. Syft. Plant, pag. 929.

Pteris grandifolia. Svartz, Fil. pag. 9^ (*Foye* | ACROSTIQUE₃ n°. 18.)

76. ACROSTIQUE à feuilles menues. *Acroftichum fincium.* Linn.

Acroftichum frondibus pinnatis, lanceolatis pinnulis linearilanceolatis, incisifurcatis; *ferraturis infimis majoribus.* Linn. Syft. veget. pag. 929.

Polypodium fanclum. Swartz, Fil. pag. 39, & Flor. Ind. becid. vol. 3. p. 1667. (*Voye* ^ ACROSTIQUE, n°. 20.)

77. ACROSTIQUE de Virginie. *Acrostichum platyneuroides*. Linn.

*Acrostichum frondibus pinnatis ; pinnis alternis y ovatis , crenatis > fejjilibus y furfum arcuatis .**Linn. Syft. veg. pag. 929.

Aplenum ebeneum. Ait. Hort. Kew, vol. 3. pag. 461. — Swartz, Fil. pag. 79. (*Voye^ ACROSTIQUE*, n° 21.)

78. ACROSTIQUE à feuilles en Clique. *Acrostichum fdiquofum*, Linn.

Acrostichum (*pteris thali&roides*)₃ *frondibus bipinnatis ; pinnis fterilibus pinnatifidis y laciniis obtujis ; fructiferis pinnatis ; pinnulis bipanitis, linearibus*. Swartz., Fil. pag. 98.

«. *Acrostichum thali&roides*. Linn. Flor. zeyl. t. 4.

£. *Acrostichum filiquofum*. Linn. Amoen. acad. vol. 1. pag. 270. tab. 12. fig. 3. (*Voyei ACROSTIQUE* , n° 23 & 24.)

M. Swartz foupfonne que ces deux plantes appartiennent à la même *efykce* > dont la première , « , ne produit que des feuilss fteriles j 11 r&on e^ , des feuilles fertiles.

79. ACROSTIQUE de Tile d'Elbe. *Acrostichum ifocnfe*. Linn.

Acrostichum frondibus fubbipinnatis \$ pinnulis opofito-coadunatis 3 obtufis fubtu& hirfutis , bafi huegermis. Linn. Sy&. veg. pag. 929. — (Eder. Flor. dan, tab. 391.

Polypodium ilvenfe, Swartz, Fil. pag. 39.

Polypodium maranu. Hoffm.— Schkuhr. Crypt. g&w, tab. 19. (*Voyei plus has ACROSTIQUE* des Alpes.)

80. ACROSTIQUE fourchu. *Acrostichum furcaturum*. Linn.*

Acrostichum dickotum , *foliolis pinnatis ; pinnis paralUUs 3 lanceolatis, approximatis , integerrimis*. i-inn. Syfi. veg. pag. 930.

Mertenfia furcata. Swartz, Fil. pag. 163. — Willd. in Ad. Holm. 1804. pag. 166.

Polypodium furcatum. Swartz , Flor, Ind. occid. 3. pag. 1*79.

Pteris frondibus dichotomis. Linn. Spec. Plant, edit i. (*Voye^ ACROSTIQUE*, n° 27.)

81. ACROSTIQUE a ai%u||r)s. *Acrostichum aculeatum*. Linn. (*Voye^ ACROSTIQUE* j n° 28, & TRICHOMANE , n° 69.)

81. ACROSTIQUE à feuilles d'Ofmonde. *Acrostichum barbarum*. Linn.

*Bvtanic** Supplément, Tome L

*Acrostichum frondibus bipinnatis ; foliolis oppofitis y pinnuhs lanceolatis y obtufis, farratis 3 fijiUbus * alurnis*. Linn. Syft. veg. pag. 930.

To^tf *africana*. Swartz^ Fil. pag. 162 & 38S. — Willd. in SchrifT. der Acad. Erftut. p. 14. ub. 3. g. 1. *Pinna fruciif*

Osmunda barbara. Thunb. Prodr. Cap. pag. 171.

Osmunda tofta. Schrad. Journ. bot. 1800. pag. 10j. (*Voyei ACROSTIQUE* > n° 30.)

85. ACROSTIQUE prolifre. *Acrostichum viviparum*. Linn.

Acrostichum frondibus bipinnatis , viviparis ; pinnis binatis , unilateralibus ; pinnulis pinnatifidis , furcatis , Jubulatis , margine interiori fruttifi-antis. Linn. Suppl. pag. 444. — Berg. Aft. Petrop. VI. pag. 11; tab. 7. hg. 3.

Cdnopteris (*vivipara*) *fronde tripinnatd % pinnu^ Us filiformibus*. Svartz^ Fil. pag. 89.

84. ACROSTIQUE des Alpes. *Acrostichum alpinum*.

Acrostichum (*polypodiumhyperboreum*) *frondibus fubbipinnatifidis, fubtu& hirtis ; pinnis cuneatis, tri-quir. suelobatis ; lobis crenulatis , foris confluentibus*. Svartz, Fil. pag. 39.

Acrostichum alpinum. Bolton. Sil. 2. tab. 42.

Polypodium arvonicum. Smith , Flor. brit. pag. 1115.

Ceterach (*alpinum*), Decand. Synopf. Plant, gall. pag. IIJ. n° 143J, & Flor. fran\$. vol. 2. pag. 167.

An acrostichum ilvenfe ? Lam. Dift. I. pag. ^y. Non Linn.

Void ce que dit M. Decandolle au fujet de cette plante : « Cette *efp^ce* diffre certainem^nt de *Vacrostichum ilvenfe* de Linné, ce dont je fuis affuré > foit par les phrafes comparatives de Swartz , foit par la defcription de Roth, foit par un échantillon envoy^par M. Vah! à M. Desfontainesi nuis. elle croit dans le midi de TEurope, & devoit conferver le nom *cYilvenfe* 3 que tous les anciens botaniftes lui donnoient. L'efp^ce de Linné, au contraire, ne croit point dans Tile d'Elbe, mais dans le nord de l'Europe, & devoit prendre le nom d'*hyperhoreum*. »

Ses feuilles font longues de quatre à cinq pouces. Leur pétiole commun eft prélc, u^ peu »(ou-geâtre, pubefcent, g^rni de huit àheukpairi-s de folioles oppofes vers le bas., aht-rnes, & plus développées dansle milieu , CoUvées vers !e fommet , longues de quarre à fix lignes, arrondic's ou oblon*gues, obtufes, dépourvues de nervures fnfibles, découpées en cinq ou fept lobes arrondis & pro-

fb'icte. Les bords ne se replient point en dessous. La surface inférieure porte des paillettes brunes en forme de poils, plus nombreuses à l'entour des capsaules : celles-ci naissent en groupes distincts, arrondis, dépourvus de tégumens : à la murure elles couvrent toute la feuille.

Cette plante croit en Provence, dans les Alpes & les Pyrénées. (*Decand.*)

8) ACROSTIQUE %U|X<||19. *Acrostichum glaucum*. Cavan.

Acrostichum (pteris glauca), frondibus quinqueangulis, tripinnatis, glabris y pinnis infimis bipinnatis y pinnulis linearibus, obrufis, teretibus, marginatis. Cavan. Prasl. n°. 668, & Annal. de scienc. nat. vol. i. pag. 107.

L'ensemble de son feuillage présente cinq angles. Ses feuilles sont trois fois ailées, glabres, pinnatifides glauques ; les pinnules inférieures partagées en deux ; les folioles linéaires* obtuses, joulées à leurs bords ; ce qui les fait paraître cylindriques.

Cette plante croit à la Nouvelle-Espagne.

Nota. *Acrostichum cordatum* Thunb. fera mentionné parmi les grammées. (Voyez DoRADIJLEJ *S. suppl.*)

Espèces coutumes.

* ACROSTIQUE bicolor. *Acrostichum bicolor*. Cav.

Acrostichum foliis lanceolatis, acumine produbo fructificante, fuis albicantibus, superne ferrugineis. Cavan. Parl. 1801. n°. 177. — Swartz j. Fil. pag. 113.

Cette espèce des îles Mariannes a des feuilles simples, lancéolées, entières, de couleur rouillée en dessus, blanchâtres en dessous, prolongées en une pointe sous laquelle se trouve la fructification.

* ACROSTIQUE en languette. *Acrostichum tinuiforme*. Cav.

Acrostichum foliis ferialibus lanceolatis ^ pinnatis fructiferis altioribus, linearibus. Cavan. Prasl. 1801. n°. 178. — Swartz, Fil. pag. 113.

Ses feuilles sont simples > entières, de deux fortes, les unes pinnatifides, en forme de lame ; les autres linéaires à frondes, plus étroites.

Cette plante croit au Pérou dans le royaume de Quito.

* ACROSTIQUE plié. *Acrostichum plicatum*. Cavan.

Acrostichum foliis ferialibus ^ fructiferis

mops, petlo'o Lrevionbus Cavan. Prasl. 1801. n°. 579. — Swartz, Fil. pag. us -

Cette espèce, ainsi que les deux précédents, paraît devoir appartenir au genre *onoclea*, d'après Swartz. Ses feuilles sont (simples, presque linéaires, plus courtes que leur pétiole, etc.). (Mtes d'écaillés couleur de rouille. Elle croit au Pérou.)

ACTVEA. (Voyez ACTÉE.)

ACTL'K. A'd&a. Ce genre a pour caractère essentiel :

Un calice à quatre folioles caduques ; quatre phalanges un fad ovaire y point de style y un stigmate en tête y w « ? ba'u à j. ne logey plusieurs semences auachées au pédoncule latéral.

E S P È C E S .

1. ACTÉE en épi. *Acta spicata*. Linn.

Acta racemo ovato > fructibus baccatis. I. inn. Spec. Plant, vol. 1. pag. 111. — (Eder. Flor. dan. tab. 189. — Blackw. tab. 565. — Lam. Illustr. tab. 448. fig. 1.

Acta foliis circumferratis, duplicato-pinnatis y pinnulis trirnd trilobatis. Hall. Helv. n°. 1076.

Aconitum bacciferum. C. Bauh. Pin. 183.

Christophoriana. Cluf. Hist. I. pag. 86. (Voyez ACTLE, n°. 1.)

2. ACTÉE à grappes. *Acta racemosa*. Linn.

Acta raumis longiflomis, fructibus ficcis. Linn. Socc. Plant, vol. 2. pag. 722. — Lam. Illustr. tab. 448. fig. 2. (Voyez ACTÉE, n°. 2.)

3. ACTÉE du Japon. *Acta japonica*. Thunb.

Acta spicata longiflomis y foliis incisis, palmatis, divisis. Thunb. Flor. lapp. pag. 221.

Cette plante est glabre dans toutes ses parties. Ses tiges sont herbacées ; ses feuilles pétiolées, ternées ; les folioles simples, en coeur > pédicellées, palmées, à cinq ou sept lobes incisés, dentés en fte j la face supérieure verte Sc glabre 5 l'inférieure plus pâle ; le pétiole & les pédicelles allongés, ftriés, Les fleurs sont disposées en un épi simple, long de trois à sept pouces ; le calice & le covotte très-caduques j l'ovaire glabre, oblong, dépourvu de style.

Cette plante croit au Japon. y (Descript. ex Thunb.?)

ACTINER. *Actinera* genre, & abU par M. de Ju(fieu pour une plante de Kherbier dit Comaierfon, appartient à la famille des corymbifères, & se rapproche des *hymenopappus* de Lhierrick OU *rotfui** Lam. II a pour caractère essentiel :

ACU

Des fèves ramées; Its ficurons hermaphrodites, à Cinq à Jcoupures y les demi-jkufons fzelUs, à trois l'ots à Uurfommet; un calice ftmpU > à plusieurs folio-Its; Us femences pileufes en dchors₃ couronnées par plusieurs antes élargies & comme ailces à leur bafe; U. réceptacle nu.

Observations. Ce genre differe des rotkia par fes fleurs non flofculeufes, mais radiciés \$ par les divifions de fon calice, difpofées fur un feul rang, & beaucoup plus courtes. La préfence des demi-fleurons forme Ton principal caractère. Son nom eft tiré du mot grec *aclin* (rayon).

ESPECE.

I. ACTINÉE hérérophyllé. *Actinea heterophylla*.

Actinea foliis inferioribus lanceolatis > finuatis aut dentatis; superioribus linearibus ^ integris; caule unifloro.

ABinea heterophylla. Juff. Annal. Muf. vol. 2. P^ag-4²J- tib. 61. fig. 2.

Il s'élève de fes racines plusieurs tiges droites, un peu ligneufes à leur bafe, couvertes d'un duvet rouffâtre, ainfi que toutes les autres parties de la plant^a, garnies de feuilles alternes j alongées, acuminées > les fupéri^aures enti^ares, étroites, prefque linéaires; les inférieure plus larges, linuées ou fimplement dent^aes, à dents ^acartees, toutes finuées dans les rameaux non fleuris; chaque tige ou rameau nu à fon fommet, terminé par une feule fleur, dont le calice eft fimple, compofé de plusieurs folioles difpofées fur un feul rang: il renferme beaucoup de fleurons hermaphrodites, divifés en cinq lobes à leur fommet, entourcés d'un rang de demi-fleurons femelles, dont la languete eft terminée par trois lobes. Les étamines font fyngénéfes; le ftigmate bifide > les femences velues fur toute leur furface.

Cette planta a été recueillie par Commerfnn à l'embouchure de la rivière de la Plata, if (F. f. in herb. Juff.)

ACTLNOPHYLLUM (Flor. peruv.) (Foye^a SCIODAPHYLLE.)

ACTLNOTUS. (Labillard.) (Foyei VAQUERELLE.)

ACUA ou KUA, nom brame d'une efp&ce *tiamomey* mentionné dans Rheed. Hort. Mal: b. vol. ii. cab. 7. (Voyei AMOME à feuilles laTges > vol. j. pag. 134. n^o. 4.)

ACUNNA. Ce genre a été ^atabli par Ruiz & Pavon pour des arbriffeaux du Pérou, que leur caradière ramine au genre *befaria*, foivant l'ob-

ACY

iSi

ff-rvation de M. Ventenat. (Voye^a B&FARE, Sup^FL)

ACUROA. *Acouroa*, (Aublet₃ Guian. vol. 4. tab. 301.) Genie de plantes de la famille des 16-gumineufes, établi par Aublet, qui fe rapproche beaucoup des *vatairea*(dmvkr) du m^eme auteur, & même des *pterocarpus*. || ne comprend qu'un feul arbre, élevé de douze ou quinze pieds, fur environ un pied de diamètre. Sts r'euillts font ahernes j ailées avec une inpaire; les folioles alternes, ovales, liflès₃ très entières > terminées par une pointe mouffdj alongée. Scs fleurs font papillonace'es, difpofées en grappes terminales & axillaires. Leur calice eft urcéolé, à cinq dents; les pétales onguiculés; Petendard très-grand; U carène compofée de deux pétales. Le fruit eft une gouffe médiocrement pédicellée, rouffâtre, sr-rondie, concave d'mi côté, convexe de l'autre, ne s'ouvrant pas, contenant une feule femence.

Cet arbre croit dans la Guiane, fur les bord\$ de la men J)

ACYNOS. *Acinos*. (Moench, Perf.) Ce nom grec avoic été donné à deux plantes de la familJe des la'oi^aeSj au *clinopodium vu/gare* Linn. & au *thymus acinos* Linn. MM. Moench & Perfoon ont cru devoir établir un genre *acynos*, compofé du *ikymus acinos* Linn. & de quelques autres efpeces du genre *thymus*, ils lui allignent pour car^adtere eflentiel:

Un calice à deux levres₃ fillonne > pilcux, en bojfc à fa bafe, velu à fon orifice j une corulle un teu nniée à fon orifice, irrégulière > à deux itV/es -, la fupérieure droite, échancrée; inérieure à trois lobes étale*, ce" lui du milieu concave; toutes les £ famines fertile*.

ACYPHYLLA. Forfter. *Laferpium acyphylla*. Linn. Suppl. 181.

Acyphylla fquarrofa. Forft. Gen. pag. IJJ. tab. 68. — Juff. Gen. pag. 221.

Laferpium (acyphylla), *caule vaginato; petia-Us foliorum diuuaïs; flis d:git at is, linearibus, elongatis, mucronatis*. Linn. Suppl. & Willd. Spec. Plant, vol. 1. pag. 1418.

Cette plante, donr Forfter avoit fait un genre, a été rapportée au *laferpitium* par Linru fils. M. de Juffieu eft très-porté à la regarJc r comme devant former un genre particu'ier, diftingué des *faferpi-tium* par le calice à cinq dents ferfiiht:s; par |ti femences prefque trigares fur leur dos. Les invo^a lucrez univerfels & partiels font compofés de trois à cinq folioles j plufitUFS des-ombulues à fleurs mâles. Les tiges font envloppées par Its gaines dilates des petioles; les feuilles dipit^as, lin^aaires, oblongues, mucron^aes; les fleurs difpofées en plufieurs ombellts axillaires, à peine plus lon-gues que les pétioles* *.

Cette plante croit à la Nouvelle-Zélande,

ADAMBK. *Adambea*. (Voye[^] LAGERSTROME)

ADANSONIA. (Voyt| BAOEAB.)

ADELIA. (r*y*i ADÆUE.)

ADELIE. *Adelia*. Ce genre est encore peu nombreux en espèces. Le manque de bonnes figures laisse quelques incertitudes sur leur détermination exacte. Celles que j'ai vues dans les herbiers m'ont laissé des doutes. Je ne les citerai qu'en prévenant qu'elles exigent un nouvel examen sur des individus vivants ou mieux conservés. M. de Lamarck en a fait graver deux espèces dans les *Illustrations des Genres*, planche 8§ I. Nous avons fait avec ce savant des recherches inutiles pour retrouver ce genre dans son herbier: d'où il suit que je ne peux rien ajouter de positif sur la deuxième figure, qui paraît s'approcher beaucoup de *Vadclia acidoton*. Quant à la première, elle a été copiée dans Brown. *Jam. tab. 56'*, fig. 3. C'est le *borya cajfmuidrs* de Willden. vol. 4. pag. 711. (Voyez votre FORESTIERA, *Suppl.*)

Observations. Ce genre, auquel Linné a donné le nom *A'u deli a*, avait été mentionné par Brown sous la dénomination *debernardia, tiuc* se trouve réuni le genre *acidoton* du même auteur, lequel avait employé ailleurs le nom *icydetia* pour un autre genre que Michaux a rétabli dans (*xFloie de l'Amérique* sous le nom *aditia* de Linné. Mais la haute réputation & les grands travaux de cet homme immortel font toujours adopter de préférence les noms généraux qu'il a établis, qui doivent rester pour toujours de la science, & qu'on ne peut changer de nouveau sans injustice. Je nouvelles difficultés à une nomenclature déjà trop étendue.

Le genre *adelia* de Michaux se trouve dans Willdenow feu* le nom de *borya*; mais avant que ce genre fût public ou à peu près dans le même sens, M. Libillatdière avait écrit, dans ses plantes de la Nouvelle-Hollande > un genre nouveau, qui porte également le nom de *borya*, & que nous avons mentionné à l'article YINCEROLL. Dans la nécessité de changer de nouveau le nom *d'udelia* Mich., je ferai connaître ce genre sous la dénomination de *forestiera* (que) ? dédié à mon estimable & ancien ami Forestier. m'adecin & savant naturalise à Saint-Quentin.

ESPECES.

1. ADÉLIE coconeufe. *Adelia bernardia*. Linn.

Adelia foliis oblongis, lomentojis, ferratis. Linn. *Spec. Plant*, vol. z. pag. 1475. — Miller ^ *Dift.*

n°. 1^B — Willden. *Spec. Plant*, vol. 4. pag. 867. (Voyez ADELIE, n°. 1.)

2. ADÉLIE ricinelle. *Adelia ricinilla*. Linn.

Adelia foliis obovatis, integerrimis. Linn. *Spec. Plant*, vol. z. pag. 1475. — Amoen. acad. vol. j. pag. 411. — Mill, *Dét.* n°. z, (Voyez ADELIE, n°. z.)

3. ADÉLIE Ipineufe. *Adelia acidoton*. Linn.

Adelia rumis flexuofis > spinis gemmae eis. Linn. *SVtc. Plant*, vol. z. pag. 1473, & Amoen. acad. vol. j. pag. 411.

Adelia (acidoton), foliis oblongis, obtusis, integerrimis, ffficulacis > spinis axillaribus. Willden. *Spec. Plant*, vol. 4. pag. 868. (Voyt| ADINÉ, n°. 3.)

4. ADÉLIE à baguettes. *Adelia vi'gatj*.

Adelia foliis obovatis, glabris, integerrimis; pedunculis foào longioibus, ramulis ayict spinifis. (N.)

Quoique cette plante soit très-rapprochée de *Vadclia acidoton*, elle en diffère cependant par ses rameaux nés-droits, trifides, allongés, très-fouffles, un peu cendrés ou d'un brun-rougeâtre, rarement armés d'aiguillons. Les jeunes rameaux, courts & feuillés, se terminent par une épine. Les feuilles naissent d'abord rapprochées en paquets puis alternes, éparfées à mesure que les rameaux s'allongent: elles sont à peine fondues de six à huit lignes, sur deux ou trois lignes de large, minces, glabres, vertes à leurs deux faces, très-entières, en ovale renversé, médiocrement pétiolées, obtuses, arrondies à leur sommet, très-ca-luques.

Les fleurs sont nombreuses, presque solitaires dans l'aisselle des feuilles mais comme celles-ci sont très-rapprochées & caduques, les fleurs alors paraissent presque fasciculées, portées sur des pédoncules très-droits, glabres, filiformes & longs d'un pouce & plus. Le calice, dans les fleurs femelles (les mâles ne me sont point connus), est petit, d'un vert tendre, à cinq ou six découpures très-ouvertes, ovales, aiguës point de corolla, l'ovaire est libre, un peu élobuieux, placé sur un réceptacle glanduleux, surmonté de trois styles courts, écartés entr'eux; chaque style divisé à son sommet en deux stigmates aigus, très-ouverts.

Cette plante, originaire de l'Amérique méridionale, est cultivée au Jardin des Plantes de Paris, ft (F.r.)

5. ADÉLIE anormale. *Adelia anomala*. Juff.

Adelia foliis suboppositis, ovato-tanceolatis, glabris, obtusis crenatis; floribus racemosis, axillaris

ribus minimis spinis opposuisti caulis tereti, glabro.
(N.)

Sc§ rameaux font effilés, cylindriques, de couleur et tendre, très-glâtres, aimés de deux qu'incis cunes, opposées, d'un jaune-clair, droites, 4!argifs à leur brte : de leur aisselle forcent des feuilles opposées; les supérieures alternes, ovales-lancéolées, médiocrement pétiolées, vertes, glabres à leurs deux faces, un peu orbiculées à leur sommet, finement nervurées, acutées à leurs bords les crénelures peu profondes, arrondies & obtuses, quelquefois presque nulles. Les fleurs femelles font très-petites, presque sessiles, disposées en grappes axillaires, filiformes, à peine de la longueur des feuilles; les mâles au nombre de deux ou trois, réfléchis; l'ovaire globuleux, à peine de la grosseur d'une tête d'épingle.

Cette plante croît en Afrique, à Sierra-Leona, où elle a été recueillie par M. Smeathman. T>
(K'/. in herb. Juff. & Desfont.)

ADENANTHERA. (Voyez CONEORI.)

ADENANTHOS. (Labilhrd.) (Voyez VARETTE.)

ADEMA. (Voyez ADINE) "

ADENODUS. (Lour. Flor. coch.) Ce genre paroît devoir être rapporté à celui des *Uvcarpus*. (Voyez ANITRE, Suppl.)

ADENOPHYLLUM. (Perf.) {Voyez SCHLECHTENDALE.)

ADENOSTEMA. (Forst.) {Voyez LAVENIA, Suppl.)

ADENOSTEMUM. *Adenostemum*. M. Perfoon a donné ce nom à un genre de plantes que les auteurs de la Flore du Pérou avoient nommé *gomorog**, qui est *hucuma keute*. Molin. Hist. Chil. P*/. 200. Il est bon de savoir que Forster avoit appelé *adcnoglema* une plante des mers du Sud, que l'on a depuis appelée *lavenia*, & que d'un autre côté, M. de Judieu avoit mentionné *lucuma* qui n'est point celui de Molina. Nous conferverons donc le nom *fradenosteme*. de Person. Ce genre offre pour caractère :

Une corolle à sept pétales; dix étamines disposés par trois rangs, insensiblement plus petites à chaque rang; de six glandes à la base de chaque filament; un fil cannelé; deux ou trois stigmates; un drupe à une loge; une noix triloculaire, à deux ou trois loges; les noyaux comprimés.

Ce genre ne comprend qu'une seule espèce connue.

I. ADENOSTHME luifante. *Adenostemum nitidum*,

Adenostemum foetidum olivaceo-lanceolatis, nitidis, Ruiz & Pav. Flor. peruv. vol. 3. pag. 108.

Cert un arbre toujours vert, qui s'élève à la hauteur de quatre-vingts pieds & plus. Son bois est dur, peluic, d'une langue duree, traversé par de belles veines panachées, que les habitants du Chili emploient pour la construction de leurs bâtimens, pour faire des poutres & dont ils fabriquent aussi des tables & autres menues pour élégances. Les feuilles font oblongues, lancéolées, luifantes. Frottées entre les doigts elles répandent une odeur résineuse, approchant de celle de la lavande ou du romarin. Les fleurs font atringentes & balsamiques au goût, & s'enflamment très-aisément. Le fruit est peu charnu; mais si châtre est jaunâtre & très-agréable au goût.

Cet arbre croît au Chili, dans les grandes forêts; il fleurit au mois de mars, & recouvre une grande partie de l'année chargé de fleurs & de fruits. Il paroît qu'il en existe encore une autre espèce à fruits plus petits & plus aigus, d'après le récit des habitants du Chili & les auteurs de la Flore du Pérou qui n'ont vu que les fruits.

ADENOSTEMUM. (Voyez ADENOSTHME, Suppl.)

ADIANTE. *Adiantum*. Ce genre offre pour caractère essentiel :

Des caudex réunis en petites lignes interrompues, placés sur le bord des feuilles, & recouverts par un tégument qui s'ouvre de dedans en dehors, & qui est formé par le bord de la feuille replié en dessous.

Les genres que j'ai rapprochés des adiantes font composés en partie d'espèces placés d'abord dans ce genre, & que M. Svarz a fait passer dans d'autres, d'après la nouvelle distribution des fougères. Je vais en tracer ici les caractères.

Les LIPSIÆA diffèrent peu des adiantes; ils offrent pour fruitification :

Des capsules réunies en petites lignes non interrompues, placées à une petite distance du bord des feuilles, & recouvertes par un tégument qui s'ouvre de dedans en dedans,

Les CHEILANTHES ont encore de très-grands rapports avec les adiantes; ils s'en distinguent principalement par leur tégument. Leur fruitification offre :

Des capsules réunies en points ou en petites lignes séparées, placées sur le bord des feuilles, recouvertes par un tégument en forme de petites écailles membracées, formé par les crénelures repliées des feuilles, s'ouvrant de dedans en dehors.

A D I A N I U W .

I. Feuilles jirnplcs.

i. ADIANTE reniforme* *Adiantum reniforme*. Linn.

Adiantum frondibus orbiculato-reniformibus, indivisis, crenatis. Swartz, Fil. pag. HO. — Lam. illustr. tab. 870. fig. 2.

Hemionitis arifolia. Sloan, Jam. Hid. I. pag. 15. (Voyez ADIANTE, n^o. 1.)

2. ADIANTE des Philippines. *Adiantum philippense*. Linn.

Adiantum frondibus à furculo alumis, reniformibus lobatis Swartz, Filic. pag. 120. (Voyez ADIANTE, n^o. 2.)

II. Feuilles composées, simplement ailées.

3. ADIANTE à trois feuilles. *Adiantum triphyllum*. Lam.

Adiantum fronde triphyllid y foliolis fejjilibus, lanceolatis, pinnatifidis, crenatis. Swartz, I. c. — Swartz, Fil. 1. c. — Smith, ined. Icon. 74. (Voyez ADIANTE, n^o. j.)

4. ADIANTE rayonnée. *Adiantum radiatum*. Linn.

Adiantum fronde dig'natâ; foliolis pinnatis; pinnis ohlongis, furfùm auritis, fubcrenatis. Swartz, Fil. pag. 121. (Voyez ADIANTE, n^o. 8.)

J. ADIANTE du Canada. *Adiantum pedatum*. Lion.

Adiantum fronde pedatâ, foliis pinnatis; pinnis rhombo-oblongis, jublunatis, incifo-lobatis. Swartz, Fil. pag. 121. (Voyez ADIANTE, n^o. 9.)

6. ADIANTE en éventail. *Adiantum flabellulatum*.

Adiantum fronde fuhpedatâ; foliolis pinnatis; pinnis rhombo-rotundatis, crenulatis; flipiu pubfcente. Swartz, I. c.

Adiantum fufcum. Retz. Obf. 2. pag. 28. tab. f. (Voyez ADIANTE, n^o. 14.)

7. ADIANTE lindfée. *Adiantum lindjia*. Cavan.

Adiantum frondibus pedatis, foliolis pinnatis; pinnis inferioribus rotundatis, fuperioribus trape-liis. Cavan. Prxl. 1801. n^o. 675. — Swartz, Fil. pag. 121.

Cet adiante a prefque la forme d'un lindfia;

il en diffère par fa fructification. Ses feuilles fe divifent en forme de digitations étalées, composées de folioles ailées. Les découpsures inférieures font arrondies, obtufes; les fupérieures en forme de trapèze. Il croit dans le royaume de Quito.

8. ADIANTE lanceolé. *Adiantum lanceolatum*.

Adiantum (lindfaea hnceholtz), frondepinnatâ; pinnis linear i lanceolatis, obtufis, ferratis, alter nis fubdqualibus. Labill. Nov. Moll. 2. pag. 98. tab. 240. fig. 1.

Ses tiges font lifles, hautes d'un pied, planes d'un côté, cannelées de l'autre & latéralement, foutenant des folioles difposées en aile, alternes, pédicellées, linéaires-lanceolées, glabres, obtufes, longues de deux pouces, obliquement tronquées à leur bafe lorsqu'elles portent la fructification : celle-ci eft placée vers chaque bord des folioles fur une ligne non interrompue, très-étroite. Le tégument s'ouvre en dehors, & recouvre des capfules cendrées, entourées d'un anneau jaunâtre.

Cette plante croît au cap Van-Diemen. (Ici bi/lardière.)

9. ADIANTE en croiflant. *Adiantum lunatum*. Burm.

Adiantum frondibus pinnatis; pinnis alternis, tunulatis, fubintegrif, radiato-venofis; margine fuperiore integro, incifoque nando-fructificantibus; foris fructificantibus, Swartz, Filic. pag. 121. — Willd. Phytogr. 1. tab. 9. fig. 1.

Pteris lunulata. Retz. Obf. rv. 2. tab. 4. (Voyez ADIANTE, n^o. 6.)

10. ADIANTE luifant. *Adiantum lucidum*. Sw.

Adiantum frondibus pinnatis; pinnis trapeziformis, acuminatis, apice ferratis; foris fuperne & anticè continuis. Swartz, Fil. pag. 121.

Pteris lucida. Cavan. Prael. 1801. n^o. 658.

Cette efpèce reflemble prefqu'à un pteris. Ses feuilles font pétiolées, fimplement ailées, composées de folioles glabres, luifantes, en forme de trapèze, acuminées & dentées en fcie à leur fommet. La fructification eft formée de paquets non interrompus, placés vers l'extrémité des folioles. Elle croît au Pérou & aux lies Philippines.

11. ADIANTE arqué. *Adiantum arcuatum*. Sw.

Adiantum frondibus pinnatis; pinnis alternis, petiolatis, lunatis, margine fuperiore fructiferis, foris oblongis Swartz, Fil. pag. 122.

Adiantum lunatum. Cavan. Prxl. n^o. 676.

Ses feuilles font simplement ailées, composées, les folioles alternes, pédocelles, arquées ou en croissant, couvertes en dessous, vers leur sommet, par la fructification disposée en paquets oblongs.

Cette plante croit aux îles Mariannes & Philippines.

12. ADIANTE pygmée. *Adiantum pinnilum*. Sw.

Adiantum frondibus pinnatis ; pinnis subrotundis, serrulatis ; terminali majori > trapezoidé ; foris marginis superioribus foliatis. Swartz, Fil. pag. 121, & Flor. Ind. occid. pag. 1705. — Pluken. Almag. tab. x. § 1. fig. 4f. — Brown, Jam. 87. 1.

Ses Tiges font rampantes, munies de racines nombreuses, noirâtres, velues, capillaires; les pétioles droits, cylindriques, glabres ou un peu pubescens; les feuilles sèches, composées de folioles alternes sur un pied arrondi, finement dentées en scie, un peu obliques, quelquefois oblongues, aiguës à leur base > la foliole supérieure plus large, en forme de trapèze, quelquefois lobée, toutes glabres à leurs deux faces, d'un vert gai > à nervures divergentes > la fructification placée sur les bords des folioles, en paquets foliaires, un peu arqués sur leur enveloppe en forme de caille à demi ronde.

Cette plante croit à la Jamaïque sur le tronc des vieux arbres.

M. ADIANTE à feuilles en queue. *Adiantum caudatum* Linn.

Adiantum frondibus pinnatis, pubescentibus, apice cordato radice radice ; pinnis ovatis, subulnatis ; furcibus incisis y laciniis marginatis. Swartz, Rl. pag. in U pag. 310.

Adiantum incisum. Forsk. Flor. aegypt-arab.

Adiantum hirsutum. Bory-Saint-Vincent, Kin. Vol. I. pag. 198. (Voyez ADIANTE, n°. 1 j.)

14. ADIANTE à racines touffues. *Adiantum rhizophorum*. Swartz.

Adiantum frondibus pinnatis, glaberrimis pinnis deltoideis, furcibus incisis > Ucinis integris. (N.)

Adiantum rhizophorum. Swartz, Fil. pag. 510.

Cette belle espèce, très-rapprochée de *Adiantum caudatum*, en diffère en ce que ses pétioles & les feuilles sont entièrement glabres, les folioles sont presque deltoïdes & non à demi ovales, leurs dépressions/Hypures ordinaires & non échancrées sur leur sommet. Ses racines sont composées d'un faisceau touffu de fibres brunes, alors velues, très-fines, un peu velues, filiformes, d'où s'élevent en plusieurs tiges purpurines ou pétioles cylindriques, filiformes, garnis à leur partie inférieure de quelques petites écailles roufflées la partie

qui supporte les folioles, striée, un peu anguleuse nue, blanche; les folioles (implément allées) les folioles inférieures, à peine longues de six à huit lignes presque fécondes, cunéiformes à leur base > entières, presque droites à leur bord inférieur; incisées inégalement au bord supérieur, un peu glauques; h. fructification disposée au bord supérieur en petits paquets fermés, ovales, oblongs.

Cette plante a été recueillie aux îles Maurice par M. Bojy-Saint-Vincent. (V. f. in herb. Desfont.)

1 J. ADIANTE à grandes feuilles. *Adiantum macrophyllum*. Swartz.

Adiantum frondibus pinnatis, pinnis oppositis, trapezoidis, acutis, fimbriatis incisis ; fimbria majori, infimis fimbriatis, reflexis ; lined fructiferis superioribus & antica continuis. Swartz, Flor. Ind. occid. vol. j. pag. 1707, & Fil. pag. 121.

Ses racines font presque rampantes, épaisses, écaillées, garnies de fibres longues, filiformes & velues : il s'en élève des fougères longues de deux pieds. Cylindrique. Un peu comprimée, roides, fragiles, très glabres, d'un pourpre-noir, terminées par des feuilles droites, longues d'un pied & plus, simplement ailées, composées de trois ou quatre paires de folioles opposées, presque serrées; l'impaire presque triangulaire, longue de trois pouces, presque aussi large, incisée, dentée en scie; les folioles irrégulières longues de deux pouces, ailées, rétrécissent angle droit à leur base, acumineuses à leur sommet sur toutes d'un vert foncé, membraneuses, luisantes & veinées en dessous, plus pâles en dessous; les folioles fertiles incisées & dentées; les autres entières, portant la fructification à leurs deux bords, sans interruption. Elle confilie en très-petites capsules aussi fines que des grains de pouffière, très-abondantes, d'un brun-noirâtre.

Cette plante croit dans les forêts, à la Jamaïque.

16. ADIANTE deltoïde. *Adiantum deltoideum*. Swartz.

Adiantum frondibus pinnatis, infimis fimbriatis ; pinnulis deltoideis, obtusis ; fimbria criangatari formis ad marginem superiorem & inferiorem continuis. Swartz, Flor. Ind. occid. vol. j. pag. 1707,

Ses racines font rampantes, ascendantes, écaillées, tomenteuses & noirâtres à leur collet; elles émettent plusieurs fougères cylindriques, longues d'un à trois pouces, très-velues, terminées en un pétiole presque capillaire, très-glabre, luisant, soutenant une feuille simplement ailée ou quelquefois deux fois nulle à sa partie intérieure, composée de trois folioles pétioles longues d'environ un demi-pouce > droites; obliquement rétrécies à leur base, obtuses & un peu arrondies à leur sommet, d'un vert foncé, point luisant, plus pâles en dessous; h. foliole terminale Une fois

plus grande, presque régulièrement triangulaire. La fructification est placée au bord supérieur des folioles sans interruption jusqu'au bord inférieur par des capsules nombreuses, couvertes d'une enveloppe membraneuse, noirâtre, formée par le bord replié des folioles.

Cette plante croît sur les rochers, à la Jamaïque.

III. Teailles deux fois ailées.

17. ADIANTH à dents de scie. *Adiantum ferrulatum*. Linn.

Adiantum frondibus pinnatis bipinnatifide; pinnulis dimidiatis, deltoïdes, oblongis, acuminate, marginibus serratis, basi ciliatis, nervis distinctis, subcrenato-denticulatis, margine superiore fructificantibus. Swartz, Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1709, & Fil. pag. *n. — Pluken. Phyt. tab. 125. fig. 2. (Foy ADIANTE, n°. 11.)

18. ADIANTE à feuilles larges. *Adiantum latifolium*. Lam.

Adiantum (denticulatum), frondibus pinnatis bipinnatifide; pinnulis trapezoïdes oblongis, acuminate, subcrenato-denticulatis, margine superiore fructificantibus. Swartz, Flor. Ind. occid. p. 1711, & Fil. pag. 125. — Pluken. Almag. 11. tab. 252. fig. 5. — Plum. Filic. tab. 52. (Voye ADIANTE, n°. 18.)

• Il faut en retrancher la synonymie de Plukenet de Sloane, qui appartient à l'espèce suivante, d'après M. Swartz.

19. ADIANTE en faucille. *Adiantum faicium*. Swartz.

Adiantum frondibus pinnatis bipinnatifide; pinnulis bifurcatis, angulatis, trapezoïdes, acuminatis, falcatis, apice serratis; foris anticae & superius continuis. Swartz, Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1715. — Pluk. Phyt. tab. 253. fig. 1. — Sloane, Hift. tab. 5J. fig. 1.

À Plusieurs Touches triangulaires, glabres > noires, luifantes s'élèvent d'une racine velue & fibreuse jusqu'à la base de la feuille & s'y développent en une feuille simplement ou quelquefois deux fois ailée, longue d'un pied ou d'un pied & demi, composée de folioles alternes, presque sessiles, en trapèze, longues d'un pouce, formant un angle droit au dessus de leur base, un peu courbées en faucille > acuminées, dentées en scie vers leur sommet & d'un vert gai, à nervures divergentes. La fructification est d'un brun noirâtre, plicée sans interruption sur le bord supérieur des folioles.

Cette plante croît à la Jamaïque dans les grandes forêts, aux lieux montueux.

20. ADIANTE à feuilles en lance. *Adiantum Uncea*. Linn.

Adiantum frondibus bipinnatis y pinnis pinnatifide oppositis, oblongis, urminatibus triangulis. Linn. Syft. Plant, vol. 4. 33. 430. — Switz, Fil. 123. (Foyer ADIANTE, n°. 10, & PTERIS, n°. 8.)

21. ADIANTE à Crête. *Adiantum cristatum*. Linn.

Adiantum frondibus bipinnatis, foliolis infimis bipartitis; pinnis lunatis, superne multijloris. Linn. Syll. Plant, vol. 4. pag. 452.

1a. ? *Adiantum cristatum y frondibus bipinnatis y pinnis infimis bipartitis y pinnulis oblongis, pectice truncatis, superne incise-crenatis y crenis fructiferis, foris excijs.* Swartz, Fil. pag. 123. — Plum. Fil. tab. 96. ? (Voye ADIANTE, n°. 20.)

22. ADIANTE nerveux. *Adiantum nervosum*. Swam.

Adiantum frondibus bipinnatis y pinnulis rhomboidibus oblongis y furcatis, furcibus reciangulis, superne crenatis y crenis fructiferis, foris ovatis, stipite rachique pubescente. Swartz, Fil. pag. 224.

Ses fougères, ainsi que les pétioles, sont pubescentes; les feuilles, deux fois ailées, composées de pinnules à folioles rhomboidales, oblongues, nerveuses, droites, coupées en angle droit à leur côté supérieur > crénelées à leur bord; les crénelures chargées de la fructification en petits paquets ovales.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande.

23. ADIANTE ftrié. *Adiantum striatum*. Swartz.

Adiantum frondibus bipinnatis; pinnis infimis bipartitis y pinnulis deltoïdes rhomboidales, subfalcatis, rigidis; stipite ureti, glabro. Swartz, Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1717, & Fil. pag. 124. — Jacq. Collect. v. 3. pag. 24, & Icon. Rar. vol. 2.

Ses fougères sont cylindriques, presque triangulaires, longues d'un pied, rudes, un peu épineuses vers leur base, d'un brun noir. Les feuilles sont droites, longues de douze à quinze pouces, deux fois ailées; les pétioles rudes, cylindriques; les pinnules alternes, longues de quatre à cinq pouces, linéaires, rétrécies vers leur sommet, quelquefois partagées à leur base en deux ou trois rameaux. Les folioles alternes, très-rapprochées, à peine pétioles, oblongues ou ovales-deltoides, coupées en angle obtus, & quelquefois auriculées à l'inférieure, presque entières, un peu courbées en faucille à leur côté supérieur. La fructification est placée sur le bord supérieur, rarement à l'inférieur > disposée par petits paquets à demi arrondis, interrompus, recouverts par une enveloppe coriace, en forme d'écaille.

Cette

Cette plante croît dans les forêts, à la Jamaïque.

14. ADIANTE hérissé. *Adiantum hispidulum*. Swartz.

Adiantum frondibus bipinnatis ; pinnis infimis bipartitis ; pinnulis rhomboideis , a cutis subfalcatiss. striatis , rigidis ; stipite tereti , scabro. Swartz , Fil. pag. 124 & 321.

Il diffère de *Adiantum striatum* par son port moins sievé, par ses pinnules rhomboidales, pubescentes, hérissées. Ses Touches sont anguleuses, roides, filiformes, noirâtres, longius de six à sept pouces; les pétioles hispides, anguleux; les feuilles deux fois ailées, quelquefois plus 5 les pinnules alternes | les inférieures bifides, composées de folioles rhomboidales, presque fécondes, comme tronquées à leur base & vers le haut un peu prolongées & obtuses à leur sommet, crénelées à leur bord supérieur, (trifides à leurs deux faces) les nervures divergentes & dichotomes. La fructification est placée au sommet de la face supérieure des feuilles, en forme de capsules d'un brun-pâle & luifant sur leur enveloppe réniforme, formée par le repli du bord de chaque crénelle.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande.

15. ADIANTE velu. *Adiantum villosum*. Linn.*

Adiantum frondibus bipinnatis ; pinnulis irapei-oblongis , obtusis , anticis & superne fructificantibus ; foris oblongis , stipite rachibusque villosis. Swartz¹ Kl. pag. 124.

Adiantum villosum , frondibus bipinnatis y pinnis rhombis , anticis & superne fructificantibus ; stipite villoso. Linn. Sytt. Plant, vol. 4. pag. 43 *.

Ses fouches sont noirâtres, luifantes sur les pétioles velus; les feuilles deux fois ailées, composées de folioles oblongues, -obtusées, glabres à leurs deux faces, alternes, presque fécondes, en forme de trapèze, chargées à leurs bords supérieur & extérieur de la fructification disposée en paquets oblongs.

Cette plante croît à la Jamaïque. (V. f. Comm. L'Édu.)

*6. ADIANTE poudreux. *Adiantum pulverulentum*. Linn.

Adiantum frondibus bipinnatis ; pinnulis rhombo-ovalibus , apice ferratis y foro lineari , margini inferiori foliario ; stipite hirto. Swartz , Fil. pag. 124. (V. f. ADIANTE , n°. 19.)

27. ADIANTE tronqué. *Adiantum truncatum*. Linn.

Botanique. Supplement. Tome I.

Adiantum frondibus decompositis ; foliis pinnatis y -pinnis alternis) cuneatis y subfalcatiss. truncatis , integerrimis. Linn. Sytt. veget. pag. 940. (Voyez ADIANTE , n°. 22.)

28. ADIANTE cheveux de Vénus. *Adiantum capillus Veneris*. Linn.

Adiantum fronde decomposita ; pinnulis cuneatis , apice rotundatis , lobatis ; lobis fructiferis. Swartz , Fil. pag. 124. — Lam. III. tab. 870. fig. i. — Jacq. Miscell. Auft. 2. tab. 7.

Adiantum coriandrifolium. Lam. Diff. I. p. 43.

£. *Adiantum fruticosum y coriandrifolium , Jamaicaense*. Pluken. Almag. pag. 10. Phytogr. tab. 2/4. fig. 1. (Voyez ADIANTE , n°. 17.)

29. ADIANTE crénelé*. *Adiantum crenatum**

Adiantum fronde decomposita ; pinnulis rotundatis , crenatis , obtusis. (N.)

Ses pinnules sont glabres, presque cylindriques, un peu comprimées, d'un brun noir luifant, d'un très-beau poli; les ramifications alternes, sous-divisées en d'autres capillaires; les folioles pédicellées, alternes, nombreuses, glabres à leurs deux faces, point luifantes, un peu cendrées, légèrement trifides en dessous, arrondies, larges de deux à trois lignes, crénelées à leurs bords; les crénelles obtuses, portant en dessous une fructification réniforme, comprimée, un peu cendrée.

Cette plante a été recueillie par M. du Petit-Thouars à l'île de Triton d'Acugna. (K. in herb. Juf.)

30. ADIANTE trigone. *Adiantum trigonum*, Labill.

Adiantum fronde supra decomposita ; pinnulis obovato-rhombis , superne crinulatis , incisis ; finibus foriferis , stipite trigono. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 99. tab. 248. fig. 2.

Ses racines sont perpendiculaires, presque simples, accompagnées de petites fibres nombreuses, quelquefois tomenteuses. Les tiges sont hautes d'environ un pied & demi; le feuillage plusieurs fois composé les ramifications alternes les pinnules un peu rhomboidales, en ovale renversé, crénelées, incisées à leur partie supérieure, formant des échancrures à demi circulaires; la fructification placée dans les échancrures, & formant des paquets en croissant, composés de petites capsules remplies de semences ovales.

Cette plante croît au cap Van-Diémen. (Labillardière,)

IV. Feuilles plusteurs fois aïtics ou furcomvefUs.

31. An ANTE tendie. *Adiantum unerum*. Sw.

Adinnti.m fond'ibus supra` deccmpafüis ; pinnulis rhombüs, out - fit! s , ftp ernè incifolonutis y Jobis denticulcuis , forijeüs..ÆVjrtz, Fior. Ind. occid. vol. 5. pan- 1719, & Fiiic. pag. 1:4. — Brc^n > JA.II- pag. 88. ii°. 7.*

Cette efpèce tient le milieu entre *Vadianum capillus Veneris tk V adiantum traveyfrme* y tile diffiè du premier par fes feuilles plus composées , par fes folioles plus exa&ement rhomboïd Irs , moins arrondies à leur fosnmet j' du ficond par Ton poit plus petir, plus grêle; par fes folioks obtufes & louées, point actiminées ou (implement iicifées. Ses mines font rampantes, tubeu leufes,couvtrtes d'tin duvet noirâtre; les Touches ou pétioles droits, longs d'un à deux pieds, très-giabres, luifai.s, d'un pourpre-forxé; les feuilles Imbues d'un pied, très-étaïées, plusieurs fois aillesj les pedicelles capillaires; les folioles alternes, longues d'un pouce, entières à leur partie Jntérieure , incilècs , prefque lobées à leur partie fupérieure , d'fcin verr-g:ii, diaphanes 5 les lobj^s flérilfcscntiers; la fructification placéé au foinmet des lobes en points féparés , couvtrtes par les rebords recouibés en forme d'écaïlles.

Cetre foupère crcit à la Jamäque, dans les lieux ombrage's, Us cavernes.

32. ADI ANTE veiné. *Adiantum affimilt.*: Swartz.

Adldntum fronde fuprà decompoftd ; pinnulis rhombeo- fubrotundis , radiato-venofis , antlcè crnulatıs ; crenis Joriferis. Swartz , Filic. pag. 1 i J , & pag. 322. tub. 3. fij. 4.

Il fe rapproche beanrnupde *V adiantum fragile*; mais fes Couches font plus longues; (on teuillage moins diyifé, plus lâche,& les folioles point aatant cunéiformes. Ses racincs font cotnpefées d'un faifceau de fibres filiformes, noirâtres, garnies à leurcol!etd'éc.Mllestancéolées,d'unbrun-noiratr^: il s'en élève des Touches nambreufes, filiformes, fillonees, anguleufes, haures d'un demi-pied, très-glabres , luifantes , purpurines; les feuilles plusieurs fois aile%o; Us pinnules alternes , étalées; les petioles capillaires \ les folioles prefque ron-Hrs, tin peu rhomboidaK s à leur bafe , glabres, d'un vert gai, longues d'environ trois lignes, un peu incifées ou crénelées-denticulées à leur fommet, marquées de nervures divergentes. La fructification eft place'e a Pextrémité des crendures, en petits paquets couverts d'envclopts a demi arrondies.

Cette plante croit à U NouvelkrHollande.

33. ADI ANTE fragile. *Adiantum fragile.* Swartz.

AUittr.tum fondibus fuprà decompoftis ; pinnulis cuneatO'obovatis , fubintegris ; fruciifictionibus in terrwtis. iw^xvi, Prodr. ^ag- 1353 & Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1721.*

Il fi didingue de **adiantum capillS Vtneris* p:r fon reüilingo plulicurs fois ailé, par fes folioles petires, un peu roïies , prefqu'nttïeus. S^s racines fon: cempaf^es de ñbres nombreufes, noi-iâcres, v. ku s, ccuvertes à leur collet <e pailletes écaïlleufes. Les Touches & les p'tioies font roïdes, fiiiïoïmes, très-lilIVs, noirâtres ; Its ramifications capillaires, lâches, fragiks, ^tal^es; ks folioles pétiole'es , sherries, en crin à leur bafe , arrondies à leur fomrret ou un peu ovales, prefvjireuières > rarement incifees, glabres , ver-tv s, d'un brun-violet en i'e!ious, hiraes de trois à q latre lijnes. La fr:ftficiion eft réunie en trois ou quatre paqiuts diitindls au bord fupérieur des feuilles , à demi g'obukux, couverts par de pt-tites ^caïlles en croiffan^.

Cette plante croit à la Jamaïque, fu: les rothes calcaïres.

34. ADIANTE trapeziforme. *Adiantum trapc^i-forme.* Linn.

Adiantum fondc fupm` decomfoftd y pinnulis trape'tiis , acuminatis 3 amicè & fup trùè incifo-crenat'u y crenis foriferis. Swartz , Filic. pag. 125. (*Voyti ADIANTli, n°. 27.*) (*Excluf tlukanet lynonym.*)

J J. ADIANTE d'Ethiopie. *Adiantum ithiopicum.* Linn.

*Adiantum fronde fuprà decompoftd y pinnulis cuneatis fup ernè rotundatis , incifo-lobatis , crenulatis^ lob is emarginat'is 9 foriferis ; indufiis reniformibus** Swartz, HI. pag. 125. — Houtt. N. H. 2. tab. 100. fig. 3. (*Poyei ADIANTt, n°. 30.*)

36. ADIANTE pâle. *Adiantum pattens** Swartz.

Adiantum frende fuprà decompoftd; pinnulis ovato-rhombeis , obtufis , furfum incijis , infimifque baf auriti's. Swariz , Fil. pag. 12^ & 313.

Felix adianto nigro officinarum fimilis 3 pedicuto V'tidi y pinnulis magis eleganter incifis , ex infuld Cheiffan. Pink. Amalth. 91, & Phytogr. tab. 403- & §. 1. *Ramulus frondis.*

Par fon port & fa couleur, cette plante reflémble aux *dichfonia*; mais fes te'gmens font (imples be s'ouvrent en dedans. Ses fouches font glabres, cylmdriquts, canaliculées d'un côté , luifantes, un peu jaunâtres 5 le feuillage plusieurs fois ai!e^, long d'un pied 6c demi; ks ramifications altern:s^ étalées ; les pinnules pre'qu'oppofoés, lancéolées à leur fummec, les folioles alternes, obiongues, rhomboidales, un peu rétrécies en coin à leur

basse, incisées ou dentées en fides, frottées, vertes & luisantes en dessus, plus pâles en dessous; les folioles fertiles moins incisées, un peu auriculées & un de leurs bords, au dessus de leur base. Les capsules sont pâles, un peu brunes, oblongues, marginales; leurs tégumens presque réniformes, blanchâtres, entiers.

Cette plante croît dans les Indes orientales, aux îles Maurice.

** LINDSICA.

37. ADIANTE fagittée. *Adiantum fagittatum*. Aublet.

Adiantum (Lindfœa fagittata), fronde simplifiée, fagittata cordatove, acuminatd. Dryand. Aft. Soc. 1. inn. Lond. vol. 3. pag. 40. — Swartz, Fil. pag. u 8. (Voyei ADIANTE, n°. 3.)

38. ADIANTE échancre*. *Adiantum emarginatum*.

Adiantum (Lindfœa reniformis), fronde simplifiée, renformiy obtufâ. Dryand. Aft. Soc. Linn. lond. vol. 3. tab. 7. iig. 1. — Svartz, Fil. pag. 118. — Roem. Arch. 1. tab. 4.

Ses feuilles sont simples, portées sur de longs pétioles, arrondies, échancrées à leur bord inférieur en forme de rein. L'échancre profonde, un peu frottée j entières & obtuses à leur bord extérieur. La fructification, un peu distante des bords, est disposée en une ligne non interrompue, couverte d'un tégument continu, s'ouvrant en dehors.

Cette plante croît dans la Guiane.

39. ADIANTE à feuilles en 6p^e. *Adiantum enfifolium*.

Adiantum (Lindfœa enfifolia), fronde pinnatâ; P'mnis tnijiformibus, alternis. Swartz, Fil. pag. Lib & 3'7-

Il s'élève à la hauteur de deux pieds. Sa base, sur une fouche glabre, cylindrique, canaliculée en dehors, d'un brun-vertâtre ou rougeâtre. Ses folioles sont ailées; les folioles alternes, droites, pétioles, longues de six à sept pouces, linéaires, enfiformes, larges de quatre lignes, rétrécies à leur base, obtuses à leur sommet, très-entières, s'abres à leurs deux faces, finement berveufes. U fructification est placée vers le bord des folioles, depuis leur base jusqu'à leur sommet, en une ligne étroite, continue, composée de très-petites capsules d'un brun-noirâtre, recouvertes d'un tégument pâle, très-étroit, inféré vers le bord des folioles, s'ouvrant en dehors.

Cette plante croît à l'île Maurice: elle se rapproche beaucoup du *pteris vittata*, n°. 103 elle

est distinguée par la situation & la forme de ses tégumens.

40. ADIANTE linéaire. *Adiantum lineare*.

Adiantum (Lindfœa linearis), fronde pinnatâ; lineari; pinnis brtiffimis, subfimbriiformibus, antice crenulatis, fructificationibus. Swartz, Fil. pag. 118, & 318. tab. 3. fig. 3.

Cette espèce est remarquable par ses feuilles très-étroites, linéaires, à peine larges de trois lignes, simplement ailées, longues d'un pied avec leur pétiole. Ce dernier est filiforme, anguleux, de couleur purpurine, très-glabre. Les folioles sont fort petites, presque opposées, à peine pédicellées, étalées en éventail, en coin à leur base, planes, arrondies & légèrement crénelées à leur sommet, glabres, frottées, longues de deux lignes, roulées à leur bord supérieur. La fructification est constituée par une ligne non interrompue, d'un brun-pâle; le tégument convexe, un peu crénelé, membraneux, d'un vert-pâle, s'ouvrant en dehors.

Cette plante croît à la Nouvelle-Hollande.

41. ADIANTE à folioles entières. *Adiantum integrifolium*.

Adiantum (Lindfœa falcata), fronde pinnatd; pinnis fimbriatis, integerrimis. Swartz, Fil. pag. 118. — Dryand. Act. Soc. Linn. Lond. vol. 3. pag. 41. tab. 7. fig. 2. — Roem. Arch. r. tab. j.

Adiantum 7. Aubl. Guian. pag. 96\$. (Exclusif. fynon.)

Ses pétioles* glabres & d'un brun-rouge, se développent à leur partie supérieure en une feuille simplement ailée, longue de six à neuf pouces, composée de folioles alcernes, pédicellées, très-entières, presque ovales, courbées en faucille à leur bord inférieur, longues d'un pouce & plus, glabres, obtuses à leur sommet, presque tronquées à leur base, portant la fructification sur leur bord extérieur. Les pédicelles un peu dscurrens sur le pétiole.

Cette plante croît dans la Guiane.

42. ADIANTE hétérophylle. *Adiantum heterophyllum**

Adiantum (Lindfœa heterophylla), fronde pinnatd; pinnis integris ferrugineis; inferioribus rhomboidibus, superioribus rhomboidibus, obtusis, cymis confluentibus. Swartz, Fil. pag. 118. — Dryand. Act. Soc. Linn. Lond. vol. 3. tab. 8. & 9. x. — Roem. Arch. i. tab. 4.

Ses folioles sont brunes, longs de deux ou trois

pouces j les feuilles de même longueur, ailées, composées de folioles peu distantes, presque alternes, à peine pédicellées, variables dans leur forme, les unes émigrées, les autres très-finement denticulées; les inférieures rhomboidales, lancéolées, acuminées > les supérieures plus courtes, rhomboidales, obtuses; les terminales petites, arrondies, confluentes. La fructification est placée sur le bord extérieur des folioles.

Cette plante croit dans les Indes orientales, à Malacca.

Nota. V *Adiante lanceole*, n°. 8, doit être placé ici.

4^h. ADIANTE en ferpe. *Adiantum cultratum*. Willd. "

Adiantum (lindfaea cultrata), fronde pinnatifida pinnis deltoideo-lanceolatis, obtusis; urinali elongatid. Swartz, Fil. pag. 1x9.

Adiantum cultratum. WiWA. Phytogr. I. tab. 10. fig. 2.

Ses feuilles sont (implément ailées, composées de folioles glabres, lancéolées, deltoïdes à leur base, obtuses à leur sommet, un peu courbées en faucille; la foliole terminale beaucoup plus longue que les autres.

Cette plante croit dans les Indes orientales.

44. ADIANTE orbiculé. *Adiantum orbiculatum*. Lam.

Adiantum pinnis oblongis; pinnulis orbiculato-jubarcautis, inferioribus incisif feu trifidis. (N.)

j8. *Lindf&a* (flabellulara), fronde pinnatifida; pinnis fülliformibus, denticulatis, adultiorum inferiorum pinnatifidis. Dryand. Aft. Soc. Linn. Lond. vol. 3. tab. 8. fig. 2. — Roem. Arch. 2. tab. 4. — Swartz, Fil. pag. 119. (Voyci ADIANTE, n°. 7.)

4f. ADIANTE de la Guiane. *Adiantum guianense*. Aubl.

Adiantum (lindfaea guianensis), fronde bipinnatifida; pinnis paucibus, subulatis; pinnulis inferioribus lunatis, mediis trapeziformibus, supremis fiabelliformibus. Swartz, Fil. pag. 119. (Voyci ADIANTE, n°. 21.)

46: ADIANTE à feuilles roides. *Adiantum firicturn*. Svarcz.

Adiantum (lindfaea trifida), fronde bipinnatifida; pinnis erectis, firicis; pinnulis trapeziformibus. Swartz, Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1722.

Lindfa elongata. Cavan. Prael. 1801. n°. 653.

Ses racines sont rampantes/couvertes de paillettes noires > munies de fibres roides, noires, épaisses. Les fouches sont droites > un peu cylindriques;

longues d'un demi-pied, glabres, d'un brun-rougeâtre; les pétioles aplatis i les feuilles longues d'un pied, deux & presque trois fois ailées; les pinnules opposées, droites, linéaires-lancéolées; les pédicelles glabres, tétragones, soutenant des folioles alternes, un peu opposées, en forme de trapèze, rapprochées, anguleuses à leur base avec un prolongement, un peu arquées à leur sommet, roides, gibbes à leurs deux faces, d'un vert foncé, marquées de veinules radiales, dichotomiques. La fructification confide en capsules minimes, très-petites, d'un brun-noirâtre, disposées au bord supérieur des folioles en une ligne non interrompue; le tégument continu, inféré sur le disque vers le bord.

Cette plante croit sur les hautes montagnes, à la Jamaïque.

47. ADIANTE trichomane. *Adiantum trichomanoides*.

Adiantum (lindfaea trichomanoides), fronde bipinnatifida; pinnulis cuneatis, sublinearibus, retusis. Swartz, Fil. pag. 119. — Dryand. Aft. Soc. Linn. Lond. vol. 3. tab. n. — Roem. Arch. 2. tab. y.

Adiantum cuneatum. Foist. Prodr. n°. 461.

Ses racines sont rampantes; les fouches ont des pétioles longs de deux ou trois pouces; les feuilles un peu plus longues, deux fois ailées, composées de folioles rétrécies en coin à leur base, obtuses à leur sommet, petites; les inférieures profondément incisées; les supérieures entières ou à deux lobes, elle croit dans la Nouvelle-Zélande.

48. ADIANTE triangulaire. *Adiantum triangulare*.

Adiantum (lindfaea tenera), fronde triangulari, tripinnatifida; laciniis obovato-rhomboidis, incisif. Dryand. Aft. Soc. Linn. Lond. vol. 5. tab. 10. — Roem. Arch. 2. tab. 5. — Swartz, Fil. pag. 120.

Cette plante s'élève à la hauteur de cinq à six pouces sur des fouches ou pétioles grêles, mis, de couleur brune. Son feuillage présente une figure triangulaire. Ses feuilles sont trois fois ailées; surtout les pinnules inférieures; elles sont opposées, lancéolées, composées de folioles ovales, rhomboidales, assez petites, lobées ou incisées, chargées de fructification à leur bord extérieur.

Cette plante croit dans les Indes orientales.

49. ADIANTE à petites feuilles. *Adiantum microphyllum*,

Adiantum (lindfaea microphylla), fronde tripinnatifida, lanceolata; laciniis cuneatis, apice dilatatis, crenulatis. Swartz, Fil. pag. 120 & 319.

Ses fouches ou pétioles sont filiformes, pâles, friées; le feuillage tendre, lâche, lancéolé, long

d'un demi-pied, presque trois fois ailé; les pinnules alternes., longues d'un pouce, flexueuses, composées de folioles distantes, pédicellées, longues à peine d'une ligne, cuneiformes à leur base > dilatées & crénelées à leur sommet, entières ou lobées, d'un vert-foncé les lobes de même forme que les folioles, finement (trés. La fructification est placée sur le bord des folioles en une ligne non interrompue / composée de capsules très-petites, d'un brun-pâle, luifantes, convenes d'un tégument membraneux, continu, d'un vert-pâle, s'ouvrant en dehors.

Cette espèce croit à la Nouvelle-Hollande.

*** CHEILANTHES.

50. ADIANTE mignon. *Adiantum micropteris*.

• *Adiantum* (cheilantes micropteris), frondibus bipinnatis, linearibus; pinnis fufifilibus, fudrotundis, incifo-crenatis, hispidualis. Svartz, Fil. pag. 116 & 324. tab. 3. fig. y.

C'est une for: jolie petite espèce, dont les (ouches ou pétioles font nombreux, en touffe, filiformes, glabres, d'un brun-pourpre, hants de deux à trois pouces, garni* à leur base d'écaillés "" peu noirâtes; terminés par une feuille longue de trois à quatre pouces, droite, linéaire, fimpletoent ailée, composée de petites folioles alternes, presque féfiles, arrondies, longues de deux lignes jachement \$c médiocrement crénelées à leurs bords, un peu hispides vues à la loupe. La fructification est placée par points séparés, sur le bord & aux crénelures des feuilles, composée de petites capsules d'un brun-pâle, couvertes par les crénelures courbées en dedans.

9^{ete} plante croit au Pérou, aux environs de Quito. (V. f in herb. Juff.)

5*. ADIANTE àtfeilles vertes. *Adiantum viride*.

Adiantum (cheilantes viride), frondibus bipinnatis y pinnulis ovatis, integris; urminalibus majoribus, ovato-lanceolatis fubhaftatifve; stipite levi. Svartz, Fil. pag. 127. — Vahl; Symbol. 3. pag. 104 3 & Dift. 4. pag. 724.

Pteris viridis. Forskh. > Egypt. pag. 186.

Ses fouches font très-liffes, d'un pourpre-foncé, ainfi que les pétioles & les pédicelles; le feuillage d'un beau vert, deux fois ailé; les pinnules alternes étalées les inférieures pétiolées, presque opposées, infensiblement plus longues, lancéolées les supérieures alternes, presque féfiles, conniventes > plus courtes, composées de folioles ovales, antières; les terminales plus grandes, ovales-lancéolées, presque hautes; la fructification disposée sur le bord des feuilles en points interrompus.

Cette plante croit dans l'Égypte.

yii ADIANTE pubescent. *Adiantum pubescens*.

Adiantum (cheilantes microphylla), frondibus bipinnatis, lanceolatis, uirique fipiuque pubescentibus y pinnulis oblongis > obtusis, crenulatis; infimis fubpinnatis. Svartz, Fil. pag. 127, & Flor. Ind. occid. vol. 3. pag. 1713. (Excluf. fynon. Amman.)

Adiantum nigrum ramofum minus, ramulis & Sloan > Hift. 1. pag. 93. tab. 13. fig. 2. Mala.

Lonchitis minima, ramofo. Plum. Fil. tab. \$\$.

Ses racines font composées d'un grand nombre de fibres sèches, roides, noirâtes couvertes d'un duvet d'un brun-foncé; les fouches & pétioles longs de quatre à cinq pouces, cylindriques, filiformes, très-noirs, luifans, fragiles, couverts de petites écailles très-fin^s, noirâtes. Les feuilles font presque trois fois ailées, lancéolées, longues d'un demi pied les pinnules courtes, alternes étalées les folioles petites, ovales-lancéolées, un peu arrondies > entières, ou crénelées ou (inures à leurs bords; les inférieures fouvent pinnatifides, d'un vert-gai, presque glabres ou parfemées, à leurs deux faces, de quelques poils rares & blanchâtres. La fructification condite en points distincts, un peu confluens, nombreux, d'un brun-noirâtre, couverts par un tégument entier & membraneux.

Cette plante croit à la Jamaïque & à la Nouvelle-Espagne, dans les forêts.

53. ADIANTE aromatique. *Adiantum fragrans*.

Adiantum (cheilantes fragrans), frondibus bipinnatis, glabris; pinnulis ovatis, obtusis, ftruatofubpinnatifidis; iacinulis incifis, stipite paucifloro Svartz, Fil. pag. 127, & 325. tab. 3. fig. 6.

Poly podium (fragrans), frondibus bipinnatis; pinnis ovatis, fublobatis, obtusis, fubtus nudis, marginibus reflexis; fructificationibus marginalibus. Linn. Mantiff. 2. pag. 507. Non Desfont.

Polypodium puridioides. Reich. S) ft. Plant, vol. 4. pag. 424.

Adiantum (fragrans), frondibus bipinnatis; pinnis ovatis, fublobatis, obtusis, fubtus nudis. Linn, f* Suppl. pag. 447*

Cette plante s'élève à peine à la hauteur de trois ou quatre pouces. Ses racines font composées d'un faisceau de fibres nombreux, entrelacés, d'un brun-noirâtre, velues; elles produisent, à l'extrémité d'une fouche cylindrique, longue d'un pouce, luifante* d'un pourpre-foncé, plusieurs feuilles droites, deux fois ailées, glabres, ovales-hncéolées, longues de deux ou trois pouces les pinnules étalées, oblongues, opposées, fouvent des folioles fort petites, presque féfiles, ovales, obtuses, glabres, (inées ou pinnatifides, parfemées de petits points jaunâtres, unpartés > les

détoupures entières ou bien à deux ou trois lobes à peine fer-^{cl}ihles, munis à leur lomnet de la fructification fous la forme de petits points interrompus.

Cette plante croît dans les Indes orientales.

54. ADIANTE` a odeur forte. *Adiantum odoratum*. •

Adiantum (cheilanthes *o&oxi*), *frondibus tripinatis, ovdtis, glabris; pinnulis subrotundis ovalibusque, terminalibus lobalis; stipiu filiformiy piloso*. Swartz, Fil. pag. 127 & 327.

Adiantum pufillum. Alii on.

Pteris acrofticha. Balbis j Addit. in Flor. pedem. pag. 98.

Pelypodium odoratum. Encycl. vol. 4. pag. J41. (Exc'uf. Linn, fynon.)

Cette plante me paroir être la même que le POLYPODE, n°. 114. Elle se distingue, felon M. Swartz, par ses petioles alongés, presque filiformes, d'un brun-pourpre, couverts de petites paillettes ou poils ourteâtres. Ses feuilles font courtes, trois fois ailées j Its foltoles un peu arrondies ou ovales; les unes entières, les autres lobés ou presque pinnatifides j les t[^]gumens de la frnttification déchiquctés on presque ciliés à leurs bords. Elle croît en Suisse & en Italia.

JJ. ADIANTE odorant. *Adiantum fuavtolens*.

Adiantum (cheilanthes *fuaveolens*), *frondibus hipinnatis, glabris j pinnulis ovalibus, integris, infi'nis lob at is pinna tifi. iifque j stipiu filiformi, palea-cco*. Swartz j Fil. pag. 127.

*Volypodium fragrans** Desf. Flor. atlant. vol. 2. pag. 408. tab. 2)7. — Encydop. vol. 4. pag. 537. (*Excluj. fynonym.*) — SiR^KKuhr. tab. (9.' — Petiv. Gazoph. tab. 73. fig. 4. (*Voye* POLYPODE odorant, n°. 104.)

56. ADIANTE polymorphe. *Adiantum polymorphum**

Adiantum (cheilanthes *polymorpha*) [^]*frondibus decompositis i pinnis suboppositis, angustio-lanceolatis y pinnulis fubi.itegris, polymorphis.* (N.)

Ses pé^{''}doncules font glabres, anguleux, presque tétragones, d'un brun-chir j les pinnules opposées, étroites, lancéolées, souvent prolongés, [^]refqu'entières à leur fommet, composées de folioles un peu décurrentes, opposés ou alternes, petites 5 les unes entières, courtes ou alongées; ks autres légéremnt & irrégulièrement crénelées, glabres, d'un vert-fombre; la frullification marginale[^] étroite, ijuelquefois un peu v[^]Ditorine, cenirfe.

Cette espèce croît à Madagafcar Sz à Tile Bourbon, oi eile a été recueillie par M. du Pttic-Thouars. (*F. l. in kerb. If.*)

57. ADIANTE à fr-uil'es lenticulées. *Adiantum lendigtrum*.

Adiantum (cheilan:h?s *lendigera*) > *frondibus tripiniatis, subvillofi* > ; *foliolis orbiculatis, minimis*. SwirtL, Fil. pag. 128 & 32J.

Pteris lendigera. Cavan. Prxl. 1801. n°. 664. — Hort. reg. Marr. 1. Icon.

Filizula americana, *villosa, tenuijimè divisa, pinnulis subrotundis*. Amm. Comm. Petrop. 1. pjg. 302. tab. 22. fig. 3.

Cette espèce se distingue des deux fuivantes par ses feuiiks conihmment trois fois ailées, & ses rapports avec ces deux espèces ont déterminé M. Swjrtz à la placer dans ce genre, & non parmi les *pteris*, quoique ses tégumens ne soient point interrompus. Elle a un pied de long; elle produit des re j' ts rampans. Ses fouches font cylindriquts, d'un brun-foncé, couverts, ainsi que les pétioles > de longs poils fins cendres. Les feuilles font pbnes, linéaires-lancéolées, trois fois ailées j les ramifications alternes, ascendantes, ranoiochées; les pfnules jternes; les fipéri ures infenfiblement plus courts; les pedicellés pileux, les folioles presque rondes, fort petites, d'un vert-foncé, glabres en d-flus, couvertes en defibus de poils roufléâtres[^] un pea réfléchies & crénelles à leurs bords | les trminales un peu plus targes. La fructification confifle en petites capfules presque folitaires, d'un brun-noirâtre, couvertes par un tégument blanchâtre, membraneux > fitué entre les crénelures.

Cette phnte croît à la Nouvclk-Efpagne & dans leroyaumed de Quito.

j8. ADIANTE héri'flé, *Adiantum hinum*.

Adiantum (cheilanthes *hiaz*), *frondibus bipinnatis tripinnatifidifque, hirtis; pinnulis ovatis, enulatis, subiiis rachibusque paleaceu-hirtis*. Sw.irtz, Fil. pag. 128 & 329.

Adiantum Cciffrorum. Schrad. Journ. i8co. vol. 2. pag. 8j.

Ses racines font composées de fibres nombreuses, roides, filiformes, noirâtres, alongées elles produifent en touffe des fouches ou pétioles cylindriques, droits ou ascendants, pubescens, d'un pourpre-noirâtre, garnis à leur bafe d'écailles linéaires-lancéolées, luifantes, d'un brun-foncé. Les feuilles font oblongues, lancéolées > deux & presque trois fois ailées, longues d'un pied; les pétioles veins, cylindriques; les pinnules oblongues, alternes & opposées j Ls rolloles ovales, petites, quelquefois entières, plus souvent incisées-pinnatifid'.sj les découpures artoiidies, cr6-

netées₃ convenes, munies en deffus de pwls articulés, tiès-fins, & en deflousde poils roufléaus. La fructification placée sur les bords, est composée de capfiles d'un brun-noir, couvertes par les crénelures recourbées.

Cette plante croit au Op de Bonne-Espérance.

59. ADFANTE à peits lobes. *Adiantum paivilobum*.

Adiantum (cheilantes psr viloba), frondibus hipinnatis y giabris; pin<i>iulis trilobatis, convexis ^ crenulalis, medio oblongo, laieralibus fubrotundis j ruchibus hinis. Swartz, Fil. pag. 128 & 529.

Cette phnre est haute d'un pied, très-rapprochée de *Vadiantum hinum*, distinguée par ses folioles bien moins difflantes, point lobées à leur base. Les Touches sont glabres, roides, filiformes, cylindriques, d'un pourpre-foncé; ks feuilles oblongues, lanceolées, acuminées, deux fois ailées; leur petiole cylindrique, hârité de poils très-rts j les pinnules alternes, enlées horizontalement, longues d'un pouce & plus; les folioles presque oppofés, à ptine pédicellées, à trois lobes j celui du milieu plus allongé, lon\$de deux lignes > les deux latéraux arrondis, une fois plus petits y tous glabres, convexes, un peu crénelés; Us capfiles presque foliaires, placées aux crénelures qui se replient & les recouvrent, muies de quelques poils.

Cette phnte croit au Cap de Bonne-Espérance.

60. ADI ANTE voilé. *Adiantum vestitum*.

Adiantum (cheilantes vestica) ₅ frondibus bipinnatis tripinnatifidive y hippidutis; laciniis ovata^{***} i integris, rackive stipiteque hinis. Swartz j Fil. pag. 128 & 330.

Adiantum vestitum, Sprengel. Anleit. pag. 122.

Adiantum hippidum. Bosc.

Très-rapprochée des deux précédentes, cette espèce en diffère par plusieurs particularités dans son feuillage, par les capfiles privées de tégumens propres, recouvertes par le bord replié des folioles. Ses folioles & ses pétioles sont, ainique les feuilles à leurs deux faces, parfemés de poils flairs & non rouffcâtes. Ces feuilles sont deux fois ailées j les folioles ovales, petites, entières, quelquefois pinnatifides, hérissées de poils rares, a » tés.

Cette plante croit à la Caroline Sc dans UPensylvanie. (K./)

61. ADIANTE du Cap. *Adiantum capense*.

Adiantum (cheilantes capensis), frondibus de-

compositis, glabris; foliolis subbipinnatis y pinnulis ovatis j indivisis, coadjuatu ₃ dentato-crenulatis; foris contiguis. Swartz, Fil. pag. 128.

Adiantum capense. Thumb. Prodr.

Si frunification est placée sur le bord des folioles, en points non interrompus; ça qui la rapproche de celle des *ficris*. Ses feuilles sont glabres, plusieurs fois ailés 5 les pinnules presque deux fois ailés; Us folioles ovales, conniventes, point lobés, un peu crénelées ou denticulées,

Elle croit au Cap de Bonne-Espérance.

62. ADIANTE ptère. *Adiantum pteroides*.

Adiantum (cheilantes pteroides), frondibus supra decompositis, giabris y foliolis tripinnatis; pinnulis cordata* ovatis f crenulatis; foris contiguis, indutis imbricatis > jhpète giabtrimo. Swartz, Fil. pag. 128.

Pteris orbiculata. Thumb. Prodr.

Ses folioles, ainique les pétioles, sont très-glabres j onfreni la plupart des folioles tripinnées, glabres à leurs deux faces, composées de folioles ovales, tn coeur, légèrement crénelées. La fructification confie en points marginaux non interrompus, couverts par des tégumens imbriqués.

Elle croit au Cap de Bonne-Espérance.

63. ADIANTE variable. *Adiantum varians*,

Adiantum (cheilantes tenuifolia), frondibus bipinnatis, supra decompositis, giabris; foliolis laxis, subbipinnatis; pinnulis oblongis, crenatis. Swartz, Fil. pag. 129.

Vteris nigra. Retz. Obf. 6. n°. 2J. — Encycl. vol. 4. pag. 718. n°. jy.

Driopteris campestris. Rumph. Amb. vol. 6. t. 34. fig. 2.

Trichomanes tenuifolia. Burm. Ind. pag. 2)7.

Vteris humilis. Forst. Prodr. & Cavan. Hort. Matr. ? (J'Y^PTERIS noire, n°. 35.)

Les fouches & les pétioles sont légèrement velus à leur base dans les jeunes individus. Quelquefois le feuillage est à divisions moins nombreuses, & alors cette plante se paroît point différer de *pteris humilis* de Forst. Ces variétés dépendent de l'âge de la plante.

64. ADIANTE multifile. *Adiantum multifidum*.

Adiantum (cheilantes multifidum), frondibus supra decompositis, giabris; foliolis tripinnatifidis; laciniis obovatis convexis, inciso-crenatis. Swartz, Fil. pag. 129.

Elle a beaucoup de rapport avec *Y adiantum*

hirum : elle s'en distingue en ce qu'elle est giabre sur toutes ses parties > elle s'élève à peine à la hauteur: de sept à huit pieds. Ses Touches sont cylin-driques, puis à deux côtes, mais point cannelées, très-fines, luifantes, d'un pourpre-foncé ; munies d'un tubercule radical, couvert d'écaillés fubulées, d'un brun pâle, garni de lories fibres noires, roides, filiformes. Les feuilles (sur plu-sieurs à deux aîlets, presque quatre fois pinnatifides; les pétioles & les pédicelles cylindriques, très-glabres ; les ramifications presque opposées; les pin-nules alternes ovales, longues d'un demi-pouce, composées de folioles presque sessiles > opposées, oblongues, ovales, glabres à leurs deux faces, plus pâles en dessous les inférieures pinnatifides; les découpures arrondies, crénelées; les folioles supérieures incisées ou à peine crénelées. La fructification est confitue aux points séparés, placée sous les crénelures.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance, dans les fentes des rochers.

6j. ADIANTE dichotome. *Adiantum dichotomum*.

Adiantum (cheilanthès dichotoma), frondibus supra decompositis, glabris; foliis tripinnatis; rachibus flexuosis et pinnulis distinctis, subrotundis > lobatis; lobis crenulatis. Swartz, Fil. pag. 129 & 33f. tab. 3. fig. 7.

Cette fougère est remarquable par son port; elle est très-fine, haute d'environ six pouces. Ses Touches sont filiformes, glabres, noires, roides, lustrées; son feuillage ramifié, plusieurs fois ailé les pétiocelles capillaires, flexueux, presque divisé par dichotomies; les folioles respectives, distantes, opposées ou alternes, glabres, presque sessiles un peu arrondies, légèrement incisées ou à trois lobes crénelés. Les points de la fructification sont très-petits, sur le bord des lobes recouverts par les crénelures.

Cette plante croît au Pérou, dans le royaume de Quito, sur le mont Saint-Antoine.

66. ADIANTE globuleux. *Adiantum globatum*,

Adiantum (cheilanthès globata), globosum > fronde supra decomposita, pinnis suboppositis et foliis lobatis et fructificationibus globatis. (N.)

Ses racines sont fibreuses, d'un brun-noirâtre, un peu velues: il s'en élève plusieurs pédoncules droits, d'un noir-luisant, un peu comprimés. Les pinnules sont opposées, quelquefois alternes, 5 leurs divisions souvent alternes; les folioles libres, linéaires, obtuses, divisées en petits lobes obtus à leur contour. Ces lobes se roulent, & forment > quand ils sont chargés de fructification, de petits globules très-remarquables. Les capsules sont d'un roux foncé.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. (V. f. in herb. J. J.)

67. ADIANTE arborescent. *Adiantum arborescens*.

Adiantum (cheilanthès arborescens) > frondibus supra decompositis, glabris; foliis quadripinnatis, patentibus; pinnulis linearibus-oblongis, ferratis et infimis pinnatifidis. Swartz, Fil. pag. 129 & 336.

Lonchitis (tenuifolia), arborescens, frondibus decompositis et foliis pinnatis; pinnis linearibus-oblongis, ferratis et infimis pinnatifidis. Forst. Prodr. n°. 424.

Cette fougère, qui a le port d'un arbriffeau, ne se rapporte à ce genre que par sa fructification. Ses feuilles sont quatre fois ailées, longues d'un pied, larges d'un demi-pied, glabres à leurs deux faces; les premières divisions étalées, opposées, longues de sept à huit pouces; les pinnules lancéolées, presque opposées; les inférieures ailées; les supérieures pinnatifides; les folioles linéaires-oblongues, aiguës, dentées en scie; les inférieures presque pinnatifides; la découpure de la base auriculée par sa prolongation. La fructification est disposée, proche les dentelures, en petits points arrondis; les tégumens à demi arrondis, formes par les petites découpures courbées en dedans.

Cette plante croît à Tile des Amis.

* Autres espèces d'ADIANTUM, ou douteuses, ou rapportées à d'autres genres.

^ Nota. Les *Adianta*, les *Hymenophyllum* > rangés d'abord parmi les adiantes, ont été placés, dans cet ouvrage, à la suite des *Trichomanes*. (Voyez vol. 8.)

68. ADIANTE rampant. *Adiantum repens*. Linn. f.

Adiantum (davallia pedata), frondibus quinqueangulis, trifidis trifoliatis; furculo repente, hispido. Smith, Art. Taur. vol. 5. pag. 414. tab. 9. fig. 6. — Swartz, Fil. pag. 131.

Humata trifoliata. Cavan. Prael. 1801. n°. 680. (Voyez ADIANTE, n°. 4.)

69. ADIANTE trifolié. *Adiantum trifoliatum*. Linn.

Adiantum (davallia trifoliata), frondibus alternis, decompositis, flexuosis; pinnulis ternatis, linearibus; foro foliario. Swartz, Fil. pag. 133. — Pium. Fil. tab. 99. fig. B. (Voyez ADIANTE, n°. 15.)

70. ADIANTE à folioles tronquées. *Adiantum clavatum*. Linn.

Adiantum (davallia clavata), frondibus alternis, decompositis,

decompositis] remota tripinnatis; pinnulis linear-
cuneiformibus, clavatis, apice foris furcatis ter-
minatis; indurto denticulato. Swartz, Fil. pag. 133.
(Voyez ADIANTE, n° 24.)

71. ADIANTE a feuilles menues. *Adiantum tenuifolium* Lam.

Adiantum (*davallia tenuifolia*), frondibus alternis, decompositis; foliolis subquadrupinnatis; lacini-
pinnis ternari-cuneiformibus, retusis; /ur/j «mi», i-
tis. Swartz, Fil. pag. 134. (Voyez ADIANTE, n° 25.)

72. ADIANTE épineux. *Adiantum aculeatum*. Linn. (Voyez ADIANTE, n° 26, & TRICHOMANE, n° 68.)

73. ADIANTE trilobé. *Adiantum trilobum*. Linn.
Adiantum frondibus compofitis; pinnis tripinnatis, obtusis, incisis, multifloris. Linn. Syft. veget. pag. 919. An *davallia*? Swartz, Fil. pag. 134. (Voyez ADIANTE, n° 11.)

74. ADIANTE de Chine. *Adiantum chusanum*. Linn.

Adiantum frondibus decompositis; pinnis alternis pinnatifidis; lobis inaequalibus. Linn. Syft. veget. pag. 940. An *davallia*? Swartz, 1. c.

75. ADIANTE scandens. (Voyez TRICHOMANE n° 75.)

76. ADIANTE à feuilles de ciguë. *Adiantum cicutaefolium*. Lam.

Adiantum frondibus tripinnatis > triangularibus; pinnis alternis y pinnulis ovalibus, obtusis, margine denticulatis. An chilanthos? (Voyez ADIANTE, n° 1.)

Selon M. Swartz, cette plante paroît être la même que *Ton chilanthos tenuifolia*, décrite plus haut. D'après M. de Lamarck, elle femble différer de très-peu de *Adiantum pteroides*. Linn.

77. ADIANTE ptéridée. *Adiantum pteroides*. Linn.

Adiantum fronde supra decomposita; pinnis ovatis, wgris, crenulatis; stipitibus. Linn. Syft. veget. pag. 940. An *chilanthos*? (Voyez ADIANTE, n° 9.)

78. ADIANTE hexagone. *Adiantum hexagonum*. Linn. (Voyez ADIANTE n° 18, & PTERIS, vol. 5. pag. 724.)

79. ADIANTE à feuilles d'achille. *Adiantum achilaeifolium*. Lam.

Adiantum frondibus tripinnatifidis; pinnis oblongis, ovatis, mucronatis. Lam. Botanicq. Supplément. Tome I.

gibus, angustis; pinnulis linearibus, obtusis, integris feu apice furcatis y tripinnatis. (Voyez ADIANTE, n° 13.)

Cette espèce n'est peut-être qu'une variété de *Vadiantum furcatum*, Linn. Suppl., que M. Swartz range parmi les *ctenopteris* (*C. Furcaia*, Fil. pag. 88), & à laquelle il rapporte, en même synonyme, *Adiantum borbonium*, Jacq. Coll. t. II, fig. I, & *Lonchitis bipinnata* > Forskhal, Flor. aegypt-arab. pag. 184, & *Ad. Petrop.* IX, tib. F, fig. 1 j enfin, le *Ctenopteris rufofolia*, Berg. Aft. Ptrop. VI, tab 7, fig. 1, 2.

Vadiantum auriculatum, Thunb. Prodr. Pl. Cap., est *Pteris auriculata*. Svaru, Fil. pag. 103, & Encycl. vol. 4. pag. 725.

Vadiantum hastatum, Linn. f. Suppl. pag. 447, paroît être la même plante, mais plus jeune que notre *pteris polymorpha* > vol. 4, pag. 719, n° 421 e'est encore *pteris hastata*, Swartz, Fil. p. 106, 6c le *pteris acuminata*, Thunb. Prodr. Pl. Cap.

Vadiantum lunulatum, Houtt. tab. 100. fig. 1. (Voyez POLYPODIUM.) (*Apidium truncatum*.) Encycl. 4. pag. 556.

Vadiantum scandens, Lour. Flor. coch. pag. 837, paroît appartenir au *lygodium japonicum*. Swartz, Fil. pag. 114.

Adiantum tenellum, Jacq. Coll. t. II, tab. 21. fig. 3. M. Swartz fouponne que c'est un *hymenophyllum* (trichomane, Encycl.).

ADOLIA. (Voyez ADOLE.)

ADONIDE. *Adonis*. On avoit introduit dans ce genre quelques plantes qui étoient dans leurs fleurs le caractère des adonides, mais dont les fruits n'avoient pas été observés par les botanistes modernes qui les ont décrites. Buman, dans ses *Plantes d'Afrique*, avoit bien annoncé que ces fruits étoient composés de petites baies réunies sur un réceptacle commun, mais on Ton avoit négligé ce trait de lumière, ou Ton avoit cru caractère insuffisant pour la formation d'un nouveau genre. Il se prouvoit néanmoins d'une manière bien naturelle, les espèces d'adonides à le composer se distinguant déjà des adonides par leur port. M. Ventenat l'a établi dans son bel ouvrage du *Jardin de la Malmaison*; il l'a nommé *anamenia* > de deux mots arabes, & lui a donné pour caractère essentiel:

Un calice à cinq folioles y cinq pétales & plus; plusieurs baies monopermes, réunies sur un réceptacle commun,

Dans les adonides le fruit, semblable à celui des renoncules, est composé de plusieurs capsules monopermes qui ne s'ouvrent point & sont réunies sur un réceptacle commun.

Les espèces qui confirment jusqu'alors le genre *anamenia*, ont leurs feuilles routes radicales, composées, deux fois ternées ou ailées; leurs tiges nues, ordinairement divisées à leur sommet en ligne forte d'ombelle, à rayons allongés, munis d'une collerette, supportant une ombelle. Ce genre se rapproche des *kydrastis* par ses fruits, des *adonis* par ses fleurs, & des ombelles par son port. Je l'indiquerai ici par une division.

E S P È C E S.

A D O N I S.

i. AEONIDE annuelle. *Adonis annua*. Lam.

Adonis caule glabro > fupcrhc fulcato; foliis multifido-linearibus; petalis 5-8 ovato-oblongis, ungue nitido basi notatis; fc mini bus glabris. Lam. Illustr. tab. 498. fig. 1.

a. *Adonis* (autumnalis), *fioribus otopetalis > frudibus fubcy/indricis*. Linn. Spec. Plant, pag. 771.

Adonis (miniata), *fioribus octopetalis, obtusis, integris; fruBibus cylindricis*. Jacq. Flor. austr. tab. 354.

Eadem, fioribus citrinis.

£. *Adonis* (xftivalis), *fioribus pentapetalis, fructibus ovatis*. Linn. Spec. Plant, pag. 771. (*Fioribus ph&niceis & ocliroleucis*.) — Gamer. Kpit. p. 648. Icon. (Voyei ADONIDE, n°. 1.)

2. ADONIDE couleur de feu. *Adonis flammea*. Jacq.

Adonis fioribus otopetalis; petalis lanceolatis > acutis; fruttikut cylindricis, caule hirto. Willd. Spec. Plant, vol. 2. pag. 1504.

Adonis fioribus ociopetalis, calicibus hirsutis, fruttibus cylindricis. Jacquin, Flor. austr. vol. 4. tab. 355.

Cette plante n'est peut-être qu'une des variétés de l'espèce précédente; elle en diffère par ses racines sans faveur; elles sont amères dans l'adonide annuelle; par ses tiges & ses calices ordinairement un peu hérissés; par ses pétales point tachetés à leur base, lancéolés, aigus, quelquefois munis d'une ou de deux dents.

Cette plante croît en Autriche, parmi les moissons. *O(r.f.)*

3. ADONIDE printanière. *Adonis vernalis*. Linn.

Adonis caule subfimplici, adfiorem ufque fdiofo; ramis fierilibus; foliis vaginantibus, fuprà decompositis, Unearibus; petulis 6-1 J oblongis, capfulis villojis. Decand. Synopf. Plant, gall. pag. 416. — Lam. Ulustr. Gen. tab. 498. fig. 3.

Adonis fiorit dodecapetalo, fruBu fvato. Linn. Spec. Planr. pag. 77. — Gacrtn. de Frufl. & Sem. tab. 74.

Adonis apennina. Jacquin, Flor. austr. tab. 44. (Voyei ADONIDEJ n°. 2, var. «.)

4. ADONIDE de VApennin. *Adonis apennina*. Linn.

Adonis caule erefto; foliis radicalibus pedunculatis, decompositis, fulnearibus; fioribus pedunculatis, nudis; capfulis glabris, angulofis. DeCand. Synopf. pag. 416.

Adonis fioribus pentedccapeialis, fruliu ovato. Linn. Spec. Plant, pag. 772. — Goum, Illustr. pag. 33.

Hcllnborus niger, feruhceus, caule geniculato; flore magno, tulip minoris infiar. Mentz. tab. 3. fig. 1.

Adonis vernalis var. 0. Lam. Di<5. n°. 2.

Quoiqué très-rapproché de l'espèce précédente, cette plante en diffère par son port & par des caractères qui lui sont particuliers. Ses tiges sont plus élevées, plus fermes; ses feuilles radicales portées sur de très-longues pétioles > leurs découpures aussi nombreuses, mais moins étroites. Les rameaux, presque inexistants dans l'espèce précédente, sont soutenues dans celle-ci par un pédoncule allongé, nu, (trié. Les capsules sont glabres, aiguës, anguleuses, réunies en une tête ovale.

Cette plante croît dans les Pyrénées. % (T./.)

* * ANAMENIA. Vent.

j. ADONIS à feuilles coriaces. *Adonis coriacea*.

Adonis (anamenia coriacea), *foliolis fubcordatis, coriaceis, fclabriufulculis, lateralibus basi obliquè truncatis & umbellâ fuprà decomposita, patentifimd*. Vent. Jardin de la Malmaison. vol. 1. pag. & tab. 21.

Rmunculus Atkiopicus, foliis rigidis, fioribus ex luteo Virefcentibus. Commicr. Hort. pag. 1. tab. 1.

Chriftophoriana africana, ranunculoides, foliis rigidis. Boerh. Lugd.-Bat. 2. pag. 62.

Dans un Mémoire présenté * l'Institut par M. Ventenat, sur *Adonis capensis* Linn., il résulte, d'après les observations de ce savant, que Linné avait compris trois espèces distinctes sous la même dénomination. Ces espèces ayant un fruit composé de plusieurs baies, doivent constituer un genre nouveau. La plante dont il s'agit ici se présente sous l'apparence d'une ombelle. Ses racines sont composées de plusieurs fibres allongées, de couleur brune > elles produisent en touffes plusieurs feuilles radicales très-glabres, amples *

longuement p&iolées, coriaces, deux fois ternées, d'un vert-foncé en dc?; Tus, pâks & cenJrées en deffbus; les folioles p&dicellées, glabres, ovales, deutées en fcie à leur contour, un peu en cocur. Du centre des feuilles s'élève une tige nue, épaisse, plabre, cylindrique, un peu violette, se divisant à son sommet en six ou huit rayons allongés, supportant chacun une ombelle partielle, dont les rayons sont inégaux en longueur, simples ou divisés en ombelles > les collerettes, tant univeselles que partielles, composées de plusieurs folioles ovales, presque en spatule, entières ou dentées.

Les fleurs sont inclinées, d'un vert-jaunâtre, de la grandeur de celles de la clématite & leur calice composé de cinq folioles oblongues, obtuses, de la longueur & de la couleur de la corolle & les pétales oblongs, obtus, très-variables dans leur nombre, ordinairement de cinq à vingt & les étamines nombreuses, plus courtes que la corolle & les anthères arrondies, à deux lobes; les ovaires nombreux, portés sur un réceptacle globuleux; les styles latéraux, persistants; les stigmates aigus & recourbés. Le fruit est formé de plusieurs baies ovales, lisses, aiguës, d'un noir-foncé, portées sur un réceptacle globuleux & les semences foliaires, attachées au fond de chaque baie & lisses > l'agrement comprimés.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance, sur les montagnes, parmi les rochers. *of. (V. f.)*

6. ADONIS à feuilles de lafer. *Adonis laferpitiifolia*. Vent.

Adonis (*anamenia laferpitiifolia*), *foliolis subcordatis* > *rigidis*, *glabriusculis*; *lateralibus basi oblique truncatis*; *umbellâ subsimplici*, *pauciflorâ*. Vent. Jard. de la Malm. pag. 21.

Imperatoria ranunculoides, *africana* & *cinnaphyllos*, *laferpitiifolia* *foliis rigidis*, *marginibus spinosis*. Plu-ken. Almag. 198. tab. 95. fig. 1.

Adonis veficatoria. Linn. Suppl. pag. 272. Ait. Hort. Kew. vol. 2. pag. 264.

Adonis capensis. Linn. Spec. Plant, pag. 772. — Lam. Di&. 1. pag. 46. (*Excut. Burnt*, synonym.) (Voyez ADONIDE, 0 . 5.)

7. ADONIDE grêle. *Adonis gracilis*.

Adonis (*anamenia gracilis*), *foliolis ovatis*, *Profundi ferratis*, *rigidis*, *marginibus spinosis* & *ramulis decumbentibus*, *paucifloris*. Vent. Jard. de la Malm. 1. c.

Adonis ithiopica. Thunb. Prodr. Cap.

Cette espèce, beaucoup plus grêle dans toutes ses parties, ayant d'ailleurs le port des précédentes

dentées & produites de ses racines des feuilles radicales deux fois ternées; les folioles ovales, pédicellées, roides, profondément dentées en scie & pileuses. De leur centre s'élève une tige faible, nue, divisée au sommet en plusieurs peduncules ombellés, rabattus en dehors, peu garnis de fleurs. Elle croit au Cap de Bonne-Espérance. Ses feuilles sont employées en Afrique comme véuicatives.

8. ADONIDE hérissée. *Adonis hirsuta*

Adonis (*anamenia hirsuta*) *foliis lanceolatis*, *profunde serratis*, *hirsutis*; *scapo basi ramifera*; *ramis decumbentibus*, *paucifloris*. Vent. Jard. de la Malm. 1. c.

Kristopkoriana trifoliata, *foliis scabris* & *flore filiformi rariore*. Burm. Afric. pag. 14J. 147. tab. yi.

Ses racines sont épaisses, composées de plusieurs fibres simples, prunes, allongées > elles produisent plusieurs feuilles longuement pétiolées, deux fois ternées, pédicellées, ovales-lanceolées, profondément & irrégulièrement dentées en scie & hérissées de poils raides, ainsi que les pedicels. De leur centre s'élèvent plusieurs tiges longues de deux pieds, nues, rameuses presque dès leur base, hérissées > les peduncules rabattus, peu nombreux, partant du même point, accompagnés à leur base de quelques folioles presque sessiles, oblongues, en forme de collerette; les foliolles alcornes, rarement ombellées, munies d'une bractée à leur base. Le calice est composé de cinq folioles oblongues, verdâtres; la corolle & plusieurs pétales de même forme, d'un jaune de soufre, auxquels succèdent des baies glabres & oblongues, & une seule loge monopernne, réunies sur un réceptacle commun.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. ^

9. ADONIDE à feuilles de carotte. *Adonis daucifolia*. Lam.

Adonis (*anamenia daucifolia*), *foliis bipinnatis*; *foliolis linearibus*, *pinnatifidis*. Vent. Jard. de la Malm. 1. c.

Adonis filid. Linn. Suppl. (Voyez ADONIDE, n° 4.)

ADONIS. (Voyez ADONIDE.)

ADOXA. (Voyez MOSCATELINE.)

ADUPLA. Genre de plantes de la famille des cypéroides, observé par Boiss dans l'Ain & le Jura septentrionale, & voisin de *Alchamilla* (*scelus* Linn.), Le même genre a été décrit sous le nom de *marifuta* (*marifuta*) par Gussone, qui lui attribue

feulement pour caractères distinctifs, des glumes simples, tuiées; les inférieures stériles, les supérieures on res fertile*. M. Boiss, admettant des glumes bivalves, trouve dans chacune deux fleurs, une mâle & fertile, l'autre femelle & pédonculée. Les autres caractères ont ceux de la famille. Ces deux auteurs y rapportent plusieurs espèces de *defurpus* & de *killingu* de Linné. (Juss.)

ifichmea. (Voyez ACHMÉE, Suppl.)

ÆCIDIIUM. (Voyez UREDO.)

ÆGERITA. (Perf. Fung.) (Voyez JEGERITE.)

ÆGERITE. *Jegerita*. Genre de plantes cryptogames, de la famille des champignons, qui se rapproche beaucoup des moisissures, qui ressemble aux *botrytis* par leur structure, qui en diffèrent par les fibrilles couchées & beaucoup plus menues qui portent les capsules. Leurs plaques ont une apparence glabre & charnue, tandis que celles des *botrytis* & des *monilia* ont l'aspect velu & filamenteux. Le caractère essentiel de ce genre consiste en ce que:

Les aègèrites n'offrent qu'un tubercule ou une croûte convexe. Sous une forte loupe ou au microscope, on y distingue des capsules sphériques, parfois, attachées à des fibrilles couchées, rameuses & extrêmement menues. Ce genre a été établi par M. Perfoon.

ESPÈCES,

1. *Ægerita* tête d'épingle. *Jegerita punctifirma*. Decand*.

Jegerita minutissima, *hemisphaerica*, *citrinoleuca*, *nigrescens*. Decand. Flbr. Fran^{ce}. vol. 2. pag. 72.

On trouve cette plante, dit M. Decandolle, sur les racines de jacinthes qui croissent dans l'eau; elle y forme de petits tubercules d'un brun bleuâtre, gros comme la tête d'une épingle. Sous au microscope, ces tubercules paroissent composés de globules sphériques très-nombreux, adhérens le long de filamens rameux, extrêmement

2. *Ægerita* orangée. *Jegerita aurantia*. Dec.

Jegerita cruceata, *aurantiaco-flavescens*, *feminibus minutissimis*. Decand. Synopf. Plant, gall. pag. 14.

Mucor aurantius. Bull. Champ, pag. 103. tab. 504. fig. 5. (Voyez MOISSURE, n°. 5.)

3. *Ægerite* en croûte. *Jegerita cruceata*. Dec.

Mucor cruceo-subcoriacea, *albiflora*.

demum rubra; *stipitibus vipersicis*. Dec. Synopf. Plant, gall. pag. 14. n°. 182. (Voyez MOISSURE, n°. 2.)

4. *Ægerite* des bois morts. *Jegerita epyxilon*. Decand.

Jegerita puhinata, *ex cinereo-nigricans* > *intus filamentosa*. Decand. Synopf. Plant, gall, pag. 14. n°. 183.

Reticularia epyxilon. Bull. Champ, pag. 90. tab. 472. fig. 1.

Cette espèce est annuelle: elle naît sur le bois mort, dépouillé d'écorce; elle y forme de petits couffins d'abord griffés, unis & mous, ensuite bruns ou noirs, & réduits en une poussière qui s'attache aux doigts. Les capsules sont oblongues, attachées à de petites fibres articulées & dactyloïdes. (Decand.)

5. *Ægerite* blanche. *Jegerita Candida*. Perf.

Jegerita confirmata, *levis*, *Candida*. Perf. Difposit. Fung. pag. 40, & Synopf. pag. 684.

Sclerotium tegerita. Hoffm. Crypt, tab. 9. fig. I.

II se présente en automne dans les bois d'aulnes humides, à la surface des bois, sous la forme de petites plaques ferrées, blanches, granuleuses.

6. *Ægerite* pâle. *Jegerita pallida*. Perf.

Jegerita sparva, *subtuberculosa*, *pallida*. Perfoon, Difposit. Meth. Fung. pag. 40, & Synopf. pag. 685.

II croît sur l'écorce des rameaux tombés des chênes où il forme des amas épars, un peu tuberculeux, d'un blanc-pâle.

7. *Ægerite* bleuâtre. *Jegerita Ufia*. Perf.

Jegerita sparva, *pruinata*, *caliciformis*. Perfoon j Synopf. pag. 68j.

On l'observe dans Thiver sur le tronc des arbres, en forme de petits points épars, d'un blanc-bleuâtre, d'une consistance un peu molle, qui disparaît en se desséchant.

8. *Ægerite*. *Mgiceras*. Gærtner nomme ainsi le *rhiphophora corniculata* de Linné*, dont il fait un genre distinct, & auquel il donne pour caractère essentiel:

Un calice coriace, campanulé, à cinq divisions; cinq pétales, auant six étamines; un ovaire supérieur, surmonté d'un seul style; une capsule allongée, courbée en forme de corne, entourée à sa base par le calice; une seule semence.

Les affinités de ce genre ne sont pas encore déterminées. Son nom, d'après du Roi, exprime la forme

de ses capules. Gaertner en distingue deux espèces, touches deux figurées dans l'ouvrage.

E S P È C E S.

1. *ÆGICÈRE* à gros fruits. *JEGiceras majus*. Gaertn.

JEGiceras folds altcmis > ovatis y floribus cymofonifenis y fructu falcato, max'imo. (N.)

Rkijpkora (cornicuhta), *foliis ovatis, floribus confertis y fruttibus arcuatis > acuminatis.* Linn. Syf. veget. pag. 367.

JEGiceras majus. Gzrt. de Fruct. & Sem. vol. 1. pag. 216. tab. 46. fig. 1. — Willd. Spec. 1. pag. 1183.

Mangium frutescens > corniculatum. Rumph. Amb. Vol. 3. pag. 117. tab. 77.

Aibriffeau qui s'élève à la hauteur de dix à douze pieds, garni de rameaux fouples, effilés, réunis de feuilles pétiolées, alternes, ovales, entières, un peu aiguës, veinées, glabres à leurs deux faces, longues de quatre à cinq pouces, larges d'environ un pouce & demi, très-cielles à leur base. Les fleurs sont disposées en paquets axillaires & latéraux, soutenus par des pédoncules simples, filiformes. Le calice est campanulé, persistant, à cinq (tecoupures; la corolle blanche, odorante, à cinq pétales pais, réfléchis en dehors. Le fruit confide en une capsule coriace, cylindrique, acuminée, arquée ou courbée en faux, très-glabre, à une valve, à une feule valve, longiii d'environ un pouce & demi s'ouvrant longitudinalement par son côté convexe, contenant une feule femence de la même forme & de la même longueur que la capsule l'embryon femblable à la femence, verdâtre, renversé; les cotyledons très-longs, à demi cylindriques; la radicule très-courte, conique, supérieure } point de périsperme.

Cette plante croit aux îles Moluques, sur les côtes maritimes. T>

2. *ÆGICÈRE* à petits fruits. *JEGiceras minus*. Gaertn.

JEGictras fylis ovato-oblongis; fruHibus lunatis >>ultd brevioribus. (N.)

JEGiceras minus. G*rt. de Fruct. & Sem. 1. c.

Vmbraculum marls, Rumph. Amb. 3. pag. 124. tab. 82.

Ses tiges sont de moitié plus courtes que celles de l'espèce précédente & ses fruits quatre fois plus petits, bien moins aigus. Ses rameaux sont, les uns alternes, d'autres presque opposés, en croix les feuilles pétiolées, alternes les supérieures quelquefois opposées, glabres, ovales-oblongues, presque obtuses, un peu rudes, traversées par des

veines à peine fenibles, jaunâtres. Les fleurs sont bérales & fasciculées, blanchâtres, petites les pétales réfléchis. Le fruit est coriace, roufféâtre, finement ftrié; les femences folitaires, ovales, d'un jaune-pâle; le Tembryon elliptique; les cotyledons planes, convexes la radicule fort petite, globuleuse, supérieure.

Cette espèce croit sur les bords de la mer aux îles Moluques. f>

Observations. On pourroit, à ce qu'il paroît, ajouter une troisième espèce aux deux précédentes c'est le *mangium floridum*. Rumph. Amboin.), pag. 121, tab. 85. Elle se distingue par ses calices contournés; par ses fruits coniques, très-aigus, à peine courbés. Gaertner regarde cette plante comme la même que son *JEGiceras majus*; elle en diffère par la forme de ses capsules.

ÆGINÉTIE. *JEGinetia.* Ce genre, établi d'abord par Linné, avoit été depuis réuni par ce même auteur aux *orobanchites* il paroît néanmoins devoir en être distingué depuis qu'il est mieux connu. Il a pour caractère essentiel:

Un calice d'une feule pièce, en forme de spathe y une corolle campanulée, à deux lèvres; quatre éta mines didyames y un style; une capsule à plusieurs loges*

ESPECE.

ÆGINÉTIE des Indes. *JEGinetia indica.* Roxb.

JEGinetia caule nudo, simplicis, unifloris corollis curvatis. (N.)

JEGinetia indica. Roxb. Corom. vol. I. pag. 63. tab. 9. — Willd. Spt. Plant, vol. 3. pag. 147.

Orobanche (*sginetia*), *caule unifloro, floribus subspadtkaceo.* Linn. Spec. Plant, edit. 2. pag. 883.

JEGinetia. Linn. Spec. Plant, edit. 1. pag. 632.

Tfiem curnuba. Rheed, Hort. Malab. vol. 11. pag. 97. tab. 47.

Ses tiges sont roides, très-simples, cylindriques, marquées de lignes rougeâtres elles s'élèvent plusieurs en forme de hampe, d'une racine fibreuse, munie à son collet d'une gaille jaunâtre, lancéolée. Chaque tige est dépourvue de feuilles terminée par une feule fleur, accompagnée d'une spathe jaunâtre, qui se déchire en s'ouvrant. La corolle est purpurine, recouverte. Le fruit est une capsule composée de plusieurs valves. Cette plante, mêlée avec la mufende & le fucro, forme un bon masticatoire qui raffermi les dents & en fait disparaître la mauvaise odeur.

Cette plante croit sur les collines au Mali. ar. ¥

Observations. Cavanilles, dans ses plantes, Hit pan. 61 tab. tfi 9 a déxiit & figuré sous le même

v.onn un genre de plantes rubraées, qu'il fancira in'/'turner autrement, à main* qu'une compuaifon •exadlj ne la f-lib réunir au pt-Jire *carphaleu*, tior.t il paroît ne pas diffrcer. (Jujj-)

ÆGIPHILE. *JEgiphila*. Ce genre fe carsdlc'rife par tñ/z c<il/c« tñ quatre dents > une corolle tubuleufe, < z quatre divifions ; unstyle a' dimi bifide ; une baie à deux OIL a quatre Jem ences.

Borné d'abord à une feule efpece, ce genre a &é augmenté de trois aibrüTeaux de la Guiane, c'au'Aublec avoir menrionnés Tons le nom générale de *manabea* : on y a joint un *knoxia* de Brown. M. Willdenovc y a réuni le genre *nuxle* Lam.; mais cetce deinière plante appartient plutôt à la fa mi lie des perfonées, qu'à celle des verbénacées, dans laquelle fe rangenc les aegiphiles.

E s p i c e s .

i. ÆGIPHILE de la Martinique. *JEgiphila martinicensis*. Linn.

JEgiphila glabra, floribus luxè particulars. Lam. Illufir. i. pag. 1⁵. n°. 1501. tab. 70. fig. 1.

JEgiphila foliit ovato-lunccolatis, acuminatis, glabrh; ramis dififis, paniculis terminalibus axillaribus y calcibus gidris. Swart z, Prodr. ifi. — Vahl, Egl. 1. pag. 14. (Voyei ÆGIPHILE, n°. i.)

Cette plante offre qutlques variétés dans fes feuilles, qui font plus ou moins élargies.

1. ÆGIPHILE arborefcence. *JEgiphila arborefcens*. Vahl.

JEgiphila glabra 3 floribus glomeratis. Lam. 111. n°. 1 joy.

JEgiphila foliis ellipticis, acuminatis, glabris > planis; corymbis axillaribus % calibus ramijque incanis. Vahl, Egl. I. pag. 15.

Manabea (arborefcens), foliis ovatis, acuminatis; floribus glomeratis, albis. Aublet, Guiatl. vol. 1. pag. 64. tab. 14.

Arbre d'une mediocre grandeur, divifé en rameaux téragonss, blanchâtres, garnis de feuilles oppofées, pétiolées, longues de trois i quatre pouces & plus, elliptiques, acuminées, rdtrecies d leurs deux extr^mités, tendres, gbbres en deffus, plus pâles & à peine velues en deffbus, comenteuves à leurs deux faces dans leur jeunefle, finement veinées, à nervures obliques. Les fleurs font blanches, nombreuses difpofées en corymbes oppofés, axillaires, plus longs que les petioles, divifés par bifurcations, accompagnés de petites braitées b!anchâtres & fubul^es; le calice titrbin^, à quatre dents A enveloppant le fruit dans fa moitié inférieure j la corolle cubul^e, à quare découpages

Inncéolées; le tube un peu plus long que le calice 1 les filamens à pdne ien^bles j quatre anihères petites, à l'oüS. e du tube* i'ovaire globuleux j le ilyle une fois plus long que la corolle, profond^-. merit bsfile : il lui fuccée une baie un peu globuleufe, con^primee, lifl'e, J peine ombiliquée, de la groffeur d'un grain de poivre, contenant de deux à quatre femencej oviles, convexts en dehors * planes & ccmpMinées en deffbus, revécucs d'une envloppe cruttac^e.

Cette plante croit dans la Guiane. f>

3. ÆGIPHILE jaune. *JEgiphila lutea*. Lam.

JEgiphila glabra, floribus glomeratis, axillaribus; corollis flavis. Lam. Illufir. n°. 1 joy. tab^ 70.

JEgiphila (manabea), foliis oblongo-acuminatis, apice attenuatis; paniculis terminalibus latralibus que, fiaminibus inclusis 3 pistillo elongate, Svartx, F.or. Ind. occid. vol. 1. pag. 156.

Manabea (levis), foliis oblongo-ovatis, acumU natis. Aubl. Guian. vol. 1. pag. 66. tab. 25.

Ses tiges font quadrangulaires, rameufes > da couleur cendrée j les rameaux étalés, alongés, t6* tiagones, très-liffes, garnis de feuille< pétiolées > oppofées, oblongues, acuminées, roïdes, trii-entières, glabres à leurs deux faces, prefqua longues d'un pied j les petioles courts, cylin* driques. Les fleurs font agglomér^es, difpofées en panicules axillaires, terminals; les ramifications oppofées en croix, trifides vers leur milieus le calice campanulé, à quatre lobes obtus j la corolla jaune, à quatre découpages étalées; les anthères ovales, point faillantes, • Tovaire phc6 dans le fond du calice j le ftyle capillaire, bifide vers fun fomet. Le fruit confite en une baie d'abord arrondie, couronnée par le calice, puis along^e j jaunâtre, contenant quatre femences.

Cette plante croit dans la Guiane. T>

4. JEGIPHILE velu. *JEgiphila villofa*. Lam.

JEgiphila villofa, foliis fubtuè incanis. Lam. Ill, n°. 1504. tab. 70. fig. z.

JEgiphila foliis oblongis, acutis, fubtuè tomentofis; cymis capitatis, bifidis, axillaribus. Wiilden. Spec. Plant, vol. 1. pag. 616.

Manabea (villofj) y foliis avails, fubtuè incanis; floribus vhrefcentibus, glomeratis. Aublet, Guian. vol. 1. pag. 61. tab. 23,

Ses tiges font velues, tétragones, hautes de fept d huit pieds; les feuilles oppofées en croix, petiolées, entires, ovales, acuinées, vertes en deffus, blanchdtres & cotoneufes en deffbus, fount d'in^gale grandeur j les plus grandes longues d'un pied j larges de quatre i cinq pouces. Les

flours font axillaires, réunies en tête ou en un corymbe birtde, touffuj la bafe des j»£doncules munie de deux glandes oppofées. Le cilice eft velu > à quatre lobes; la corolle verdâtre. Le fruit eft une baie jaune, à deux loges, conrenant chacune une ftimece.

Cette plante croit à l'île de Cayenne. Les Créoles la nonvnent *bo'-s-tabac*, à caufe d.* la refemblance de fes feuilles avec celles du tabac. T>

J. ^EGIPIULE étalé. *JEgiphila data*. Swartz.

*JEgiphila foliis ellipticis * acuminatis , paniculis terminalibus 3 ftiminibus exfertis , piftiulo abbreviate*. Swmz, Prodr. }i, & Flor. Ind. occii. vol. i. pag. 254.

Knoxia (scandens) , foliis cordato-ovatis; pedunculis multipartitis. aUribus. ErcWii. Jam. 140. tab. 3. fig. 5. *

Arbrifléau grim pant, à tiges droires, rameufes, Jiautes de fix pieds, glabres, cylindricjues j les rameaux fimples, oppofés, alongés, garnis de **feuilles** ovales-oblongues, quelquefois un peu dchan-crées à leur bafe, en ières₃ aruminées, très-glabres j les pétioles courts, pubefcens. Les fleurs **font** jaunes, affez granJes, difpofées en une panicule terminale /quelquefois axillaire, en thyrfes; les rameaux oppofés, prefque trifiles. Le calice eft campanulé₃ à quatre' décou-pures droites, ova-lés, pubefcentes > la corolle beaucoup plus longue que le calice; le tube cylindriqus; le limbe à quatre' décou-pures oblongues, obtufes, étalies j les filamens plus longs que la corollè 5Tovaire ar-jj°ndi₃ auquel fuccède une baie jaunâtre > un peu jure, à deux loges j deux femences dms cha-que 1°g°. H parcir qu'il exifte quatre loges dans les J*unes fruits, d'après robftrvation de M.Swartz.

Cette plante croit à la Cuiane & à la Jamaïque. h

6. ÆGIPHILE fétide. *JEgiphila fetida*. Svartz.

Ægiphila foliis ovatoanccolatis fubta's petiofif-que kirfutis y peduncutis axillaribus, folitariis a rr/loris. Svartz, Prodr. pag. ji, & Flur. Ind. occid. vol. «. pag. MS.

N:txia (ehta) , fliis ellipticis , acuminatis , Jubmembranaëcis , oppofitis. Perf. Synopf. Plant. °1- i. pag. 32. — Brown, Jam. tab. 3. fig. 3.

Arbrifléau haut de deux pieds, à tige glabre, °ylmdrique j Its rameaux pubefcens; les feuilles °ppDf6e-s, pétiolées, ovales-lanéeolées, entires, ^ptufés, pubefcentes, un peu ridges, d'une odeur letiae, approchant de celle Je la jufquème. Les **fl** font axillaires, réunies au nombre de trois **fur** Us pédoncules courts, pubefcens, garnis, dans **wur** milieu, de **petices** ftipules velues, féta-

c^es. Leur calice eft campanulé, tronqu^j la corolle jaur.e, plus longue que le pddoncule, dilatée vu-s fon limbe; les fimmens de la longueur de la corolle 5Tovaire preique tetragonej le ftyle d? \i longueur du tube; les ftigmates epais. Le fruit eft une baie arrondie, ailez groffa, rouge à \ maturité, à quatre femences, une dans chaque loge.

Cette plante croit à la Jamaïque, fur Us montagnes. T> (*Descript. ex Swan^.*)

7. -EGIPHILE trifide. *JEgiphila trifida*. Swartz.

JEgiphila foliis ovato-lun\$eolatis y glahris ; pedunculis axilluribus , confeitis, trifidis. Swartz , Prodr. 31, & Flor. Ind. occid. vol. 1. pag. 160.

Petit arbufte dont les tiges font droites, les rameaux tiès-fimples, cylindriques, étalés, jlabres # alongés; Its feuilles ovales - lancéolées, glaores, entidres, roiJes, acuminées > d'un vert-foncé. Les fleurs font axillaires, fup^ortées par des p^doncules courts, rftinis plufieurs enfemble, fimples ou trifiles. Le calice eft tubulé, à quatre dents; la corolle blanche; fon tube itroit, prefque long d'un pouce; le limbe à quatre d^cou-pures lancéolées, réfl^chies; Tune d'elles roulée en capuchon à fon fommet; les anthères non fail-Imtes; le ityle plus court que les étamines. Le fruit eft une baie affez groffe, oblongue, noire > à quatre femences.

Cett2 plante croit à la Jamaïque. > (*Descriptu ex Swart I.*)

8. AiGirniLE à fleurs nombreufes. *JEgiphila multiiflora*. Ruiz & Pav.

JEgiphila foliis oblongis ; fiorihus axillaribus , congefis. WuiL & Pav. Flor. pcruv. vol. 1. pag. yo. tab. 576.

Cet arbrifléau s'el&ve à lq hauteur de quinze ou dix-huit pieJs. Ses tiges fé divifent en rameaux qua-irangulaires, velus dans leur jeuncie, garnis de feuilles oppofées, oblongues, ovales, acuminées, très-entiferes, veinées & la:uigineufes en deffous. Les fburs font axillaires, téunits deux ou trois dans chaque aiffelle, m^diocrement p6don-culées. Leur calice eft pubefcent, de couleur pur-purine, à quatre dents; la corolle d'un rouge-pourpre, en entonnoir, trois fois plus longue que le calice j à quatre décou-pures ovales, réfli-chies; les filamens plu* courts que la corolle j Its anth&res oblongues, fa^ittécs; l'ovaire anondi, à quatre fillons j deux ftigmates aigus \ les baies d'un pourpre-obfeur, arrondies, prefque t^tra-gones, à quatre femences dures, à trois faces.

Cette plante croit au P6rou. T? (*Descript. ex Ruii & Pav.*)

•EGLE. (Perf.) *Correa*. (Aft.Soc. Linn.Lond.)
(Voyci TAPIER , n^o. 5, & Suppl)

On avoit foup[^]onné, avec a (fez de foniement, que le *cratwa murmelos* de Linré devoit former un genre partiruier > mais il étoit néccfliire que cette plante fût mieux obfervée. Roxburg , dans fes *Plantts du Coromandel*, en a donné une bonne figure, tab. 145. Dans les *Aches de la Socihé linnéenne de Londres* , elle a été décrite fous le nom gènerkjiiie de *correa*; mais comme il exifie un autre *correa* (Vent. Jard. tie la Malm. tab. 13) , M. Peifoon y a fubftitue le nom d'*Égle* (Synopf. 1 , pag. 7\$) , dont le caractere eflentiel eft d'avoir :

Un calice d'une feule pièce , à cinq lobes ; cinq pétales irès'ouverts ; un fyle court, ipais y un grand nombre d'hamincs infer' cès fur le réceptacle; une bâte globuleufe, à dou[^]e ou fei[^]e loges, dont l'écorce épaiſſe devient ligneufe.

JEGOLETI-IRON. Herbe des environs d'Héracle'e, dans le royaume de Pont, chôt par Pline comme nuifible aux bêtes de charge, & furtout aux ch[^]vres > & donnant dgalemement une quality vénéneufe au miel qu'ind les abeilles récoltent le fuc de fts flours. Il ajoute que fes mauvais effets ne fe font fentir qu'à la fuite des printems humides, qui f-mblent changer fa nature. Alors la couleur de ce miel eft plus brillante j 'fon odour change; il pèl'e plus que le bon miel, ne s'é^{*}paiffit point, & excite Tétternement. Les animaux qui en mangent, fe jettent à terre pour calmer la chaleur qu'ils éprouvent. On leur adminiftré avec fuccès une efpèce d'hydromel, dans lequel on a fait bouillir de la rue.

Les auteurs modernes ne font point d'accord fur la plante au'ils doivent regarder comme *Ygo-lethron*. Quelques-uns croient, au rapport de Bauhin, que c'eft la petite douve (*ranunculus fiammula* Linn.), parce que cette plante, qui croît dans les lieux humides > eft réputée dangereufe pour les moutons. Gefner, fuivant le même auteur, la rapportoit à Tefpèce de clandestine, que nous nommons *lathrea fquamaria* Linn., probablement parce qu'il lui retrouvoit les mêmes qualités*

Tournefort, dans fon *Voyage du Levant*, d[^]crit tin *chamArodendros* à fl-urs jaunes (*azalea pontica* Linn.), commun fur les côtes de la Mer-Noire, dont la fleur excitoit des vapeurs U caufoit des vertiges. Le miel que les abeilles en retirent, étourdit ceux qui en mangent, & leur c a life des nan fées. Cette conformité dans les effets de deux pbntes qui croiffent dans les mêmes lieux lui a fait pré-fumer qu'il avoit retrouve' *YAgolethron* y & il fe confirme dans cette opinion par un fecond paffage de Pline, qui, dans le même chapitre, parle d'une autre forte de miel recueilli fur les monies côtes, appelé *mAnomenon*, parce qu'il rend infenfés ceux

qui en manjant | il eft recueilli par les abeilles fur les fleurs du *rhododendros*, commun dans les forêts de notre cor.trée. Pinn? rappellerovénsmncarrivS dai's le voifina?e de Trébifonde à l'armée des dix mille, commands par Xénophon, dont les foldats e'ire.it, pendant un jour > de fortes évacuations par hiut & par bas, fuivies de rêv'ries, pour avoir pris bea-icorp de miel. Tournefort s'appuie encore du témoignage d'un miffinnnaire de la Colchide, qui dit que le miel recueilli fur une efpèce de laurier-rofe jaune eft dan[^]ereux & fait vomir.

D'après cet [^]noncé, on ne peut douter de l'adion de *Ya\alta pontica* Linn., [^] Ton retrouve un grand rapport entre lui & *Y&goletkron*; mais ce dernier eft une herbe, au rapport de Pline, & *Yazalea* eft un arbrifléau de fept à huit pieds de hauteur, dont le tronc eft gros comme la jambe. Il en réfulte que Ton peut encore douter de l'identité de la plance de Pline avec celle de Tournefort, & que *YAgolethron* n'eft pas encore certainement connu. (*Juff.*)

[^]CGOPRICON. Linn. Suppl. (Voyez MAPROU-NIER.)

[^]GYLOPS. (Voyez ÉGILOPE.)

ERTDES. Genre établi par M. Sartz pour plufieurs efpèces & *epidendrum* de Linn6. (Vtye{ ANGREGJ Suppl)

IERVE tomenteufe, Lam. Elle paroît être la même plante que *Yachyrantes alopecuroides*. (Voyez CADELARI y n^o. 16.)

IESCHINOMENE. (Voyez NÉLITTE & SES-BAN.)

[^]ESCLUS. (Voyez MARONNIER.)

[^]ETHUSA. (Voyez ÆTHUSE.)

IEHUSE. *JBthufa*. Le caractere de ce genre eft d'avoir:

Un fruit nu, ovale, arrondi ou oblong, firie'; les pèt ales inégaux, en coeur, refléchis en dedans; les collerettes partielles à trois ou quatre foHoles rabattues & dejetées du mime côté.

Obfervations. M. de Lamarck a ré'uni dans ce genre plufieurs efpèces que Linné avoit placées dans d'autres genres 5 ce qui rend celui-ci plus naturel* Je me bornerai à préfenter ici une fynonymie effentielle à connoître pour [^]viter la confufion K les doubles emplois.

E S P È C E S.

1. VBTHUSE ache des chiens. *JBthufa cynapium*. Linn.

JEAuf*

Jethufa fotiis conformibus. Linn. Spec. Plant, vol. I. pag. 367. — Larri. III. tab. 196.

Coriandrum (cynapium); caule diforto; involu-cellis dimidiatis, pendulis. Crantz, Auft. pag. 111.

Cynapium. Rivin. Pent. tab. 75.

Cicutaria urreftris, minor. Cornm. Nor. 1740. Hebd. 49. (Voyt{ iETHUSE i feuilles de perfil, n°. i.)

2. /ETHUSE mutelline. *JEtKufa mutellina*.

Mthufa caule fubnudo; foliis bipinnatis (coftis fcminum prominulis). Linn. Syft. veget. pag. 286. *Subphellandrio*. — Jacq. Vina. 223, & Flor. auft. 1. tab. y6.

Ligufticum (mutellina), foliolis acutè multifidis; caule fubnudo. Crantz, Auft. pag. 198. — Allion. Flor. ped. ri°. i}i8. tab. 61. fig. 2.

Sefeli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis femi-pinnatis, lobulis lanceolatis. Haller, Helv. n°. 763.

Ligufieum (mutellina), caule pmplici₃ fubnudo, involucellis dimidlati. Decand. Syriopf. pag. 309.

JEnanthe purpurea. Diél. vol. 4. pag. JJO.

Mtum mutellina. Gznn. de Fruft. vol. 1. pag. 106. tab. 23.

Daucus montanus. Cluf. Pann. pag. 700. (Vo x^ ÆTHUSE, n°. 2, & (ENANTHE pourpré, vol. 4. pag. 530.)

Elle diffère des autres efpèces de ce genre par % (tries faillantesj plus épaiffesj au nombre de cinq fur chaque femence. On Ta placie fuceffivement dans plufieurs genres : elle paroît militer Principalement entre celui-ci & les *ligufticum*.

}. JETHUSE 2 feuilles capillaires. *Mthufa meum*.

JEthufa foliis omnibus multipartito-fetaceis (fcminibus elongatistcoftatis). Linn. Sy&. veget. pag. 287.

JEthufa meum, foliis omnibus multipart!to-fctas; foliis fubverticillatis; caule paucifolio; vaginis Petiolorum dilatatis, ventricofis j involucro univerfali monophyllo. Ait. Hort. Kew. 1. pag. 354.

•*Athamanka* (meum), foliolis capillafibus y ftiminibus glabris 3ftriatis. Linn. Spec. Plant. 2. pag. 3J3.

Meum athamanticum. Jacq. Flor. auft. tab. 303. — Gaertn. de Fruft. Vol. 1. pag. ioj. tab. 23. — Smith, Flor. brir. 1. pag. 309.

L'gufticum (meum), foliis capillaribus. Crantz, Auft. pag. 199.

Ligufticum (meum), foliis bi feu tripinnatis y foliolis capillaribus, mulrifidis; feminibus tlongatis. Decand. Synopf. pag. 309.

B01 unique. Supplement. Tome 1.

Sefeli meum. Scopol. Carn. 2. n°. 352.

Ligufticum capillaceum. Lam. Flor. fran^ . 3. pag. 454.

Meum. RIVIB. tab. 61. — Blackw. tab. 52J. (Voye\ jETHUSE, n°. 3.)

L'on voit par cette fynonymie, que cette efpèce n'a pas moins varié de genres que la prœcdente. Ses femences font alongées, à côtes faillantes.

4. iETHUSE de montagne. *JEthufa montana*. Lain.

JEtKufa (bunius), foliolis radicalibus pinnatis 3 caulinis multipartito-fetaceis. Linn. Syft. veget. pag. 286.

drum bunius. Syft. Nat. edit. 12. pag. 733. — Jacq. Hort. tab. 198.

Carum (bunius), umbellis feptemfidis; foliis radicalibus ternatis quinatifque / caulinis bipinnatis', linearibus j fummis fetaceis. Gouan, III. 20.

Daucus petrofelini feu coriandri folio. C. Bauh. Pin. 150.

Sefeli faxifragum. Linn. Spec. 374. {Ex Gouan.)

Sefeli bunius. Villars, Flor. dauph. vol. 2. pag. 588.

Meum keteropkyllum. Moench. Meth. 86. (Voye\ ÆTHUSE, n°. 4.)

J. ^fITHUSE d'Alton. *JEthufa fatua*. Ait.

• *JEthufa foliis omnibus multipartito-faaceis*, fo* liotis fubverticillatis, caule multifolio, vaginis /?*- tiolorum anguftis, involucro univerfali polyphyllo* Ait. Hort. Kew. vol. 1. pag. 555.

Cette efp&ce fe diftingue de toutes les autres par fa colleretce univerfelle compose de plufieurs folioles, tandis qu'elle n'exifte pas ordinairement, ou bien ne confifte qu'en une ou deux folioles. Ses tiges font garnies d'un grand nombre de feuilles, toutes à divifions nombreuses 3 très-fines, prefque f<ctacés > les folioles prefque ver* ticillées. Les petioles font munis à leuc bafe, de gaines étroites.

Cette plante eft cultiv^e dans les Jardins botaniques en Angleterre. Son lieu natal n'eft pas connu- of {Aiton.)

^EXTOXICON poncl;uti. *Mxtoxon punftatum*. Ruiz & Pav.

Mxtoxon foliis oblongis, fubtiis punctatis. Ruiz & Pav. Syft. veg. Per. pag. 260.

Genre de plante établi par les auteurs de la Flore du P&ou > dont les rapports naturels ne font pas encore affez bien connus pour en déterminer

la famille. C'est un arbre très-élevé, qui reste toujours vert garni de feuilles oblongues, pondtées à leur face inférieure. Sts fleurs sont dioïques ; elles ont un calice extérieur d'une feuille pièce, s'ouvrant latéralement, & un intérieur à cinq folioles caduques. La corolle est composée de cinq pétales caduques. Le centre est composé de cinq petites failles en cœur à la base des pétales. Les étamines sont au nombre de cinq, fertiles dans les fleurs mâles, stériles dans les femelles. Elles entourent, dans celles-ci, un ovaire surmonté d'un style simple, latéral, terminé par un stigmate bifide. Le fruit consiste en une grappe à une feuille femelle, de la forme d'une petite olive.

Cet arbre croît dans les forêts du Chili. Son fruit est vénéneux, principalement pour les chèvres qui en mangent. C'est l'origine de son nom, qui signifie *peçon de chèvres*. Il porte au Pérou le nom d'*aceytunillo*, petite olive. >

AFZELIA. Nom donné par Ehrhart à quelques espèces de mousses du genre *bryum* de Linn., qu'Hetwig & Biidel ont rangées parmi les *weiffia*. (Voyez WEISSIE.)

AFZEHA. (Gm.-l. Svft. Nat. 927, & Wahn. Flor. carol. pag. 171.) Gmelin, d'après Waltharius, a voit décrit, comme un genre nouveau, sous le nom d'*afelia*, une plante de la Caroline, que Michaux a reconnue devoir appartenir au genre *gerardia*. Linn., & dont il a fait une espèce. **Qu'il nomme *gerardia afoia*, (Voyez GHARDE, Suppl.)**

AFZELIE d'Afrique *Afelia africana*. Smith.

Afaelia foliis alternis, abruptè pinnatis; floribus racemosis (CN.)

Aelia africana. Smith, Aft. Soc. Linn. Lond. vol. 4.

Arbriffeau de l'Afrique équinoxiale, dont M. Smith a formé un genre particulier sous le nom d'*afelia*, d'jà employé pour deux autres genres supprimés, dont nous avons parlé plus haut. Celui-ci appartient à la famille des légumineuses, & se rapproche des *caffia*. Il a pour caractère essentiel:

Un calice tubulé, à quatre découpures caduques; une corolle composée de quatre pétales onguiculés, le supérieur plus grand; dix étamines libres, huit fertiles, les deux supérieures stériles; un ovaire surmonté d'un style simple, bifide, terminé par un stigmate aigu. Le fruit consiste en une gouffe ligneuse, à plusieurs loges, contenant plusieurs semences noires, enveloppées à leur base par un arille d'une belle couleur pourpre.

Cet arbre est chargé de rameaux alternes, gar-

nis de feuilles pétiolées, alternes, ailées, fms impaire. Les fleurs sont d'une couleur rouge-foncée, disposées en grappes.

AGALLOCHE. *Exc&caria*. Ce genre appartient à la famille des *euphorbes*; il se rapproche des *caturus** Son caractère essentiel est d'avoir :

Des fleurs dioïques, les mâles disposées en un chaton cylindrique, un calice à peine sensible, à une seule laille; point de corolle; trois étamines distinctes; dans les fleurs femelles, trois écailles; point de corolle; un ovaire à trois styles; une capsule à trois loges monopermes.

Ce genre renferme des arbrustes exotiques, à feuilles alternes, munies de stipules. Les fleurs sont disposées en épis axillaires, ordinairement lâches dans les fleurs mâles, plus serrés dans les femelles. M. Swartz a voit formé un genre particulier, sous le nom de *gymnathes*, de quelques espèces qu'il a depuis reconnues devoir appartenir aux *exc&caria*.

Es r t CE s.

1. **AGALLOCHE** d'Amboine. *Exc&caria agallocha** Linn.

Exc&caria dioica, floribus scffilibus; staminibus tripurtitis femineis racemosis; folds ovatis, acutiusculis, crenatis. Svartt., Flov. Incl. occid. voi. 2. p. 12. U2i. — Willden. Spec. Piau. vol. 4. pag. 864.

Exc&caria agallochu. Linn. Spec. Plant, vol. 2, pag. 1451. — Gaertn. de Fruct. tab. 108. — Lam. Ill. tab. 805. fig. 1 & 2.

Arbor exc&cans. Rumph. Amb. vol. 2. pag. 237. tab. 79 & 80. *Mas (tftviina.* (f^oye^ AGALLOCHE) pag. 47 j & pour le n°. 2, voyez GARO.)

2. **AGALLOCHE** camettie. *Exc&caria camettia*. Willd.

Exc&caria dioica, floribus scffilibus, femineis spicatis; foliis ovato-oblongis, acutiusculis, integerrimis. Willd. Spec. vol. 4. pag. 864. n°. 2.

Camettia. Rheed. Malab. vol. 5. pag. 89. tab. 45-

Arbre d'environ quarante pieds de haut, dont le bois est blanc, l'écorce cernée, d'où découle un suc laiteux. Ses feuilles sont pétiolées, éparfes, ovales-oblongues, très-entières, arrondies à leur base, un peu aiguës & même quelquefois un peu acuminées, d'un vert-foncé en dessus, plus claires en dessous. Les fleurs mâles sont odorantes, d'un vert-blanchâtre, disposées en épis, axillaires vers les extrémités des rameaux, longs, très-groves. Les fleurs femelles sont disposées en grappes plus courtes, unifiées, produisant de très-baies d

coques, vertes ou d'un vert-foncé, renfermant trois femences arrondies.

Cette plante croit au Malabar, dans les lieux humides > marécageux.

f. ACALLOCHE glanduleuse. *Excicaria glandulofn.* Swartz.

Exc&caria monoica, floribus pedicellatis; staminibus conglomerate y squamda glanduliferd; femineis fejjilibus, folitariis y foliis ovatis, acuminatis, subferratis. Svartz, Flor. Ind. Occident, vol. 2. pag. 1114.

Ricini frustu glabro % arbor julifera, laftefcens; folio myrtino. Sloan, Caul. 131. Hift. 2. pag. 7. cab. 158. fig. 2.

Son tronc s'élève à vingt pieds de haut 5 il est revêtu d'une écorce cendrée, rouge en dedans. Les rameaux sont diffus > étalés; cylindriques, glabres, la&fcens, garnis de feuilles alternes, pétiolées, épaisses, ovales-acurninées, glabres, vertes > luifantes en dessus, un peu dentées en face, longues d'un pouce > les pétioles glabres, très-courts j point de stipules.

Les fleurs mâles sont réunies en chatons lâches, filiformes, vers l'extrémité des rameaux; chaque fleur porte sur un pédicelle très-court, muni d'une écaille calicinale, concave, & de cinq à six glandes fort petites, placées sur deux rangs \$ les filamens un peu plus longs que l'écaille 5 les anthères globuleuses, à deux loges. Les fleurs femelles sont folitaires, feiilles à la base des chatons mâles: leur ovaire est ovale, trigone, fort petit; le style court, trifide les stigmates recourbés, le fruit est une capsule presque ronde, trigone, presque à trois coques, à trois loges, de couleur manon, renfermant des femences folitaires & arrondies.

Cette plante croit à la Jamaïque, dans les forêts. T > (*Descript. Swartz*)

6. AGALLOCHE à feuilles elliptiques. *Exc&caria tinifolia.* Swartz.

Exc&caria dioici ^ jtonbus pedicellatis ^ fiaminihus tripartitis; floribus femineis, racemosis; foliis ovatis, obtusis, subintegerrimis. Svartz, Flor. Ind. otcid. vol. 2. pag. 1119.

Gymnanthes (elliptica), dioica, staminibus tripanitis, femineis amentaceis. Swaitz, Prodr. 96.

Arbre de douze à quatorze pieds, point lactescent, chargé de rameaux glabres, cylindriques, fragiles, garnis de feuilles ovales, oblongues, obtuses, un peu coriaces, longues de trois à quatre pouces, glabres à leurs deux faces, luifantes en dessus, à dentelures très-obtusif ou presque entières. Les fleurs sont dioïques; les fleurs

mâles réunies en chatons axillaires, filiformes, longs d'environ un pouce & demi; le rachis glabre, flexueux; chaque fleur pédicellée, fort petite, munie d'une écaille concave, presque ronde; de trois filamens réunis à leur base, très-courts > deux autres écailles fort petites, ciliées, acuminées à la base des filamens 5 les anthères arrondies. Les fleurs femelles sont disposées en petites grappes axillaires, folitaires 5 l'ovaire très-petit | un style court; trois stigmates réfléchis. La capsule est à peine de la grosseur d'un petit pois, arrondie, à trois coques, à trois loges, contenant des femences folitaires.

Cette plante croit sur les hautes montagnes de la Jamaïque.

7. AGALLOCHE luifante. *Excicaria lucida.*

Exc&caria monoica, floribus pedicellatis, staminibus trichotomis, femineis pedunculatis; foliis ellipticis, subferratis. Swartz, Flor. Ind. occid. vol. 2. pag. 1122.

Gymnanthes lucida. Svartz, Prodr. 66.

Arbrisseau dont les tiges se divisent en rameaux épars, cylindriques, glabres, un peu effilés, garnis de feuilles éparfes, nombreuses, ovales, cunéiformes à leur base, quelquefois un peu elliptiques, obtuses à leur sommet > roides, glabres à leurs deux faces, luifantes en dessus, longues de deux à quatre pouces, à dentelures un peu écartées. Les chatons des fleurs mâles sont axillaires* feiilles, folitaires, longs d'un demi-pouce & plus; chaque fleur un peu pédicellée; les failles calicinales concaves, un peu arrondies, imbriquées avant la floraison. Les filamens très-comtes, réunis à leur base \$ les anthères petites, oblongues, trigones, à trois loges. Les fleurs femelles sont presque folitaires à la base des chatons, soutenues par un pédicelle long d'un demi-pouce, glabre, droit, triangulaire. La capsule est presque ronde, inclinée, de la grosseur d'un pois, à trois loges; les femences brunes, folitaires, glabres, un peu arrondies.

Cette plante croit dans les contrées méridionales de la Jamaïque. f) (F.f.)

AGAPANTHUS umbelliferus. (Lhér.) (*Voyage CRINOLE, n°. 1.*)

AGARIC. (*Voyage BOLET, Suppl.*)

AGARIC. (*Amanite* Lam.) *Agaricus*. Ce genre a été nommé *amanite* par M. de Lamarck, d'après Dillen & Haller, le mot *agaricus* de Linné ayant été employé, par les botanistes qui l'ont précédé, pour le genre *boletus* Linn. > mais depuis près de trente ans que M. de Lamarck a présenté le genre *amanite*, la dénomination de Linné a été

pr[^]valu, j'ai cm devoir [^]galement en faire ufage, & la fubftituer au mot *amanite*. Par la même rai- fon, le genre *agaric* de M. de Lamarck fera men- tionni à Tarticle BOLET, *Suppl.*

A l'époque de la publication du premier vo- lume de cet ouvrage, les champignons n'avoient encore 6x6 que très-peu Studiés, & les efp&ces connues étoient bornées à un très-petit nombre. On peut juger par ce feul article, combien il s'eft Itendu par les tra/aux de plufieurs diftin- pués, tels que MM. Bulliard > Perfoon, Palifot- Beauvois, Paulet, &c. & beaucoup d'autres bo- taniftes étrangers. M. Perfoon ayant donné fur cette partie l'ouvrage le plus méthodique & le plus complet, j'ai adopti une partie de fes genres, fa diftribution méthodique & fes divifions.

E S P È C E S.

§. I. AMANITA. Perf. *Champignons munis d'une coijft qui Us enveloppe en entier dans leur jeu- neffe, & laijfe quelquefois des lambeaux fur le chapeau.*

I. AGARIC piintannier. *Agaricus vernus.*

Agaricus (amanita verna), *acris* 3 *totus candidus*, *pileo demitm fubinfundibuliformi*; *ftipite longo, fo- lido, cylindrico.* Perf. Synopf. pag. 2jo. n°. 6. (*Р о у е з* AMANITE[^] n°. ji.)

1. AGARIC bulbeux. *Agaricus bulbofus.*

Agaricus (amanita bulbofa), *totus candidus* 3 *pileo convexo*; *ftipite elongato*, *attenuator bulbofa** Peif. Synopf. Fung. pag. i; o. n°. 7. (*Vo ye* AMA- NITE, n°. jo.)

3. AGARIC à verrues. *Agaricus verrucosus.*

Agaricus *pileo kemiphjirico*, *helvolo* 3 *citrino* y *lamellis ftipiteque albis.* Decand. Synopf. p3g. 43.

A. *Amanita* (citrina), *pileo glabro*, *citrino*; *lamellis ftipiteque albis.* Perf. Synopf. pag. 251. n°. 7.

jj. *Amanita* (mappa), *pileo flavefcente*, *verrucis fufcefcentibus variegato.* Perf. 1. c.

y. *Amanita* (viridis), *pileo convexo* y *obfeuré viridi*, *ut plurimum nudo*; *lamellis ftipiteque albis.* Perf. J. c. (*Vo ye* AMANITE₃ n°. 47.)

4. AGARIC oronge. *Agaricus aurantiacus.*

Agaricus (amanita aurantiaca), *magnus*, *pileo campanulas*, *aurantio-rubro* y *lamellis ventricojis* 3 *aurcis*; *verrucis fparfis ftipiteque albis.* Perfoon_A Synopf. Fung. pag. 252. n°. 10.

J. *Amanita* (caefarea), *tota aurea*, *pileo friato.* Perf. 1. c. — Schxff, Fung. vol. 4. pag. 64. tab. 247.

y. *Agaricus ovoïdes, albus.* Bull. Herb. tab. 564. (*Vo ye z* AMANITE, n°. 46.)

5. AGARIC moucheti, fauffe oronge. *Agaricus mufcarius,*

Agaricus (amanita mufcaria), *pileo aurantio- rubro*, *nitido j planiufculo*; *verrucis*, *lamellis ftipite- que candlrs.* Perf. Synopf. 253. n°. 11.

Agaricus imperials. Batfch. Elem. Fung. pag. 79.

0. *Amanita* (formofa), *pileo aurantio % fulvo* y *verrucis laxis*, *subflavefcentibus*; *lamellis albis*; *ftipite flavefcente* y *longiffimo*, *fquamofa -fiacido.* Perf. 1. c. — Obferv. Mycol. 2. pag. 27.

y. *Amanita* (puella) > *minor*, *pileo convexo*, *verrucis ut plurimum denudato.* Perf. 1. c. — Schxff. Fung. tab. 28.

/; ? *Amanita* (umbrina), *pileo planiufculo*, *è fuligineo - fufpadiceoy verrucis*, *lamellis ftipiteque albis.* Perf. 1. c.

Agaricus maculatus. Schæff. Fung. tab. 90. [*Vo ye* AMANITE, n°. 4[^].)

6. AGARIC à petite coiffe. *Agaricus pufillus.*

Agaricus (amanica pufilla), *pileo hemiph&rico* 3 *umbonato* y *lamellis ventricofis* > *rofeis* y *ftipite bre" viufculo* 3 *albido.* Peif. Synopf. pag. 249. n°. 5.

Agaricus volvaceus, var. £ > *minor.* Bull. Herb. tab. 330.

Cette efpèce eft fort élégante. Sa coiffe, de couliur grifâtre, fe déchire en quatre ou cinq lanières, qui perfiftent à la bafe du pédicule: ce- lui-ci eft blanchâtre 3 tvanfparent y cylindrique 3 plein ou fiftuleux. Le chapeau elt ghibre y Hémif- phérique, large de trois à quatre lignes, traversé par des lignes noirâtres, en rayons, furmonté d'un mamelon convexe, perfiflant. Les lames font larges, [^]paiffesj peu nombreuses, aflez diftantes du peticule, inégales, de couleur de rofe dans leur état adulte.

Cette plante croit en automne, dans les jardins & les bois.

7. AGARIC à grande coiffe. *Agaricus volvaceus.*

Agaricus (amanita virgata), *ufpitofa* y *pileo campanulato*, *conico*, *pilofa* y *cinereo nigroque*, *va- ricgato* y *lamellis pulverulentis, rubro-cinnamomeis.* Perf. Synopf. pag. 249. n°. 4.

Agaricus volvaceus. Bull. Herb. tab. 262.

£. *Agaricus bombycinus.* Schxff. tab. 98. ?

Sa coiffe eft entière, perfiftante, d'un gtis tra- versé de lignes noirâtres; elle fe déchire enfirite à Ton fommet en cinq ou fix découpures. Le cha- peau j large d'environ trois onces j eft gris > il

est, en vieillissant, traversé de lignes noires, divergentes 5 d'abord convexe, puis plane, pubescent. Les feuillets sont blancs dans leur jeunesse, de couleur de brûlé dans un âge avancé; le pédicule plein, cylindrique & blanchâtre. La plante est, dont la coiffe est jaunâtre, ne pouvoit être qu'une variété de cette espèce.

Cette plante est en été, par groupes sur le tan & dans les terres.

8. AGARIC engaine*. *Agaricus vaginatus*,

Agaricus (*amanita livida*), *pileo umbonato* ; *planiusculo*, *firiato* y *plumbco livido*, *lamellis candidis*, *stipite basi volvd vaginato*. Perf. Synopf. 247. — Decand. Synopf. 43.

Agaricus vaginatus. Bull. Champ, tab. 512 & tab. 98.

tt. *Amanita livida*. Q. Eder. Flor. dan. tab. 1014.

Agaricus plumbeus. Schaeff. Bav. tab. 8f & 86.

Amanita (*pallefcens*), *pileo ficco*, *ex albido** *pallufcente*; *difco fublevi*. Perf. I. c.

β. *Amanita* (*hyalina*), *pileo stipiteque beryllo*, *lamellisfiavfcentibus*. Perf. I. c.

Agaricus hyalinus. Schaeff. I. C. tab. 244.

V. *Amanita* (*fufcfens*), *pileo fubconvexo* y *nitido*, *e livefcente-fubhepatico* y *la me'Us candidis* y *stipite fubulato* y *livido*; *volva albidd*. Perf. I. c.

^ . *Amanita* (*fpadicea*), *pileo fubcampanulato*, *umbonato*, *firiato*, *fragili*, *fpadiceo* y *lamellis candidis*; *stipiu squamuloso*, *fufcfente*. Perf. I. c. Pag. 248.

Agaricus fulvus. Schx. fung. tab. 9J. ?

•• *Agaricus badius*. Schaeff. tab. 24f.

Amanita (*badia*), *major* % *pileo badio* y *nitido* y *lamellis stipiteque dilute cajlaneis*. Perf. I. c.

£. *Amanita* (*fubvifcida*), *pileo planiusculo* y *ackraceo*, *fulvo* y *fubvifcido*; *stipite squamoso*, *concolor*; *lamellis albidis*. Vert. I. c. (Toyi & AMANITI; , II. 34-)

Cette espèce varie beaucoup par la couleur & la grandeur; mais on la reconnoit constamment en ce que la coiffe d'où elle est sortie, forme une tige cylindrique, cachée sous terre, & allongée à la base de son pédicule. Le chapeau est d'abord convexe, puis plane, large de trois & quatre pouces, roux, marron ou fauve dans sa jeunesse, livide dans un âge avancé, toujours strié sur ses bords. Les lames sont blanches, inégales, rayonnantes, adhérentes au sommet du pédicule: quelquefois on trouve des débris de la coiffe qui forment des taches sur le chapeau. (Decand.)

9. AGARIC rude. *Agaricus asper*.

Agaricus (*amanita aspera*), *pileo camoso*, *complanato*, *umbonato*, *rubefcente-fuligineo*, *verrucis acutis aspero*; *lamellis conftrcis* y *candidis*, *stipite long*, *fibrilicfo* y *fubbulbofo*. Perf. Synopf. pag. 236. n°. 16. — Abbild. Falc. \$. Ic.

Agaricus verrucosus. Bull. Herb. tab. 316. — Lam. Illuftr. Gen. tab. 882. fig. 4.

Cette plante a une odeur forte, désagréable. Son pédicule est long de deux ou trois poises, un peu renflé à la base en forme de bulbe, point fistuleux. Son chapeau, d'abord étroit hémisphérique, finit par devenir un peu concave, large de trois à quatre poises, d'une chair compacte, blanche ou rougeâtre. Les lames sont blanches, nombreuses, inégales, recouvertes, dans leur jeunesse, d'une membrane qui se rabat en forme de collier. La coiffe est incomplète elle disparaît après le premier âge, & laisse sur le chapeau des plaques prééminences qui sont pointues.

Cette plante croit, dans le courant de l'été, dans les lieux humides, dans les bois. On la fouponne vénéneuse.

10. AGARIC folitaire. *Agaricus folitarius*.

Agaricus fordidè albus, *pileo piano*, *medio*, *fubdepriffo*, *verrucofo*, *aspero* y *lamellis laetis*, *pediculo minimè adntis* y *stipite pleno*, *cretto* > *bulbofo*, *squamoso* y *annulato*. Decand. Synopf. pag. 42. n°. 560. — Bull. Herb. tab. 10 & tab. 593.

Ce champignon est d'un blanc-faible. Son pédicule est droit, long de six à huit poises, plein, épais à la base, garni de petites écailles, qui sont des débris de la coiffe incomplète qui le recouroit dans sa jeunesse. Le chapeau est presque plane, avec un léger enfoncement au milieu: il a six à sept poises de diamètre, il est parsemé de verrues éparfes & proéminentes, qui sont les fragments de la coiffe. Ses feuillets sont larges, blancs, non festigés avec le pédicule, sur lesquels ils laissent leur marque. La membrane qui les recouroit, se rabat en forme de collier sur le pédicule.

Ce champignon croit en été, à l'ombre, dans les bois; il a un goût exquis. On le mange cuit sur le gril avec du beurre & du sel. (Decand.)

11. AGARIC très-grand. *Agaricus amplus*.

Agaricus (*amanita ampla*), *pileo carnofo*, *lutfifimo*, *murino*, *marginè levi*; *verrucis craffufculis*, *diliuoribus* y *stipite livido*, *craffifimo*, *alho* y *lamellis angufiis* > *craffifuciu*. Perf. Synopf. Fung. p. 2j. n°. 15.

C'est une des plus grandes espèces de ce genre. Son pédicule est blanc & très-pais, point fistuleux > muni > vers son sommet, de petites écailles

ipaiffes, tranfverfales, étroites. Ses lames font épaiffes, étroites, larges d'environ trois lignes. Le chapeau eft chamu, très-large, liflé à fes bords, d'une coulcur cjaire, parfemé de verrues prefque tranfparentes, un peu é'paiffes.

Ce champignon eft rare, il fe troiwe fur les montagnes, dans les bois de pins. Sa faveur fe rapproche de celle de *Agaricus campeftris*. (Pex.)

12. AGARIC verdâtre. *Agaricus vinfcens*.

Agaricus (amanita virefcens), pileo carnofo, piano, p alii dî virefiente; verrucis craffts, polyedris, albidis; ftipite craffmfculo, fqu.imulofo-villofo, candido. Perf. Synopf. pag. 255. n°. 14.

Son pédicule eft long de trois ou quatre pouces, un peu épais, bhnchâtre, convert d'étailles molles, velues; il fupporte un chapeau plane chrirnu, un peu fpongieux, d'un vert-pâle, épais de quatre à fix lignes, couvett de varrues blanchâtres, polyèdres, la coiffe d'un blanc-fale. Ce champignon croit dans les fonks > il n'eft point d'un goût d'agrèable.

13. AGARIC rougeâtre. *Agaricus rubfcens*.

Agaricus (amanita rubfcens), pileo convexo, opaco, rubfcenu; verrucis confertis lamellijque alhis. Perf. Synopf. pag. 254. n°. 13.

Agaricus (margaritiferus) * nonnullorum. *Agaricus pufiulatus*. Scharff. Fung. tab. 91.

0. *Amanita* (circinnata), pileo hemifph&rico, fubumbilicato, rubfcenu; verrucis oblongis, circinnatis; lamellis planifculis, albidis, ftipite bulbofo, fquamulfo; pileo concolore. Perf. 1. c.

Agaricus myodes? Schaeff. Fung. tab. 261.

Ce champignon s'élève fur un pédicule long de deux pouces, folide, fouvent bulbeux à fa bafe, un peu cailleux, blanchâtre; il fupporte un chapeau convexe ou hemifphirique, épais, rougeâtre, couvert de verrues nombreufes, blanchâtres, oblongues ou arrondies. Les lames font planes; ovales, emigres, blanches, quelquefois un peu den fées. Il croit en automne, dans les bois de hêtre. La variété ^ eft plus rare; elle eft toujours percée à fa bnfé par des trous de vers. Sa faveur n'eft point défagrèable.

5. II. AGARICUS, Perf. Champignons dépourvus de coiffe.

I. LEP:OTA. Perf. Lames aid, en vleilUJfant > fe defèchent fans noircir, recvvertes dans Uur jeuneffe d'une membrane qui fe déchire prdinaiement/& forme alors une forte de collier aujour dupèdeule.

14. AGARIC élevé. *Agaricus procerus*.

Agaricus magnus, pileo carnofo > umbonato, fquamofa, rufefcentccintreo; lamellis remotiffimis, albidis; ftipite bulbofo, longiffimo; annulo mobili. Perf. Synopf. Fung. pag. 27. n°. 1.—Older, Flor. dan. tab. 722.—Aft. Helv. 4. tab. 5. fig. 1.—Curtis, Flor. lond. Ic.—So verb. Engl. Fung. tab. 190.

Agaricus colubrinus. Bull. Herb. tab. 78 & 583.

Agaricus variegatus. Lam. Flor. franf. Y©1. 1. pag. 114.

Amanita marmorca. Lam. Di6h 1. pag. 112.

II. *Agaricus* (fquamofus), il/>?7zè convexus, fquamofus y /amis extra extipitem coalitis, lattfcenibus; in medio annulatus, baf bullofd. Villars, Plant. Dauph. vol. }. pag. 1015. n°. 10.

y. *Agaricus* (excoriarus), minor, fubalbicans, fquamis obfoletis. Schaeff. tab. 18. 19.—Sibrh. Flor. oxon. pag. 341. (Voy. AMANITE marbrée, n°. 49.)

Ce champignon, qui pr^fente quelques variétés, foit dans fa couleur, foit dans la difpofition des cailles, eft d'un bon goût; il fe mange dans Its campagnes, oA il eft connu fous le nom de grifette.

if. AGARIC en bouclier. *Agaricus clypeolarias*. Bull.

Agaricus (colubrinus*), major, pileo campanulato, fquamofa, palUfcenfe; fquamis majufculis, fparfisy rufefcentibus; lamellis albidis, liberis; ftipite longifculo, floccofo-villofo, molli; annulo fugaci. Perf. Synopf. 2j8.—Bull. Herb. tab. 40; & jo6. fig. 2—Lam. 111. tab. 852. fig. 2.

Son pédicule eft épais, cylindrique, long d'environ trois pouces, blanc, fiftuleux, grêie, tnu » cotonneux; fon chapeau camparmé, de couleur blanchâtre, de forme ovoïde-alongée. Ses bords fe redreffent enfuite; fouvent il devient concave fans ceffer d'être protuberant à fon centre, fragile, large de deux ou trois pouces, couvert d'écailles roulfeâtres, plus nombreufes dans les jeunes individus. Les bords font fouvent crénelés ou lobés, les lames blanches, libres, indgales; fa fubftance peu charnue. Le collet fe détruit fréquemment.

Ce champignon varie dans fon afpedV, il croit dans les bois, en été & dans le courant de l'automne.

M. Perfoon cite les variétés fuivantes de ce champignon.

II. *Agaricus* (pantherinus), pileo fubcarnofo, umbonato; fquamis confertis, cinnamomeo-ferruginis, adpreffis; lamellis liberis, Ltufculis, lattfcenibus; ftipite mediocrit fubbulbofo, fquamulfo. Perf. I c.

Son pédicule est moins élevé, couvert d'écaillés un peu jaunâtres & de fibrilles cotonneuses. Les lames sont libres, plus larges, jaunâtres, convexes, presqu'au* luifantes; le chapeau mou, pins épais; ranneau du pédicule à peine sensible. Il croit dans les bois de pins.

V. *Agaricus* (criftittis), *parvus* > *pileo campanula to y albido; disco fymmisqut ferrugineis y lamdiis liheris, candidis y stipite breuiufiuio, cavo, fubrufef cenre, glabro y annulo fugaci*. Perf. I* C. — Bott. Fung. tab. 7.

Agaricus (confpurcarm), *filpitatus, pileo fordidè albo y disco fufcefcente, squamofa y squamis concoloribus, lamtilis alb's, annulo stipiteque concolore*. WiiU. Flor. berol. n°. 1104.

Agaricus fubantiquatus. Batfch. Rem. Fung. Cont. 1. pag. 79. tab. 37. fig. 105. a. d.

Celui-ci, qui paroît devoir former une espèce particulière, est beaucoup plus petit. Son pédicule est fistuleux, roufflâtre ou de couleur argentée, long de deux poices, épais & ligne; son chapeau large d'un demi-pouce, blanchâtre, campanulé & couvert de petites écailles roufflâtres, ainsi que son centre & les bords blanches, ovales, détachées du pédicule. Son odeur est forte, & sa faveur souvent rebutante. Il croit sur la terre ou sur le tronc des hêtres.

d. *Agaricus* (concentricus), *viuo fubcarnofo, albiuo y umbone squamulifque rufo-budiis y lamtilis ref: oris stipitque longijpmo, palkfcente-albis** Perf. L c. — Abbiia. tab. y.

Cette variété est remarquable par son pédicule une fois plus long, dépourvu d'anneau; elle se joint aux précédentes par sa couleur & la forme de ses lames. Les écailles sont fort petites, posées en un ordre concentrique, excepté au centre. Son chapeau est blancâtre, médiocrement charnu. Il croit aux lieux humides dans les bois de hêtres.

16. AGARIC de chat. *Agaricus felinus*. Perf*.

Agaricus fubparvus, pileo planiufculo, fumm'bo, at: i umbone squamulifque nigrefctnte - umbrinis y ntillo albidis, liberit; ftiptu fjiubfo fukonco- Or:; annulo squamulofo, obliquo. Perf. Synopi. pag. 161.

Il se distingue de l'espèce précédente en ce qu'il n'a ni faveur ni odeur sensibles. De plus, son chapeau est plus épais & plus noirâtre que celui de l'espèce précédente. Il est muni d'un anneau plus constant. Ses lames sont libres, & blanchâtres. On le trouve dans les forêts, ou il est rare.

17. AGARIC d'un brun-clair. *Agaricus dilutus*.

Agaricus pileo planiufculo > fubumbonato; umbone obtufa, rofeo y lamtilis libcris, latiufulculis, fufcis y ftiptu fjiulofo y annulato, Perf. Synopf. pag. 161.

Ce champignon a beaucoup de rapport avec le précédent. Son pédicule est fistuleux, long d'un pouce 8c demi, un peu épais, entouré d'un anneau. Le chapeau est presque plane, à peine failant à son centre, muni cependant d'une petite élévation orbiculaire, ovale, couleur de rose. Ses lames sont libres, un peu élargies, veritrus, d'abord d'un brun-clair, en suite de couleur grise; enfin, d'un brun-rouge. Cette espèce est rare. On la trouve dans les forêts de hêtres.

18. AGARIC à lames rouges. *Agaricus htmato-fpermus*. Bull.

Agaricus grefiarius, tenuis, pileo umbonato, demum fubdepreJJ'o 3, fiavefcente, argillaceo, glabro; lame His ventneofis, liberis, laferitio rubris y ftiptu tenui, pileo concolore y annulo parvo, ertfo*. Perf. Synopf. pag. 161. — Bull. Herb. tab. 39f. fig. 1.

l. *Agaricus* (nigrefcens), *nigrefcente-fuligineus, pileo squamulofo*. Bull. 1. c. fig. e. h.

Cette espèce croit par touffes élevées. Son pédicule est très-glabre, cylindrique, jaunâtre, souvent muni d'un anneau redressé & peu régulier, ordinairement fort petit, plein ou fistuleux, long de deux ou trois pouces: il soutient un chapeau hémisphérique, puis conique, puis plane avec le centre protuberant; il est glabre, d'un jaune-terreux plus foncé au centre. Les feuilles sont à peine adhérentes au pédicule, inégales, arquées, d'un rouge quelquefois très-vif. Il croit sur la terre. La variété l est d'un noir de suie. Son chapeau est médiocrement écailleux; il est plus petit dans toutes ses proportions.

19. AGARIC moyen. *Agaricus mesomorplus** Bull.

Agaricus fubgregarius, parvus, pileo fubumbonato glabro, ftiptuque fiavefcente y lamtilis % Ltijfimis 3 //beris, candidis y annulo trello. Perf. Synopf. pag. 161. — Bull. Herb. tab. 106. fig. i.

Cette plante est assez élégante. Son pédicule est glabre, cylindrique, grêle, fistuleux, d'un diamètre d'un pouce, entouré d'un anneau fort petit, redressé, en forme de godet à moitié entier, persistant. Son chapeau est glabre, peu charnu, d'abord presque plane, un peu bombé, se relève par ses bords en vieillissant, & devient ensuite tout-à-fait plane; il est large d'une ligne. roufflâtre en dessous, garni en dessous de feuillets blancs assez larges & détachés du pédicule. Il croit solitaire ou par petits groupes sur la terre.

20. AGARIC raclé. *Agaricus ramentactus*. Bull.

Agaricus folltarius, pileo planiusculo, obfolctè umbonat. *Oj argillacco y difco obfcuro j margine flavefcence*, fquamulofo y lamellis dilute fuligineis, fubadnexis y ftipite folido, alb i do, jlavo - maculato, glabro; annuto brevL Perf. SynQpf. pag. 263. n°. 9. — Bull. Herb. tab. 59J. fig. 3.

Son pdicule eft cylindrique, blanchâtre, d'pais de trois à quatre lignes, haut de deux pouces & plus, point fiftuleux, fouvent parfemé de taches jaunes, rranverfales ou en r6fe.au > muni d'un anneau court 5 il fupporte un chapeau médiocrement charnu, large d'un pouce & demi, d'abord de forme fphérique, puis convexe, puis plane, d'un brun-jaunâtre fur fes bords, brun au centre, tout couvert de petites e'cailles noirâtres, garni en defous de lames inégales., un peu courbées, d'un roux-pâle, aiguës à leurs deux extrémités, à peine adhérentes au pédicule. Ce champignon croit folitaire fur la terre.

21. AGARIC en toge. *Agaricus togularis*. Bull.

Agaricus flavefcens fubargillaceus feu dilute ferrugineus y lumis fubvenricofis., demum liberis; ftipite longiufcub, cavo y annulo reflexo. Perf. Synopf. pag. 262. n°. 7. — Bull. Herb. tab. 595. fig. 2.

Son pédicule eft fiftuleux, cylindrique, long de deux ou trois pouces, épais de deux ou trois lignes, bhnc à fa partie fupérieure^ jaunâtre vers fa bafe, entour^ d'un anneau rabattu quît perd avec l'âge; il foutient IIII chapeau d'abord globuleux, puis convexe, puis prefque plane, large de deux à/trois pouces, liffe, un peu charnu, d'un jaune-roulTéâtre, garni en defous de lames de m^me couleur > arquées, d'abord un peu adhérentes au pédicule, puis s'en détachant \$ arrondies à leur bafe, inégales entr'elles, recouvertes, dans leur jeunefle, d'une membrane blanche qui forme Tanneau. 11 croit fur la terre, en France, folitaire ou par petits groupes de deux ou trois pieds, rfunjs enfemble par leur bafe.

22. AGARIC pudique. *Agaricus pudicus*. Bull.

Agaricus pHeo albo aut fufco, carnojb, rotundato, globulofo 3 dein convexo, piano y laminis arcuatis, liberis 3 concoloribus y ftipite femper flavo, maculato, latè annulato y annulo fuprà friato. Bull. Herb. tab. 597. fig. 2.

*. *Idem, albas*. Bull. 1. c. fig. Q. R. S.

§. *Idem jflavidus*. Bull. 1. c. L. M. N. O. P.

Ce champignon varie dans fa couleur 5 il eft tantôt blanc, tanrôt d'un jaune-fauve. Dans Tun & l'autre le pédicule eft plein, cylindrique, tacheté de jaune; long de trois à quatre pouces, e'pais de cinq à fix lignes, entouré d'un anneau entier, étalé ou rabattu, fouvent flrie' en deffis; il fupporte un chapeau d'abord prefque globu-

leux, puis convexe, puis plane ou concave, de quatre à cinq pceues de diamètre, garni en defous de feuillets inégaux, arqués, non adhérens au pédicule. Cet agaric croit folitaire fur la terre.

25. AGARIC carcharias. *Agaricus carcharias*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, convexo, umbonato, granulofoj ftipiteque fqaamulofo incarnatis y lamellis adnexis, candidis. Perf. Synopf. pag. 263. n°. 10.

Son peMicule eft très-court, e'pais de deux ou trois lignes, lége'rement bulbeux à fa bafe j il foutient un chapeau charnu, large de deux pouces, hémifphérique ou en forme de mamelon, convert d'écaillés qui le rendent grenu, de couleur de chair, ainfi que le pédicule. Sa face inférieure eft garnie de lames lancéolées, féparées, de couleur blanche. Son odeur eft nauféabonde 5 fon goûtamer. Ce champignon, d'un bel appet, croit parmi lespins.

24. AGARIC jaune d'ocre. *Agaricus ochraceus*. Bull.

Agaricus mediocris, fubgregirius, pileo fubcarnofoj umbone ferrugineo; lamellis coifenh, p/erumque pallidis; ftij. itefquamofoj, annulato. Perf. Synopf. pag. 264. Sub afiirico grunutofo.

§. *Idem, lamellis pallidis aut dilute ferrugineis*. Perf.

y. *Idem, pileo expallefcence*. Perf.

^ . *Idem, totus fermè albidus*. Perf.

Agaricus granulofas. Batfch. Elem. Fung. pag. 79 & pag. 170. tab. 6. fig. 24. *Necnon agaricus flavo'floccofus*. Ejufd. pag. 117. tab. 19. fig. çyj. Hue quoque pertinet.

Agaricus muricatus. (Eder. Flor. dan. tab. ioiy. fig. 2. ?

Agaricus ochraceus. Bull. Herb. tab. 533. fig. 3.

Agaricus croceus. Bott. Fung. pag. yi. tab. \$U fig. 2. — Sowerb. Fung. tab. 19.

Ce champignon, qui présente plufieurs variétés, furtouc dans fes couleurs, eft ordinairement d'une couleur d'ocre jaune ou de rouille, q'elquefois tout-i-fait blanc ou d'un jaune très-tâle. Son pédicule eft fiftuleux, cylindrique* long de deux pouces, fur deux lignes de large, chargé de qudques ^tailiesawdeflousde TanneaUf qui eft déchiré & peu apparent. Son chapeau eft médiocrement charnu, d'abord très-convexe \$ enfuite un peu plus en forme de clochearge d'un pouce; le fommet toujours pro6minent & de couleur foncée; les bords affez fouvenç pliffés, rid^s par les débris de la coiffi, qui le rendent

auffi un peu fcailleux. Les James font nombreufes , plub pâles que le refte de la plante. Elle croît foftaire ou en groupes peu nombreux, paimi les bruyères ou dans les bois de pins.

if. AGARIC à gouttes. *Agaricus guttatus*. Perf.

Agaricus magnus, pileo carnofo, obtusè umbonato, pallidi lateritio ; lamellis pallefcence-albidis ; ftipite longiffimo, fubbulbojō concolore ; apice annuloque guflato. Perf. Synopf. pag. 265 n°. 11. — Abbild. cab. 2.

Cetteefpèce eft fingulièrement remarquable par des gouttes d'un verc-foncé atrachées au fomme du pédicule & fur le collet réfléchi. Ces gouttes fe defléchent, & forment en fuite autant de caches livides. Ce champignon eft grand j fon chapeau charnu, couleur de brique pâle, à fomme failant > obtus, foutenu par un pédicule très-long, fefque bulbeux, de la même couleur j les lames lontd'un blanofale, détachées du pédicule. Cet agaric eft d'une odeur défagréable s il croit fur les montagnes, dans les bois de pins.

26. AGARIC de mégiffier. *Agaricus alutarius*. Perf.

Agaricus magnus > pileo carnofo, obtusè umbonato, qlutaceo, glabro ; lamellis confenis, libtris, albido-carnatis, ftipite glabro, annulo laxo. Perf. Synopf. Pag. 26j.

Son pedicule eft glabre, un peu fiftuleux, long de trois à quatre ponces, épais de trois lignes, entouré d'un anneau lâche, & foutenant un (harpé) charnu, cainpanulé, de deux ou trois ponces de diamètre, chargé vers fes bords de quelques petites peluchures. Si couleur eft d'un jaune-clair; f°n fomme failant, obtus 5 les lames libres, nombreufes, d'un blanc-incarnat, larges de deux ou trois lignes. Ce champignon n'a été obfervé qu'une fule fois dans les jardins, parM. Perfoon.

17. AGARIC à racinede navet. *Agaricus radico-fa*. Bull.

Agaricus fubmagnus, compaftas, durus, pileo Pfino-convexoy obtusè umbonato, paUefcente, maculis fordide rufis variegato ; lamellis congeftis, rufefcentibus ; ftipite firmo, deorfum increaffto, radixto huamofo ; fquamis ereclis. Bull. Herb. tab. 160.

Agaricus radicaeus. Perf. Synopf. 166. n°. 13.

Ce champignon eft d'une confiftance dure & compaële : dans fa jeunefte, il relTemble à un peiff ; en fuite il s'élève par un pédicule charnu, jg de trois à quatre poi. ces, plus gros à fa bafe SU'a fon fomme, charg^ de lambeaux cailleux au dtffous du fomme. Il pouffe une racine tr^s-groffe, verticale, qui émet de longues fibre*

Botanic* Supplément. Tome 1. -

radicalts, & qui porte quelquefois de nouvelles plantes de la mêmeefpèce. Fe chapeau eft épais, charnu, prefqu'hémifphérique, d'un blanc-jaunâtre, large de cinq à fix ponces, garni en dtffous de lames nombreufes, frangées, inégales, qui ne cominuent pas fur le pédicule. Une membrane réunit les bords du chapeau avec le pédicule, & en fe déchirant laiffe des lambeaux fur le premier, & forme fur le fecond un collier déchir^ . Ce champignon eft d'une faveur très-défagiéable; il croit dans les bois.

28. AGARIC changeant. *Agaricus fphaleromorphus*. Bull.

Agaricus folitarius, pileo hemifihdrico, convexo, alh'ido ; lamellis conferYJS, lufefcentibus, decumntibus, ftipite fubtuberofo, folido, glabro. Bull. Herb. tab. \$40. fig. 2. — Perf Synopf. 266.

Agaricus fphaleromorphus. Decand. Synopf. 1°. 41J-

Son pédicule eft plein, glabre, prefque tubéreux, long d'environ trois ponces, épais de trois lignes, foutenant un chapeau blanchâtre, convexe, hémifphérique, d'environ trois ponces de diamètre, garni en deffus de lames jaunâtres, nombreufes, décurrences. Il croit folitaire fur la terre.

29. AGARIC moïd. *Agaricus mucidus*. Perf.

Agaricus capitifus, candidus, pileo hemifpharico, tenui, glutinofus ; lamellis d'fiantibus ; ftipite duro adfcedente, annulato, apice fulcato. Perf. Synopf. 264.

£. *Idem* j pileo albido, cinereo feu CAJJO. Perfoon, 1. c.

Agaricus (fplendens), ftipitibus aggregates, baji increaffatis, fuprk annulum ftriatis ; pileo convexo, candidiffimo, vifcido, nitente. Vahl, in Fior. dan. tab. 1130.

Agaricus (nitidus), lamellis niveis, diftantibus, candidiffimus, vifcidus ; ftipite annulato. QEier. Flor. dan. tab. 773.

Agaritus valens. Scopol. Cam. edit. 2. pag. 430.

Agaricus mucidus. Schrad. Spicil. Flor. german. pag. 116.

Son pédicule eft dur, prefque rub^reux à fa bafe, afcendant, canned, principalement au deffus du collet épais qui l'enviroime; il foutient un chapeau prefque tranfparent, prefque membraneux, grSle, hémifphérique, glutineux, de couleur blanche, ainfi que toute la plante ; garni en dtffous de lames ^Inrgies, diftantes, (arineufes, conniventes à leur bafe par des lignes décurrentes. Il varie dans fa couleur, qui eft quelquefois d'un lanc^cendré ou un peu bleuâtre. Ce champignon

croît en groupes, toujours sur le tronc des hêtres, tant sur les individus vivants, que morts & défectueux.

30. AGARIC noirci. *Agaricus denigratus*. Pcff.

Agaricus c&spifus, fu[^]parvus, pileo campanulato, nigrescenu-umbrino, maculis hiiufculis, obfcurionbus; limdis albido-fagineh; ftipite el iftico y fubincurvo; annulo albicame, fubfugaci. Ptrf. Synopf. paj. 267. n°. 16.

Cet agaric croît par groupes sur le tronc des arbres, où il est rare. Son pédicule est un peu courbé, écaillé, long, d'environ trois pouces, à l'apex il est à deux lignes, environné d'un anneau blanchâtre & fugace; il foutient un chapeau rouge, chîrui > campanulé, d'un noir un peu clair, large d'environ neuf lignes, convert par les fng>nens a (Fez larges du collet, d'une couleur plus foncée j V\$ itUies d'un blanc Uli Je noir.

; I. A Q A R I C raboteilX. *Agaricus squarrosus*. P.rf.

Agaricus cAspifus y pileo carnofG, ftipite squarroj[^]; jquamojis 3 ochraa-ferrugineis; lamellis confertis 3 olivacco-pallidis. Schoeff. Ic. Fung. 111. pag. 268. — ^ri". Synopf. pag. 2,68.

Agaricus foccosus. Curt. Flor. Lond. tab. 264. — Schoeff. Fung. tab. 6r.

•. *Agaricus* (squarrosus), ftipitatus, pileo umbonato-lulescenti 3 squamofo; squamis fuscis, squarrosis; ftipite infra annulum squarrofo y lamellis pallidis. Willd. Flor. berol. 380. — <Eder. Flor. dan. tab. 491. — Haller, Helv. n°. 2599.

* £. *Agaricus* (aurivellus), ferrugineo-luteus y pileo campanulato, squamofo; ftipite fibrillofo, incurvo. P[^]rf. I. c.

.. *Agaricus* (aurivellus), focus > pileo lureoferrugineo; land molliffimè in jammulas densè imbricatas digefta obdufto; ftipite pallidè fulfureo; annulo membruceo, ferrugineo; laminis pallidis, ferruginev fufcis, Batfch. Elem. Fung. Cont. 1. p. 113. fig. 11J.

Agaricus filamentofus. Schoeff. Fuag. tab. 209.?

. *Amanita filamentofa*. ? Lam. vol. 1. n°. 48.

Son pédicule est, felon l'endroit natal, tantôt très-droit, tantôt courbé & ascendant, entouré d'un anneau fort petit, raboteux > il fupporte un chapeau convexe, ordinairement large de trois lignes, jaunâtre, furmonté d'un mamelon peu fenfible, d'une confistance ferme, parsemé d'écaillés brunes, raboteuses, garni en dessous de James fines, d'abord d'une couleur pâle, puis plus foncée. Dans la variété /j, les pédicules font nus, les couleurs plus foncées, le chapeau couvert de petits flocons ou pétales déchirés. Cet agaric croît en

autoirne (sur le tronc des arbres, particulièrement sur les chênes.

32. AGARIC doré. *Agaricus aureus*. Bull.

Agaricus fulvo-aureus, laminis candidis; pileo ghibidofo y (Lain convexo, luuris parvis, nigris Viiriegato y ftipite plena, bafte fubattenuato, incurvo, annulato. Bull. Herb. t. 92. — Decand. Flor. rar.c., 1. pag. 204. n°. 549.

Agaricus (v\Teus) fubc&spifofus, magnus, unicolor-fulvus 3 pileo carnojo, planifculo, ohfoltie squamofo p'dofo; lamellis confertis, tnuuius y jubemargin<uis'i ftipite ftricio, glabio, crajfiufculo; annuh fubparvo. Perf. Synopf. 269. ?

Agaricus aureus. Sowerb. Engl. Fung. tab. 77.

Cet agaric est d'un fauve-doré, à l'exception des feuillets, qui font blancs. Son pédicule est plein, glabre, cylindrique, un peu annulé & courbé à la partie inférieure, long d'environ trois lignes, épais de cinq à six lignes, garni d'un collier entier & peu apparent. Le chapeau est charnu, d'abord globuleux, enfuit corvéxé, garni de petites pellicules peu concaves, larges de deux lignes. Les feuillets font blancs, inégaux, très-trois, couverts, dans leur jeunesse, d'une membrane qui reste adhérente au pédicule. Ce champignon croît dans l'été, dans les bois humides & ombragés. (Decand.)

3;. AGARIC annulaire. *Agaricus annularius*. Bull.

Agaricus (polymyces), c&spifofus y congeftus y pito umbonato-piùfo squamofo, ochraceo-fuligineo; lamellis fubdecurentibus, albidis, pallefcantibus; ftipite annulato, conico, olivaceo-cinereo. Perfoon, Synopf. pag. 270. — Bull. Champ, tab. 40. fig. 3, & tab. 577.

Agaricus (melleos), pileo convexo, lutescente, fufco irrorato; lamellis pallidis; ftipibus annulatis, agp/egais y farciis. (Eder. Flor. dan. tab. 1013. — Bolt. Fung. tab. 141. Optima.

Agaricus (congregatus), ftipitatus y pihò conrexo, squamofo y fubfufco y lamellis albidis; petiolo tereti, fufcteente % bafi crajfiufculo; v.QIQ & annulo albido. Bolt. Fung. tab. 140.

Agaricus fufco-pallidus. Bolt. I. C. tab. 10. Vj rietas.

Agaricus ftipitis. Sowerb. Engl. Fung. tab. tor.

Agaricus cwnulatus Ls. % Wither. Bot. Arrstng. edit. 3* vol. 4. pag. 164.

& *Agaricus mutabilis*. Schoeff. Fung. tab. 9. — Batfch. Elem. Fung. tab. 38. fig. 208.

Agaricus annularis. Bull. Herb. tab. 543.

Ce champignon est d'une couleur fauve ou rousse j (on p&iicule dmn u, cylindrique, fouv en f un peu courbe^ à fa bafe, long de quatre à cinq pouces, muni d'un anneau entier, redreff, en forme de godet, glabre ou garni de petites ecaillks dans la variété js. Le chapeau est convexe, un peu proémjnent vers le centre, tacheté de petites ecaillks noirâres dans la variété <*, & glabre dans la variété §. Les bords font entiers ou un peu finueux, non étalés; les lames jaunâtres ou blanches, inégales, descendant légèrement fur le haut du pé'dicule. Cette plante se trouve en automne dans les forêts, fur ks vieux troncs ou tout auprès d'euxjelle croit quelquefois en groupes très-nombreux. (Decand.)

34. AGARIC couleur de rhubarbe. *Agaricus rhabarbarinus*, Perf.

Agaricus grtgarius, pileo carnofo, hemifpk&rico, fubumbonato, concentricè pilofu-fquamofu y lamellis furfemigineis y ftipile longo, squamafo, fiavido y annulofugaci. Perf. Synopf. pag. 271.

Ce champignon a une couleur d'nn jaune de rhubarbe j il est fans odeur & fans faveur. Son P^dicul est long de *deax* ou trois pouces, jaunâtre, yelu à fa bafe, écailleux > fon chapeau, d'abord h^mifphériques, puis prsfque plane, large <* un à deux pouces, charnu, un peu élevé à fon centre, couvert de poils & d'écaillks concenri-^ues, garni en deffous de lames d'un jauoe de fouille, un peu relevées. L'anneau du pédicule *jî très-fugace. Ce champignon croc dans la forêt < Hercynie, fur le tronc pourri des fapitis.

35. AGARIC ride. *Agaricus capcratus*. Perf.

*Agaricus fabfolitarius, pileo carnofo, convexo, m\$fo, pallefcence citrino y lamellis confertis, fub-^place is; ftipile Jo lido, fupra annul urn obliquum W*mulofu*. Perf. Obi. Mycol. 1. p. 48, & Synopf. P:8. 273.

, Son pédicule est cylindrique > un peu tubéreux ^ fa bafe, plein, légèrement écailleux au deffus d' 1 anneau oblique qui Tentoure 5 il fourieru un c'lapeau large de quatre pouces, campanulé, gla*^{Or}, charnu, lacuneux & ridé i fes bords, d'une couleur d' citron-pâle, garni en dei^ous de lames f!^Om breufes, im peu griiâtres. Il croit preique fo-taire dans les bois de hêtres.

§6. AGARIC paillet. *Agaricus hehvlus*. Bull.

*dgarictts gregarius, mediocris, pileo fabcarnofo, ambonato, fubcinnamomio; lamellis dift and bus, con-^lori'jus; ftipite longiufcuo % cylindrico, -deorsum <nnul, obfoUti cinU**. Bull. Herb. tab. 451. — Perf. Synopf. pag. 273.

Agaricus kinanleus > Sovetb. Engl. Fung. tab. 173.

Ce champignon est d'une couleur Fauve-rlaire j fon pedicule glabre, cylindrique, long de quatre à cinq pouces, un peu courbé à fa bafe. Son chapeau est d'abord conique. Ses bords s'élargiffent enfuite, & r finiffent même quelquefois par se relever; mais fon centre est toujours un peu proémnient. Ce chapeau est un peu charnu, & continue avec le pédoncule > il ell garni en delTous de lames nombreufes, inégales, de la même couleur que le chapeau; elles font reconvenes, dans leur jeunefse, d'une légère membrane qui se déchire, & forme un collier peu prononcé. Ce champignon croit en groupes dans les bois > les routes > les herbages, &c. (Decand.)

37. AGARIC ponftué. *Agaricus punftutus. ?etf.*

Agaricus pileo convexo, levi, cantfeenu-umbrino; lamellis diftantibus, umbrinis; ftipite fibrillofo, annulo obfoletc dift ante. Perf. Synopf. pag. 274. -

Agaricus kelvolus, var. jî. Perf. Obf. Mycol. 1. pag. 49-

Ce champignon a de très-grands rapports avec le précédent j il en diffère par fa couleur plus foncée de terre d'ombre & par fon chapeau, done le centre n'est point proémnient. Ses lames font moins nombreufes, fon pedicule filamenteux. Il croit dans les mêmes lieux que le précédent, mais il est plus rare.

38. AGARIC bronze. *Agaricus brunneus*. Perf.

Agaricus piUo carnofo, piano, obtuse umbonato % ex cinnamomeo umbrino; lamellis diftantibus, con-coloribus; ftipite longiufculo, fibrillofo, dilution y ftriis albidioribus, annulo obfuUù obliquo*. Perfoon§ Syi)opf, Fung. p3g. 274. n°. 26,

Son pedicule est un peu courbe, fibreux, marqué de ftries blanchâtres, long d'environ trois pouces, épais de trois à quatre lignes j il fuppotta un chapeau charnu, de couleur fauve un peu foncée, presque bronze, large d'un pouce & demS à deux pouces, roide, plane, proémnient à fon fommet, comprim^ autour j les lames diftantes entr'elles, de la même couleur 5 l'anneau peu marqué.

Cette plante croit dans la forêt d'Hercynie, parmi les pins.

39. AGARIC à pédicule courbé. *Agaricus ftxfpes*. Perf.

Agaricus pileo fubcarnofo, acutk umbonato, ktmifphi.rico, fubfihriUofu, cinnamomeo; lamcUis fub diftantibus, concol&ribus y ftipite longo, fthr'Mofu, undulato; veio ai'jido, fub annulato*. Perf. Synopf. pag. 273.

Sa couleur est d'nti jaiame-canelle; fon pédicule flexueux & même ondulé à fa fuperficie, iutfanx,

long de deux ou trois pouces, large d'environ deux lignes; il supporte un chapeau large, transparent, point (hié, médiocrement chatnu > proéminent & un peu : *Apu* à son sommet, hémisphérique, légèrement fibreux, garni en dessous de lames planes, échancrées, conniventes, Urges d'une à deux lignes, reconverts, dans leur jeunesse, d'une membrane blanchâtre qui se déchire, &* forme un anneau penfible. Il croît dans les mêmes lieux que le précédent.

40. AGARIC à gros pédicule. *Agaricus macropus*. Perf.

Agaricus magnus, pileo earnofo, convexo y marginato, inficxo, cruftalino; squamulis pilofis, canefcrtibus, fptrfis obfuo; lamillis aquosè cinnamomeis; ftipite magno, Ion go, albido y annulo obllquo ^ fab-obliutrato. Perf. Synopf. pag. 27 f.

• Son pédicule est ferme, très-gros, fibreux, (blanchâtre, long de quatre à cinq ponces, épais d'un ponce, écaillieux vers son sommet, muni d'un anneau blanc, oblique, à peine large d'une ligne. Son chapeau est charnu, convexe, réfléchi à ses bords, large de trois polices, ridé dans son milieu, parfumé de petites écailles blanchâtres & conniventes garni en dessous de lames d'une jeune-cavelle, un peu ventrues, presque crénelées, presque toujours rongées par les limaçons. Il croît parmi les pins, dans la forêt d'Hercynie.

4r. AGARIC élargi. *Agaricus tutus*.

Agaricus gregarius, subcylindricus > pileo earnofo > convexo, piano > Into, cruftalino; lamillis emarginato-adnexis, artillaceo-cinnamomeis; glipitefolido, fibrilliffo, pallescenu-albo, cuttinato. Perf. Synopf. pag. 176.

Sa couleur est d'un jaune-faible; son pédicule plein d'un blanc-faible, long de deux à trois pouces, épais d'un pouce, soutenant un chapeau charnu, convexe, puis plane, large de quatre à sept pouces, d'une couleur plus foncée à son disque, garni en dessous de lames nombreuses, conniventes, un peu échancrées, larges de trois lignes. Il croît au milieu des marais, dans la forêt d'Hercynie.

42. AGARIC à tiges d'oignon. *Agaricus upeptipes*. Perf.

Agaricus cespitosus, pileo campanulato, striato y lamellis Uberis y ftipite xentricofo, bafi foliao. Perf. Synopf. pag. 416. n°. 19[^]. — Soverb. Fung. tab. 2. — Decand. Flor. fran[^]. vol. 2. pag. 202.

a. *Agaricus* (cretaceus), totus albus. Bull. Herb. tab. 374.

A. *Agaricus* (luteus) > totus luteus. With. Brit. Arr. 3. pag. 344.

Cette espèce est remarquable par son pédicule, renflé dans le bas comme une tige d'oignon : il est blanchâtre, un peu roux à sa base, glabre ou le plus souvent veillé en dessous du collier, plein, fibreux intérieurement, long de cinq à six pouces, épais d'un demi-pouce à sa base; il supporte un chapeau d'abord globuleux, puis campanulé, puis convexe, & enfin presque plane, blanchâtre, convert d'un filin pelucheux, quelquefois laineux. Il croît en été, sur les couches & dans les terres chaudes.

45. AGARIC lustré. *Agaricus nitens*. *BvftL*

Agaricus folitarius, pileo kelvolo, nitente, campanulato, dein convexo y laminis nigro-albo maculatis > glipite albo, pleno, tenui, bafi fuhincraffuto, annulato; annulo perficiente. Bull. Herb. tab. 84, & tab. 166. fig. 4. — Non Perf. & Batfch., non Sowerb. (Voyei AMANITE lustré, n°. J4.)

4-j. AGARIC coronillé. *Agaricus coronilla*. Bull.

Agaricus pileo fulvo, rufefcente, maximè convexo y umbonato; laminis libris, rotundatis, rubris y ftipite alio, vix fistuloso y annulo rotundato, integrifugaci. Bull. Herb. tab. 597. fig. 1. — Decand. Flor. fran[^]. vol. 2. pag. 202. n°. 544.

Son pédicule est blanc, glabre, cylindrique, à peine filiforme, muni d'un collier arrondi, entier & fugace, long d'environ deux pouces. Son chapeau est très-convexe; il devient quelquefois lisse, avec le centre proéminent; il est d'un rouge-rouille, charnu, arrondi. Son diamètre varie d'un à deux pouces. Les feuillets sont rougeâtres, libres, inégaux, arrondis. Il croît folitaire. (Decand.)

45¹. AGARIC pilule. *Agaricus piluliformis*.

Agaricus apertus, parvus, rufefcens, pileo ferè fplendido, rufefcente y margine integro, albo y laminis albis, libris y ftipite albo, fistuloso. Bull. Herb. tab. 112. — Decand. Flor. franj. vol. 2. pag. 201. n°. 543.

Son pédicule est blanc, fistuleux, grêle, cylindrique, long d'environ un pouce & demi. Le chapeau est presque sphérique, rouffleté, large de quatre à cinq lignes. Sa superficie est sèche, ses bords blancs & entiers, la chair ferme; les feuillets blancs, libres, inégaux, recouverts, pendant toute leur vie, par une membrane qui s'étend du pédicule aux bords du chapeau, & qui ne se rompt point, comme dans les autres espèces. Il croît en automne, par groupes, sur la mousse, au pied des arbres. (Bull. Decand.)

§. III. CORTINARIA. Perf. Point de coiffe y pédicule central; lames qui ne no'veissent point en vicil' HJfant; reconvenes, dans leur jeunesse, d'une membrane incomplète, qui laisse sur le pédicule un anneau filamenteux.

46¹. AGARIC bleu. *Agaricus cyanus*. Perf.

Agirius tot us vhl.iceus, nitidus, pileo carnofo, gLioro; stipite fubbalbo, palUfcente. Perf. Synopf. pag. 176. u°. 30. — Schoeff. Fung. tab. 34. fig. 5.

0. *Agaricus (csrulefcens), pileo carnofo, convexo, palide ca.ru/co; lamellis ex cArulco-cinnamomeis; stipite breviufculo, c&ru/co, bulbofo; bulbo ma'ginato^pullido,* Schoeff. Fung. tab. 34.

^ Ce champignon est très-élégant par sa couleur d'un bleu-violet. Son pédoncule est long de deux ou trois pouces, épais d'un ponce, bulbeux; le bulbe un peu comprimé, entouré d'un rebord pâle; le reste de la partie supérieure du pédoncule couvert d'une membrane bleuâtre. La partie inférieure fibreuse le chapeau très-charnu, large de trois poises & plus, convexe, quelquefois d'un bleu-pâle; les lames d'un bleu plus foncé, qui s'altère avec l'âge. Il croît dans les forêts.

47. AGARIC violet. *Agaricus violaceus.* Linn.

Agaricus flipitatus, pileo rimoso; margine violaceo, tomentoso; stipite c&rulefcente, lano ferrugined. Linn, SyR. Plant, edit. 4. pag. 60z. — Mich. Gen. Plant, pag. 149. tab. 74. fig. 1. — Bolt. Fung. tab. j2.

Ce champignon, qui paroît se confondre avec le suivant, a son pédoncule bleuâtre, couvert d'une membrane ferrugineuse; il supporte un chapeau crevassé. Les bords sont violets, comestibles; son pédoncule bulbeux; son chapeau enveloppé d'une membrane blanche, bleuâtre, qui se déchire, & reste en un anneau peu marqué sur le pédoncule. Il croît sur les bords des forêts.

48. AGARIC nu. *Agaricus nudus.* Bull.

Agaricus gregarius, pileo carnofo, convexo, piano; margine repar.do, è violacco fubruffeenu; lamellis confertis, dilute violaceis y stipite fublongo, uniuiculoj cylindrico, nudo, coruoUe. Bull. Herb. 439. g. A. — Perf. Synopf. pag. 277.

Selon M. Perfoon, ce champignon est très-voisin du précédent, & peut-être le même; mais il en diffère par son pédoncule à peine bulbeux, par l'absence d'une enveloppe membraneuse. Son chapeau est chignon, plane, convexe, jaune & violet à ses bords, puis roussâtre, large de deux lignes; les lames d'un violet-clair, nombreuses sur son pédoncule nu * grêle & cylindrique, de couleur violette. Il croît en groupes dans les bois de pins.

p 49- AGARIC d'Hercynie. *Agaricus kercynicus.* Perf.

Agaricus pileo umbonato, pileo, squamoso > violaceo; lamellis fubdistantiurus, pulverulentis; stipite lon8° > folido, c&rulefcenu. Perf. Synopf. pag. 278.

C'est une belle espèce, d'un bleu-foncé. Son pédoncule est plein, légèrement bulbeux, velu, long

de trois à quatre pouces, épais de cinq lignes > il supporte un chapeau pileux, écailleux, proéminent à son centre, large d'un ponce & demi, enveloppé d'une membrane fugace, de couleur ferrugineuse; les lames peu velues. Il croît parmi les pins, dans la forêt d'Hercynie.

50. AGARIC d'un violet-cendré. *Agaricus violaceo-cinereus.* Perf.

Agaricus pileo carnofo, fymifiko&rico, punctate, squamuloso, rugidoso, violaceo-cinereo; lamellis distinctis j purpurefcenc-umbrinis; stipite bulbofo, colorc. Perf. Synopf. pag. 279. n°. 34.

Agaricus violaceus. Schoeff. Fung. tab. \$. — Schrank, Flor. bav. 2. pag. 608.

Son pédoncule est bulbeux; son chapeau charnu, hémisphérique, d'un violet & toniqueux: il présente, en vieillissant, une couleur sombre & brune; il est pointu, un peu ridé & légèrement écailleux. Les lames sont séparées & décurrentes sur la pétiole. Il croît dans les bois de chênes; il est pascomium.

yr. AGARIC brun-clair. *Agaricus badius.*

Agaricus pileo carnofo, convexo, umbrino, nitido; lamellis okfairè cinnamomeis, pulverulentis, confertis; stipite tenni, fibrillifera, Jubbulbofo, c&rulefcente. Perf. Synopf. 279.

Agaricus fuhpurpunifens. Batfch. Elem. Fung. tab. J6. fig. 34. ?

Son pédoncule est grêle, fibreux, un peu bulbeux, épais de trois ou quatre lignes. Le bulbe est ovale; le chapeau charnu, convexe, jaunâtre, d'une consistance épaisse, large de deux ou trois pouces, garni en dedans de lames ferrées, d'un brun-jaunâtre, se couvrant, dans leur jeunesse, d'une pellicule épaisse. Il croît sur les collines parmi les gazons.

y2. AGARIC terre d'ombre. *Agaricus umbrinus** Perf.

Agaricus pileo carnofo, opaco, lamellisque distantibus, umbrinis; stipite breviufculo, crasso, ex albicant-fubc&ruUfcente. Perf. Synopf. pag. 280.

Ce champignon a son chapeau un peu plane, charnu, épais, large d'environ trois pouces, d'un brun-foncé, ainsi que les lames; il est soutenu par un pédoncule long d'un ponce & demi, épais de neuf lignes, blanchâtre en dehors, un peu bleuâtre en dedans ou rougeâtre. On le rencontre dans les forêts.

53. AGARIC à couleurs variables. *Agaricus varicolor.* Perf.

Agaricus pileo carnofo, convexo; rufo-fpadieto /

marginē fwtomcniofo a violnceo ; Idmellis confertls , f nlbido dilutl fuligintis ; fipite brtvi , fubbulbofo , albedo* ctrulefcaite. Perl. Synopf. pag. 280.*

Get agaric n'est pis com nun : on le trouve dans les bois. Son pédicule ell prefque bulbeux, long de deux pouces & plus, large d'un pouce, d'un bleu-pâle > il foutienc un chapenu convexe, charnu, d'un jaune-chir 011 un peu foncé, épais à fon di-que, luifant, prefque tomenteux & violet à fes bords, large de trois à quatre pouceS, garni de lames nombreuses, d'un blanc falé de noir, lui-fantes, un peu jaunices à leurs côtés.

54. AGARIC bicolor. *Agaricus bicolor. Perf.*

Agaricus pihō carnofo , convexō , rufefcente-fufco ; margine involuto 9 fubtomentofo ; lumellis dilutē vio-laceis y ftipite crajfo, fubtuberofo 3 tomentofo , conco-lore. Perf. Synopf. pag. 281.

Agaricus violaceus. Sowerb. Engl. Fung. tab. 109. ?

Il s'élève fur un pédicule épais, long de deux pouces, tomenteux, prefque tubéreux, foutenant un chapenu convexe, charnu, large de deux pou-ces, d'une confiftjnce compacte, d'un blanc-vio-let en dedans, blanchâtre à fes bords, un peu rouffâtre en dehors, garni de lames d'un violet-clair, larges de deux ou trois lignes, fe détachant facilement. Il croit dans les foiers.

55. AGARIC muqueux. *Agaricus mucofus. Bull.*

Agaricus pileo carnofo, umbonato , vifcoff > cruf-talinoy-lamellis primb purDurafcentibus , dein ferru-giueis > ftipiu transfcr&im in Squamus cartilaginco-gdatinofas rupto ; piimb annulo fubobfolcio. Bull. Herb. tab. 549, & tab. §(<)6. fig. 2.

Agaricus collinitus. Sowerb. Engl. Fung. tab. 9. — Perf. Synopf. pag. 281. n°. 39.

On diftingue affez facilement cet agaric à fon pedicule h[^]riffé d'écailles cartilagineufes, irr[^]gul-lieres, un prii géhiineufes, provenant des debris d'une coiffe incomplète : il eft un peu bulbeux à fa bafe, plein, cy[^]ndrique, de couleur jaune ; il foutient un chapeau d'abord globuleux, puis con-vexe, enfuite prefque plane, glabre, orbiculaire, d'un jaune plus ou moms ctair, large de trois à qua-tre pouces, garni en deifous de lames d'abord pur-puines, puis brunes, recouvertes, dans leur jeu-neffe, d'une membrane blanche, filamenteufe. Il croit fur la terre, dans les forêts,-

y6. AGARIC hybride. *Agaricus kybridus. Bull.*

Agaricus pileo obconico, fiavo[^]rubejcente, fph&-rico , convexo y piano ; margine rcvoluto ; lamellis fubdecurrentibus , flavis , membrand caducd , alba , hhu hub obtēcūs ; fipite carrwfo, folido ; pileo con-

calore. Bull. Herb. tab. 398. — Decand. Flor. franc., vol. 2. pag. 200.

Ce champignon s'élève fur un pédicule plein, charnu, fibreux j en cône renverfé, de coule ir fauve-rougeâtre, long de trois à Hx pouces, fou-tenant un chapeau de même couleur, d'abord fphérique, enfuite convexe, puis plane, un peu roulé en deffous à [^]es bords. Sz chair eit ferme, épaille, jaunâtre; Ces lames minces, nombreuses, inégales, un peu jaunes, décurrentes fur le pédic-ule ; recouvertes, dans leur jcunefse, par une membrane blanche, qui fe déchire, laiffe des lambeaux fur le bord du chapeau, & quelquefois des écailles fur le pédicule. il croit, ou folitaire, ou en groupes peu nombreux, fur la terre, dans les bois.

57. AGARIC hydrophile. *Agaricus hydrophilus* Bull.*

Agaricus c&fpitofus , pileo rufefcente-ferrugineo , margine friato veI finuofu ; lamims numerofioribus % cinnamomeis, liber is; ftipite albo-fiftulofo. Bulliard, Herb. tab. 511. — Dec. Flor. franc., 2. pag. 201.

SonpeMicule eft filluleux, blanc, cylindrique, long de dtux ou trois pouces & plus, foutenant un chapeau d'un fauve giifâtre ou rougeâtre, d'abord globuleux, enluite en cloche 3 puis con-vexe, & erifin plane. \$cs bords font fouvenc ftries, quel-quef>is finufux ; ies feuillets nom-breux, de touleur canelle, inégaux, non aihé-rens au pédicule, recouverts, dans leur jeunefse, par un réseau blanchâtre qui fe déchire, & laiffe de légères traces fur le pédicule, & quelques lambeaux fugaces fur le bord du chapeau. On le trouve abondamment dans les bois, après les pluies de longue durée. (*Bull. Decand.*)

58. AGARIC 6cailleux. *Agaricus squamofus. Bull.*

Agaricus fufco-nigricans, totus fquamulofus, pileo margine fubciiiato y lamimis ferē n&lis, non decurren-tibus j ftipite centro molli ; apice albo fquamis desti-tuto Bull. Herb. tab. 266. — Decand. Flor. franc., vol. 2. pag. 201.*

Cet agaric eft tout entier d'un fauve-foncé', I Texception du pédicule, qui eft pltin, cylin-drique, rnou dans le centre, revêtu d'écailles peluchées dans toute la partie qui étoit à nu dans fon premier âge, glabre dans la partie recouverte par le chapeau dans fa jenneffe. Ses écailles for-mene une efpèce d'anneau vers le haut du pedi-cule. Le chapeau eft d'abord hémiiVhérique, port convexe ou fouvenc un peu protubérant à fon cen-tre, tout hdriffé d'écailles peluthées, un peu cilié fur fes bords, large de quatre à cinq poucesj les feuillets inégaux, nombreux, prefque droirs, non décurrents. Ce champignon croit en automne, Jans Ies bois, fw les vi[^]ilies fouches. (*Bull. Decand.*)

S9- AGARIC lainfux. *Agaricus lanugir.ofus*. Bull. *Agaricus pileo brunnto, tomento Innate, conco* ... *Jfr.um rarejeente tello; Lmcilis liberls, badiis; Jt'Pit plena, nigrojublriato*. Bull. Hi-rb. tab. «0 ~ Decand. Flor franc., vol. i. pag. 199.

Ce Type de millie tllln' ^ diaile P'ein, rayf i. leur de brun, fomenant-an chapeau ds'meme cou- tou S i V* ICUn, fe ^ ia l' bnfre V« rtdaircit IUI es bends a m-riure qn'elle avance en ige. Lorf- qu'elle approche <ie Ion depérieflemene, le ch ipeau ...

EST -- i - e nclent Les lames font 60 v «, >>- l/u 'ine* 2! es, elar 6'e5. Les bordsdu chap<au, dans ... Aencin ... autre au p&dkuk j, croIt au prinr ems ... en automne, dans les bois, faitaire ou gemine j ... (Bulfi!Decand.)

60. AGARIC à tête luisante. *Agaricus Lumproce- phalus*. Bull.

*Agaricus C*fpit. f'as> ferrugintus. piUo carnofo , obtusè umbon* ... *currentibus, ob,urioribus; stipite subincurvo, folido*. Bull. Herb. tab. 544. fig. 2. — Dec. Flor. franç. pag. 199.

*g*ritus lucidus. Perf. Synopf. Fung. p>g. 199.

cufi ff 7T eiltie? couJeur 'je rouil'e. Son p&di- con^ke \$'bre* Plein.cylindriq-ue, fouveut unpeu tioi ... chapeau, long de rique P'ouces, foutenant un chapeaupref(Jaefph&- Plan a la nali'>nnee. enfuite convexe, puis prefque en Her Un peu Proern'>ent dans fon centre ,luisant lar.T'ud? ,la rge de deux Peaces, garni de lames cu&*, ine l'ales, lii pfcu décurrentes fur le p&di- brane aran&euse qu i m f u r le p&dicule uu anu, neau peu fenfible.

61. AGARIC (^âtain. *Agaricut caftaneus*. Bull.

At Tt 8re S<"><s, fubpurvus, piUo futcanufo, camp...atO>Madi<' «« fordide violauo, umho- nato; ...nellis con&ertis> diluzl frrugintis j flipitt cave, subtenuijbri/lofatituido. Bull. Herb. tab. 268. — Perf. S, r, opf. P^&- 2?8. — Decand. Flor. franç. v. 0.1 x. Pag. 199.

So Pleb" P^TM'6 eft d'un blanc tirant fur le btun, de J'ey'J'n<>>que, continu avec lechapeatt, long f<inf ux. a trô, \$ B'ouces » foutenant un chapeau for llvk' ... brun, m a<r on, quelquefois bianchâtre J< bords, d'abord convexe & campanilé, con-

cave en vieilliffant & à rebords relevés j girmi en deilous de lames libres, inegaies, de couleur brim* cclair, couvertes dans leur jain.fl& d'un tillii fila- menteux , Cjiii (e détaci- & tonne un coilier en re- feau peu marqué. II eveh en automne, par groupes pen confidé rabies, dans les bois de haute futaie, pairai la moufle ou furies vieux crencs/

61. AGARIC tachá de fang. *Agaricum hamato- chclis*. Bull.

Agaricus fubolivactus fta lutefcencefcufcus y Jtipite oblongv j fubbulbofo, luttfeente, lima àmbient rubra fjipti notato i lamtllis emarginalis> iurcfcence-cinntt- momeis*. Bull. Herb. tab. 596. — Decand. Flor. firans. vol. 2. pag. 198.

j3. *Agaricus notatus*. Perf. Synopf. Fung. pag. 296.

Si couleur eft d'un fauve-ctairj fon pédicule pltin, charnu , cyindrique y long de fix pouces , ^pais <i'iin pouce a fa bale., jaun&re, coupé dans k milieu de fa longueur par une ligo& rouge5 il Aipporte un chapeau convexe , puis plane , large de quatre à cinq pouces, garni en deITous de lames inegaies , non décurrentes , couvertes dans leur jeunefse d*me membrane en réseau, qui laiff&, au hiut du pédicule , un anneau à peine fenfible. II croît dans les bois de hetres, en au* tonruie. *

63. AGARIC aran&ux. *Agaricus aranto/us*. Bull.

Agaricus piLo cofianto , violaceO^flava veinigro; margine revoluto , pedunculo ainato ope. mem bran A araneofd , la minis primd albis , dcin cinnamomeis vel caftaneis ; ftiphe plena x bafifubincrufato. Bull. Herb. cab. 598. fig. 2. B. — Decand. Flor. franf. vol. 2. pag. 198.

Agaricusglaucopus. Perf. Synopf. Fung. pag. 282.

a. *Agaricus violaceus*. Bull. Herb. tab. 2jo > Sc tab. 544. fig. H.— Lam. Flor. frane, p. 12S1, a #. 8.

β. *Agaricus caffipes*. Bull. Herb. tab. 96.

γ. *Agaricus nitidus*. Bull. Herb. tab. 431-fig. r.

£. *Agaricusproteus*. Bull. Herb. tab. 4^1. fig. 2.

6. *Agaricus rimofus*. Bull. Herb. tab. 431. fig. 4.

£. *Agaricus helveolus*. Bull. Herb. t. 431. fig. \$.

v. *Agaricus cinnabarinus*. *Bufl.* Herb. tab. 431. fig. j.

Agaricus (Bulliardi), pileo carnofo , rufefctnit ; lame las d'rfintfis , cinna momeis y ftipite bulbofo / bulbo oxaio, cinnabarino. Perf. Synopf. Fung. p. 289.

Bulliard a r^uni fous une même denomination un affez grand nombre de plantes , différentes en apparence , mais rapprochées en r4atit& par un caraclere facile à faifir. Dans leur jetinerfe, Us bords du chapeau font liés au pédicue par une

membrane fi l'aths, qu'elle femble unr toite d'araignee tendue par-dessus les réducts. Le pédicule est plein, cylindrique, plus ou moins renflé à sa base, muni de fibrilles radicales très-petites. Le chapeau est d'abord hémisphérique, 3e ses bords se recourbent en dedans: peli à peu ess bords s'étalent, mais le chapeau rede toujours convexe. Sa couleur est marron, violette, jaunâtre ou noirâtre. Les lames sont nombreuses > in-tgaks, d'abord blanches, & endues d'une couleur canelée ou marron. La grandeur &: les dimensions de c^ champignon varient beaucoup. Il croît en automne, dans les bois. (*Bull. Dec and.*) (*foyc^ AMANITE*, n\ 13.)

64. AGARIC turbine*. *Agaricus turbinatus*. Bull.

Agaricus pileo convexo, carnofo, fordide luteo; centro fufifcente; laminis rufis/flipiti adh&rcntibus y minimi decurrentibus; stipite basi tuberculato > squamuloso, folido; annulo filamentoso, tubro notato. Bull. Herb. tab. 110. — Decand. Flor. fran^ . vol. 2. pag. 196.

Agaricus (turbinatus), pileo carnofo, convexo-plano y fuhvifcofo, fulvo 3 ferruginto; lamellis subvuellinis y stip:u butbofo > bulbo marginato y coitind ferrugined. Perf. Synopf. pag. 294. ?

0. *Agaricus (callochrous), pileo fublato, fizco, luteo; lameuis amenc purpurafientibus; stipite p alii do, bulbofo j bubo marginato.* Peif. Sy^opf. pag. 281.?

y. *Agaricus (turbinatus, var. 0, inquinatus), pileo fubumbrino, maculato 3 margine vifcofo; /d-mellis olivaceo-palididis; stipite crajfo % bulbofo y cortidflavefcente.* Perf. 1. c. pag. 294. (*Voye^ AMANITE, n^, 14.*) Il varie dans ses couleurs & dans ses proportions.

65. AGARIC décoloré. *Agaricus decolorans*. Perf.

Agaricus pileo vifcofo, flavido; I a me His primd purpureo-cdruleis j demum cinnamomeis; stipite glabro, fubtuheroso, albido; cortind ferrugined. Perf. Synopf. Fung. pag. 283.

Son pédicule est glabre, ^pais, blancâtre, un peu tubéreux > long de deux à trois pouces, épais de deux ou trois lignes; foil chapeau visqueux, charnu, d'abord convexe, puis plane, large il'environ deux pouces 5 les lames étroites, d'un pourpre bleuâtre dans leur jeunesse, puis de couleur canelée. Il croît dans les bois de pins.

66. AGARIC brifé. *Agaricus infractus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, olivaceo y ferrugineo <iut Kmbrino; margine infracto, infirxo; lamellis olivaceis, crispis; stipite bulbofo, pileo fubconcolore aut fallelfiente-cAruUo. Perf. Synopf. Fung. pag. 283.

Cette espèce est remarquable par la courbure de son chapeau, qui paraît quelquefois comme brifé. Ce chapeau est charnu, un peu aplati, large de trois pouces, de couleur olivâtre, brune ou terreuse, réfléchi fortement à ses bords > ou simplement flexueux, (inué< Le pédicule est fibreux, bulbeux, un peu luifant, long d'un pouce & demi 5 les lames crépues, olivâtres. Il croît à l'ombre, dans les bois de hêtres.

67. AGARIC contourné. *Agaricus subtortus*, Perf.

Agaricus pileo convexo lamellisq; olivaceis y stipite subtorto, cavo > pallescente-albido; basi-albivillofo. Perf. Synopi. Fung. pag. 284.

\$. *Agaricus (fubdmilis), pileo vifcofo, molli, fuligineo 3 fulvo; lamellis latiusculis, primd olivaceis y dein cinnamomeis y stipite cylindrico, dilutè c&rufefcente.* Perf. 1. C.

Son pédicule est creux, un peu tors, d'un blanc-fale & yelu > long d'un pouce & demi, épais d'un demi-pouce & plus; le disque tronqué, jaunâtre; les bords minces; sa couleur olivâtre, ainsi que celle des lames, qui se couvrent d'une poussière cendrée. Il croît dans les forêts: il est d'une faveur amère. La plante est plus amère. Son chapeau est mou & visqueux; ses lames plus larges; son pédicule cylindrique, d'un bleu-clair. M. Perfoon la regarde comme une espèce distincte.

68. AGARIC fauve-biftré. *Agaricus fulvo-fuliginus*. Perf.

Agaricus pileo fubvifcofo, fulvo-fuligineo feu fordide ochraceo olivafcente y lamellis confertis y purpurafcente olivaceis; stipite fubbullofo, fibrillofo, dilutè c&Arufefcente. Perf. Synopf. pag. 284.

Cette espèce tient le milieu entre les deux variétés précédentes. Son pédicule est à peine bulbeux, d'un bleu-clair, fibreux > le chapeau légèrement visqueux, d'une couleur fauve-biftrée ou d'un jaune un peu verdâtre; sa substance blanche, infipide & ses lames nombreuses, d'un pourpre olivâtre, adhérentes en totalité au pédicule. Il croît dans les forêts.

69. AGARIC roux-olive. *Agaricus rufo-olivaceus*. Perf.

Agaricus pileo planiusculo 3 carnofo, vifcofo, rufi; lamellis confertis y olivaceis, demum cinnamomeis > stipiti bulbofo, pallescenu. Perf. Synopf. pag. 285.

Son pédicule est cylindrique, long de trois pouces, bulbeux, d'un blanc-pâle \$ il soutient un chapeau convexe, puis plane, large de quatre pouces, visqueux, charnu, rouffâtre, plus foncé dans son centre; garni en dessous d^ lames ferrées d'abord

d'abord oiv. l'tres, puis de couleur can. lie. II croit dans les forêts.

7°» AGARIC à pied conique. *Agaricus conopus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo y obtusè umbonato, piiofo, ex olivaceo y fuhftrugh\co i lamdlis confertis 3 emargwatis; stipite lon^o, bulbofo s, conko j in medlo velato. Perf. Synopf. pag. 18y.

On le diftingue par Ton pédicule alongé, bulbeix, rétréci en cône, muni vers Ton milieu d'une membrane lég&re, i peine fenfible. Le chapeau eft charnij, un peu éleyé & obtus dans Ton centre, P-leux, d'un vert d'olive, puis un peu rouilléj il d^vK-nt plat en vieilliffant. Les lames font nombreiſes, échancrés^s, larges de trois lignes. II croit dans les forêts.

71. AGARIC blanc-violet. *Agaricus albo-violaceus*. Perf.

Agaricus pileo late^cV obtusè umbonato, argenteo-pallidp lamellis primo dilute vioUcels > dein argillaceis; stipite longo, obversè cluvato. Perf*. Synopf. Pag. 186.

Son pédicule eft Jong d'un pouce & demij en maſſue a fa baſe, violrt vers fon fommet, creux dans fa vieilleſſe. Son chapeau eſt d'un blanc-pâle, argenté, large d'un pouce, muni d'une faille Jyge & obtuſe dans fon milieu j les lames d'abord a »n violet clair, puis un peu terreufes, jaunâtres. Ucioit dans les forêts.

7i- AGARIC argenté *Agaricus argentatus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo 5 convexo, argenteo; difco PalUfence; lamellis confenis, cinnamomeis; stipite bulbofo y piUo concolore, coninu cinnamomeA. Perf. Synopf. pag. 186.

Ce champignon a une odeur affez forte, une faueur amère. Son pédicule eſt bulbeux, long d'environ deux pouces, épais d'un pouce, d'un blanc-argenté, ainſi que le chapeau. Celui-ci eſt convexe, large d'un pouce & demi, prefque ſec, luifant, plus pâle à fon centre j les lames planes > Un peu échancrées, adhérentes, de couleur canee. II croit dans les bois de pins;

75- AGARIC renverſé. *Agaricus decumbens*. Perf.

*Agaricus parvulus, pileo carnofo y umbonato, fubhc mifpk&rico ^ primb albo, dein palleſcente y lamellis rer*oto-adnexis 3 ochraceis; stipite decumbente* clava<>, bulbofo, candido*. Perf. Synopf. pag. 286.

-*Agaricus candidus*. Bat fell*. Elem. Fung. 1. pag. Mi<tab, 20. fig. ic6. ? {Quoad lamellas tamum differt. }

Botanique. Supplément. Tome I.

Ot agaric eſt fort petit. Sa faueur eſt am&re; fon pédicule bulbeux, blanchâtre, venvefé, ^n forme de maffuej fon chapeau chamu, d'abord h^mifphérique & très-blanc dans fa juméſſe, puis un pen proéminent & d'un fauve-clairj (es lames diftantes, de couleur canelle. II croit parmi les hêtres.

74. AGARIC pliant. *Agaricus lentus*. Perf.

Agaricus fubi&fpitofus, palleſcente - albus, pileo carnofo 3 piano, viſcoſo; lamellis confenis, planiutſculis y stipite folido, fibrofo -ſquamofa, coninaio. Perf. Synopf. pag. 287.

II croit en pctits groupes fur le tronc des arbres. Sa couleur eſt d'un blanc-pâle 5 fon pédicule plein, fibreux, un peu écailleux; fon chapeau tiès-vifqueux, large de trois pouces, plane, charr.u, un pen peluch^ à fes-borás j les lames planes, éiroices^ déem rentes fur le pédicule.

7J.*AGARIC bâtard. *Agaricus ſpurius*. Perf.

Agaricus pileo ſubcamofo y piano 3 umbonato, albid; lamellis diſtantibus, cinnamomeis; stipite longo, cavo y candido. Perf. Synopf. pag. 288.

II paroît fe rapprocher de la variété ? de Tagaric aranéeux. Son chapeau eſt quelquefois jaune, plus fouvent blanchâtre, plane, un peu charnu, pro^minent à fon centre, large d'un à deux pouces j fes lames diſtantes, couleur de canelle; fon pédicule blanc ou un peu b!euâtre, 3 fiſtuleux 3 long de trois pouces, un peu fibreux. II croit dans les forêts.

j6. AGARIC roide. *Agaricus rigens*. Perf.

Agaricus ſubfragilis > pileo furcarnofo, convexo, pleno y glabro, pallſcente-albido; lamellis ſubdecurrentibus y dcmiim cinnamomeis j stipite longo, ſubtenui; baſi ſubbulboſd, villoſd. Perf. Syuopf. pag. 288.

Son pedicule eſt grêle, fiſtuleux, long de trois pouces & plus j velu, un peu bulbeux, d'un blanc-fale. Son chapeau eſt un peu mou, ghibre, large de deux pouces, d'abord convexe, puis plane, d'un blanc-pâle 5 Us'James décurrentes, de couleur jaunâtre dans lear vieilltſſ'e. II croit dans les forêts.

77. AGARIC maculé. *Agaricus maculoſus*. Perf.

Agaricus c&ſpitofu.Syffragilis, pileo obtusè umbonato > albido i ſquamis latls, diſſonnibus, umbrinis; lamellis confenis y piimb albis, demitm incarnato-cinereis; stipite fihriUofo, ſquamofa, lo.ngiufcnlo, albo; cortindſrgaci. Perf. Synopf. pag. 268.

II s'él&ve de la nième b.*ſe pluſieurs p^dicules ftriés à leur fommet, longs de trois pouces, épais d'un pouce 8c plus, fibreux, blanchâues^ ecaill-

leux, foutennnt un chapeau lége*rement vifqueux, relevé dans Ton milieu, large de deux polices > blanchâtre > recouvert d'une membrane très-mince₃ fugace, laiff'ant de petites déchirures d'un jaune-fale 5 Its lames ferrées, d'abord blanches, puis d'une coulur incarnate-cendrée. U croit en groupes dans Jss forêts.

78. AGARIC fanguin. *Agaricus fanguineus*. Perf.

Agaricus croceo-ruber, pileo carnofo y convexo y lamellis dijlinctis y ftipite folidoy longo. Perfoon, Synopf. pag. 289.

Agaricus (fanguineu*), *ftipitaius*, *fanguineo-rubtr*, *unicolor*, *annulo araneof*o y *fugaci*₃ *aurantiaco*, Wulfr. in Jacq. Misc.z. pag. 107. tab. iy. fig. 3. — Soveerb. Engl. Fung. tab. 43.

Agaricus (*rubens*), *ftipitatus*, *pileo convexo; lamellis trifidis*₃ *profundis y ftipite longo*₃ *iota plant a ruberrimd*. Bolt. Fung. tab. \$6.

La couleur de ce champignon est partout d'un rouge teint de jaune, plus foncé fur les lames. Son pédicule est plein, glabre, long de trois polices, épais de deux ou trois lignes, enveloppé, dans sa jeunefr, d'une membrane très-fugace. Son chapeau est gréie, convexe, un peu charmi, large d'un pouce *tk* plus 5 les lames réparées. Il croit dans les forêts.

79* AGARIC pourpr^ . *Agaricus purpureus*. Bull.

Agaricus g'egarius, *mediocris*₃ *coccineo-ruber, pileo fufquamulofo*, *umbonato y margine ftipiteque fubbnvi*, *flavcjlentre*. Bull. Herb. tab. 598. fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 290. — Decand. Flor. fran^ . vol. 2. pag. 197.

Sa coulcur est d'un rouge-orang^ un peu foncé, légèrement pourpr^e \ fon pédicule plus pâle que le chapeau, glabre, plein, cylindrique^ long de deux à trois pouces. Son chapeau est large de deux pouces & plus₃ d'abord campanulé, puis en cône évafé, puis plane & même concave, glabre; le centre faillant, ordinairement un peu e'cailleux 5 les bords iinueux 3 les lames inégales, ^chancrées à leur bafe, point adhérentes; recouverteSj dans leur j>untffe, d'une membrane filamenteufe, blanche, très-fugace. Il croit fur la terre, par groupes de deux ou trois individus, adhérens ensemble par legi bafe. (Bull, Decand.)

80. AGARIC terre boilaire. *Agaricus bolaris*. Perf.

Agaricus gregarius, *pileo fubcarnofo*, *convexo y obfoleiè umbonato*, *flavefcente j difco maculifque laurito-rubris variegato y lamellis plants*₃ *cinnamomeis*; *ftipite flexuofb*₃ *longiufulo*; *piko concoljrc*. Perf. Synopf. pag. 291.

Cet agaric est rare, d'un afpett élégant. Son pédicule est fibreux en dedans > long de deux ou

trois pouces, flexueux; fon chapeau un peu charnti₃ convexe, hémiphérique, faillant à fon centre, large d'un pouce & plus^ d'un fond jaunâtre, ua peu couleur de chair, avec de grandes taches jrégulières, d'un rouge debrrique, tn forme d'écailles₅ les lames planes, un peudecurrenres, d'un jaune-canellej une membrane fugace, très-légere, de même couleur. 11 croit en automne, parmi les hStres.

81. AGARIC vifqueux. *Agaricus vifcidus*. Linn.

Agaricus gregarius, *pileo carnofo y primùm con* vexo*, *deindi' Ueprtjfo*, *gelatinofo*, *fufco-purpureo*; *lamellis decurrentibits*, *ramofis*, *fubcinereis*; *ftipite deorsùm incrajfato*, *bafi intufque Jiavo*; *conind nigrefcente*. Perf. Synopl. pag. 291. — Schoeff. Fung. tab. 36. — Linn. Flor. fuec. 1070.1229. — Sc^erb. Fung. tab. 7.

£. *Agaricus* (*atropun&atus*), *pileo obtusè umbonato*, *vifcido*, *lamellis niveis*; *ftipite cruiftufculo*, *albido*, *nigro*, *Jquamulofo*. Perf. 1. C.

Son pédicue est glabre, très-court, jaune à fa bafe ^r dans l'intérieur, Wane en dehors, renflé, environné d'une membrane mince₃ très-hiéace, un peu noiâtve. Son chapeau tft cluruu* d'abord convexe, puis comprimé, gélatineux, large d'un pouce & plus, d'un pourpre-foncé i les lames décurrentes., rameufes, d'un blanc-cendré.

Cette plante croit dans les bois. Dans la varié'té ^, la furface de ce champignon est toute piquée de points d'un rouge prefque noir.

82. AGARIC en maffue. *Agaricus gomphus*. Perf.

*Agaricus gregarius*₃ *pileo umbonato*₃ *purpurafcente-livido feu incarnato-rufo*, *fubvifcido*; *lamellis Jim-piicibus*, *decurrentibus*, *purpurafcente-umbrinisy ftipite longo*₃ *fquamulofo*; *unicolore*. Perf. Synopf. pag. 2<2. — Id. Icon. & Defcript. Fung. Fascic. 2. png. 50. tab. 13 fig. 1. — Sowerb. Fung. tab. 105.

Trfcs-rnpprochée de Tefpèce précédente, celle-ci en diffère par sa grandeur, par sa couleur & parT fes lames plus fimples. Son pédicule est alongé> écailleux > renflé en maffue i fon chapeau d'un pourpre-livide ou d'un incarnat* foncé, un peu vifqueux, proémient i. fon centre; les lames décurrentes, d'un pourpre-brun. Il croit par groupes dans les forêts. de pins.

83. AGARIC aqueux. *Agaricus aquofus*.

Agaricus (*aurantius*), *gregarius*, *magnus*, *pileo fquamulofo*, *vifcido-humido*, *flavo-aurantio*; *lamellis confertis y candidis y ftipite transfversim fquamulofo* \$ *apice albido*. Perf. Synopf. pag. 292. — Schoeff. Fung. tab. 57.

Ce champignon est grand; il a une odeur fort© & une faveur amère. Sa couleur est d'un jaune de

rhubarbe ou plus foncée j fon pédicelle. un peu feij ~~est~~ unversement, blanchâtre a inn fonn> t ; Ton chapeau visqueux , presque toujours, humide, comrae mouillé; ses lames blanches & feirées. H croit en automne, par groupes, dans iés bois de pins.

84. AGARIC glutineux. *Agaricus glutinosus*. Bull.

Agaricus pileo fupremdque flip it is pant viscosis y pileo cinnamomeo, margine revoluto ; laminis albis decurrentibus; stipite pleno, basi cinnamomeo y subincrassato; apice albo-nigro, maculato. Bulliard, Herb. tab. 298. J59 & 587. fig. 2. — Decand. Flor. franç., vol. 2. pag. 195*.

Agaricus (albo-brunneus), subcispitosus, & carnofo y viscoso aut ficco, umbrino ; lamellis candidis, stipite squamuloso, apice albido. P&C. Synopf. I-ung. pag. 293.?

Ce champignon est remarquable par une forte couche d'un mucilage gluant, qui recouvre le chapeau & la partie colorée du pédicelle, qui retient adhérens k-s feuilles & autres corps qui viennent à tomber sur lui. Son pédicelle est pit-in₃ de couleur canelle dans le bas, blanchâtre au sommet, un peu renflé à sa base, long de trois à cinq pouces* tacheté vers le haut de petits points noirs, S'ij paroissent être les débris d'une membrane ou réicai qui recouvrait les feuillettes dans leur jeunesse. Le chapeau est convexe, à bords un peu j'Pii & en dessous^ large de trois £ quatre pouces, de couleur canelle. Ses feuillettes sont blanches, iiiégales, décurrens. Son chapeau & même ds feuillettes deviennent quelquefois jaunâtres. Dans une autre variété, le pédicelle entier est roux. 11 croit ⁿ automne₃ foitaire ou par groupes, sur la terre.

85. AGARIC rouffâtre. *Agaricus vaccinus*. Perf.

Agaricus regarius, pileo carnofo > hentifph&rico₃ umbonato, piloso, squamoso, rufo; lamellis albidis, pallescentibus; stipite cavo, longo subfibrioso. Perf. Synopf. pag. 29^ — Id. Icon. & Descript. Fung. pag. 6. tab. 2. fig. 1. 4. *Agaricus rufus*.

Son pédicelle est fistuleux, allongé, mriiocrement fibreux 5 il supporte un chapeau charnu ^ a abord hémisphérique, puis plane, rouffêtre, P'ieux, écailléux j faillan: dans son centre, garni ⁿ dessous de lames d'un blanc-pâle; quelquefois ^a chetées de rouille. Il est commun dans les bois ^e pins.

86. AGARIC à tête ⁸renue* *Agaricus pfammocephalus*. Bull.

Agaricus spadiceus, pileo crasso, campanulas, fufoniceo, squamuloso ; lamellis latiuiculis, emarginatis; stipite squamoso ; apice levi tenuiore. Bull.

Herb. tab. f\$1. fig. 2, & r tab. jZ6. fig. 1. — Decand. Flor. fran^ vol. 2. pag. 196.

Agaricus arcuatus. Perf. Synopf. Fang. pag. 295.

La couleur de ce champignon est d'un fauve-clair. Son pédicelle est plein, cylindrique, quelquefois un peu renflé à h base, couvert de quelques écailles couchées & bruuâtres > glabre au dessous du collier, long de deux pouces, foutenant un chaDaud'aborci h'ernisphérique, large de de>>x pouces, en suite convexe, charnu, garni en dessus de petites écailles pilvérulentes. Les lames sont inégales, un peu larges, échancrées, recouvertes, dans leur jeunesse, par une membrane qui dispaçoit en laissant à peine quelques vestiges sur le pédicelle.

87. AGARIC à pied grêle. *Agaricus ileopodius*. Bull.

*Agaricus proleiformis, fufcescens, pi ho campanulaw, dein conico, elongato, acuto, postea convexo vil piano, umbonato y laminis ex rubro-aurantiacis; stipite apice attenuate*₃ subannulato.* Bull. Herb. tab. 578 & 592; & tab. 586. fig. 2. — Decand. Flor. fran^ vol. 2. pag. 196.

Rien de plus variable que ce champignon | il change tellement de formes cV de couleurs, qu'il est difficile de le bien canidtériser. Son pédicelle est ¹⁴ de deux ou trois pouces, épais d'environ deux lignes, blanc ou rouffâtre, glabre ou velu, cylindrique ou conique > plein dans sa jeunesse, fistuleux dans un âge plus avancé, portant la marque d'une membrane filamenteuse qui recouvrait les feuillettes dans leur jeunesse : il supporte un chapeau quelquefois campanulé à sa naissance, mais le plus souvent il a la forme d'un cône allongé & pointu 5 il devient ensuite convexe ou plane, avec le centre proéminent | il est fauve ou rouffâtre j ou jaunâtre, uni ou rayé j ou tacheté₃ glabre ou écailléux₃ large d'un à deux pouces. Ses feuillettes sont d'un rouge-orangé, larges, inégaux, échancrés près de leur base, & ensuite légèrement prolongés sur le pédicelle. Il croit sur la terre, en touffes, en groupes ou foitaire. (Bull. Decand.)

88. AGARIC des bois morts. *Agaricus xylophilus*. Bull.

Agaricus alutaceus, pileo convexo, dan piano, margine subfiriato laminis Utis, subdecurrentibus j stipite pleno, dein fufulofo, fistis bcfi hirfuo. Bull. Herb. tab. 598. fig. 1. Non Perf. — Decand, Flor. franç, vol. i. pag. 196.

SA couleur est d'un fauve-plus ou moins foncé. Son pédicelle est cylindrique, souvent velu à sa base, long d'environ deux pouces, plein dans sa jeunesse j fistuleux dans un âge plus avancé 5 il supporte un chapeau d'abord convexe* puis plane,

un peu ftrié fur fes bords dans fa vieillesse, large de deux pouces, garni en deffous de lames inégales, noiiibreuses, élargies, légèrement décurvées, couvertes, dans leur jeunesse, d'un tiffu filamenteux qui se déchire, & laisse sur le pédicule un collier fugace, peu sensible. Il croit sur les bois mores.

89* AGARIC brillant. *Agaricus fulgens*. Perf.

Agaricus gregarius, compactus, pileo aureo, nitido, ficcq J difco obfoletè squamofa; I am ell'is nitidis, obfeurè fulvis y stipite bulbofo, fubradicato; bulbo marginato, cortind pal Håd. Perfoon, Synopf. pag. 294.

Agaricus fericeus. Schoeff. Fung. tab. 24.

Il se distingue par sa couleur d'un beau janneté, brillant > il est d'une faveur agréable. Son pédicule est bulbeux, très-souvent percé dedans par des trous de larves; il foutient un chapeau un peu épais, presque sec, légèrement écaillé sur son disque, garni en deffous de lames luisantes, d'un roux-foncé. Il croit en groupes dans les bois de chênes & de hêtres.

50. AGARIC jaunâtre. *Agaricus flavidus*. Perf.*

Agaricus c&spitofus, pileo fubcarnofo, flavido; difco ohfeuriore; lamellis d'ftinctis, unicoloribus, fiavescentibus; stipite molli, deorsum incrassato, fufcescence. Perf. Synopf. pag. 295. — Schoeff. Fung. tab. 14.

Son pédicule est presque brun, mou, un peu renflé; il supporte un chapeau un peu charnu, jaunâtre, plus obscur à son centre, garni de lames féyarées de même couleur que le chapeau. Il est d'une faveur nûre; il se rapproche de *Vagaricus fascicularis* d'Hudfon; mais, dans ce dernier, les lames sont d'un vert-nebuleux qui se noircissent. Il croit sur le tronc des arbres.

91. AGARIC jaune-blanc. *Agaricus ochroleucus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, fufcescente-paludo, fubincano; Lime His ex arg'dlacco-cinnamomtis y stipite fubbulbofo, fibrillofo, albicante; cortind concolore. Perf. Synopf. pag. 1%. — Comment, pag. 22.

Son pédicule est d'abord plein > puis fistuleux, un peu bulbeux & fibreux, long de trois pouces; il prolifère à sa base, de couleur blancheâtre. Son chapeau est charnu, large de deux pouces, d'un brun-pâle, unpeublanchâtre; les lames d'un jaunefale, un peu canelle, inégales. Sa faveur est amère. Il croit dans les forêts.

92. AGARIC bulbeux. *Agaricus bulbo* [us. Schoeff.

Agaricus glabry majusculus, fubspadiceus, pilco fampanulato, margine tenui y lamellis distantibus y

stipite folido, fubelongato, bulbofo-ovato y cortind fugaci. Perf. Synopf. pag. 296. — Schoeff. Fung. tab. 130.

Son pédicule est d'abord ovale, bulbeux, puis il s'amincit, s'allonge jusqu'à quatre pouces. Sa couleur est presque rouffâtre. Son chapeau est campanule, un peu proéminent dans son centre, aminci à ses bords, large de trois pouces, glabre, d'un jaune-pailleté les lames distantes, conniventes, un peu arrondies. Il croit dans les forêts, en Angleterre.

95. AGARIC hemithricos. *Agaricus hemithricus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, campanulato-conico, fufcescente, ad la/era canefcente-tomentojb; lamellis planis, fubargillaceis; stipite craffiufculo, fibrillofo, albicante; cortina ferrugined. Perfoon, Synopf. Pag. 297-

Son chapeau est charnu, campanulé, un peu concave, brgé d'un pouce & plus, presque foyeux, pileux à ses bords, de couleur brune, bbnchâtre à sa circonférence, fr-utenu par un pédicule blanc, fibreux, un peu épais, long de deux ou trois pouces. Les lames sont planes, d'un jaune-terreux, lancéolées, entièrement adhérentes au pédicule. Il croit dans les bois de pins.

94. AGARIC fafran. *Agaricus croceus*. Schoeff.

Agaricus gregarius, minor, pileo fubcarnofo, umbonato, fubtomentofo, fulvo, cinnamomeo, opaco y lamellis fiavo-croceis; stipite fubtenui, fibrillofo, lutescente; cortind fugaci. Perf.-Synopf. pag. 297. — Schoeff. Fung. rab. 4. — Batfch. Elem. Fung. fig. 117-

Agaricus cinnamomeus. ? Linn. & Bolt. Fung. tab. 1jo.

Sa couleur est en général <||||| jaune de fafran plus ou moins foncé. Son pédicule est grêle, long de trois pouces, épais de deux ou trois lignes, fibreux, cylindrique, jaunâtre; son chapeau médiocrement charnu, proéminent à son centre, presque glabre dans les jeunes individus, tomenteux & couvert de petites écailles dans les plus grands, garni de lames luisantes, fafranées. Il croit dans les bois de pins & de hêtres.

9J. AGARIC canelle. *Agaricus cinnamomeus** Perf.

Agaricus pileo fib car nofo > umbonato, glabro, nitido, cinnamomeorrufo {dilutè castaneo}; lamellis latiusculis, cinnamomeis y stipite longiusculo (prirHofubbulbofo?), dilutiore. Perf. Synopf. pag. 297. — Jovcib. Fung. tab. 20J.

Cette espèce est d'une couleur canelle parfaite: elle est plus grande que l'espèce précédente 5 lie

en diffère par son chapeau complètement glabre; par ses lames un peu ventrues, échancrées. Son pédicule est d'une couleur plus claire, d'abord un peu bulbeux > puis plus allongé. Son tissu est filamenteux, très-fugace.

96. AGARIC trompeur. *Agaricus decipiens*. Perf.

Agaricus gregarius, pileo carnofo, membranaceo, circa umbonem acutum dtprej'ò, umbrino y lamellis t'lthifiulis j obscurè cinnamomeis; stipite longo, ex albicante-rufo. Perf. Synopf. pag. 298.

Cet agaric ressemble tellement au précédent, qu'au premier aspect on le prendroit pour lui; cependant: on le distingue par ses caractères suivants: son pédicule est cylindrique, presque ondulé, long de trois à quatre lignes, épais d'une à deux lignes, d'un blanc-rouffâtre. Son chapeau est charnu, membraneux > comprimé & terreux à sa circonférence, faillant, un peu aigu à son centre, glabre, large de neuf lignes; les lames larges, d'un jaune foncé, adhérentes en entier au pédicule. Il croît par groupes sur la terre, dans les bois de pins.

97. AGARIC couleur abricot. *Agaricus armeniacus*. Perf.

Agaricus fragilis, pileo subcarnofo, convexo, piano dilatato, helvolo; lamellis aquosè cinnamomeis, interstitiis, latioribus; stipite mediocri, subbulbofo, albicante. Perf. Synopf. pag. 299. — Schoeff. Fung. tab. 81.

Son pédicule est grêle, fragile, blanchâtre, à peine bulbeux; il soutient un chapeau un peu charnu, d'abord convexe, puis plane, dilaté, large d'environ trois pouces, à l'extrémité ombiliciforme. Les lames larges, entières, d'un jaune très-sucré; le réseau fuyant, couleur de rouille. Il croît presque exclusivement dans les bois de hêtres & de chênes.

98. AGARIC jaune-clair. *Agaricus dilutus*. Perf.

Agaricus pileo convexo-plano, subulbro, helvolo; lamellis latiusculis, dilutè cinnamomeis; stipite albicante. Perf. Synopf. pag. 300.

Sa couleur est d'un jaune-clair très-pâle; son pédicule à peine bulbeux, blanchâtre, long de deux pouces, épais de trois à quatre lignes; le chapeau glabre, d'abord convexe, puis plane, large de deux pouces; les lames décourbées, larges. Il croît dans les forêts.

99. AGARIC festonné. *Agaricus subrepandus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo; pluriusculo, subrepando, fulvo ferrugineo, nitido; lamellis congestis, angillato-cinnamomeis; stipite bulboso, ferrugineo, albo. Perf. Synopf. pag. 300.

Son pédicule est un peu épais, bulbeux > blanchâtre; plain, à peine un pouce d'épaisseur, enveloppé d'un tissu rouillé; le chapeau charnu, un peu plane, légèrement finué à ses bords, large de deux pouces & demi, luissant, d'un jaune de rouille. Il croît dans les forêts de chênes.

100. AGARIC odeur de soufre. *Agaricus pyriodorus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, umbonato, fibrilloso aut subfquamoso (fuligineo), pallido; lamellis confertis, adfidentibus > albido-fusciscentibus; stipite cavo, subalbido; conina fugaci. Perf. Synopf. pag. 300.

Sa couleur est d'un jaune plus ou moins foncé, tirant sur olivâtre; il est un peu blanchâtre, selon l'âge des individus. Le chapeau est rouffâtre dans les plus jeunes; ils répandent quelquefois une légère odeur de soufre; ils sont enveloppés d'un réseau très-léger, fugace. Leur pédicule est creux, blanchâtre; leur chapeau charnu, un peu fibreux ou écailleux, faillant à son centre; les lames nombreuses, ascendantes > d'un blanc lavé de brun. Il croît dans les forêts.

101. AGARIC rude. *Agaricus scaber*. Perf.

Agaricus gregarius subparvus, cinereo-fuiginosus; pileo squamoso, lamellis obfeurioribus; stipite fibrilloso, dilutione cylindrico. Perf. Synopf. pag. 301. — Sowerb. Engl. Fung. tab. 107.

Son pédicule est long d'un à deux pouces, épais de trois ou quatre lignes, fibreux, cylindrique, point fistuleux, enveloppé d'un tissu fugace; son chapeau campanulé, petit, paucifidèle d'écailles, d'un gris-foncé, large à peine de deux pouces; les lames d'une couleur plus obscure. Ce champignon est petit; il croît dans les forêts.

§. IV. G VMNOPUS. Perf. Point de couleur ni d'anneau; pédicule ordinairement plein & central; feuillet qui ne noircissent point en vieillissant.

102. AGARIC à tête bronzée. *Agaricus molibdocephalus*. Bull.

Agaricus (xneus), subulbrofus, magnus, pileo subcarnofo, umbonato, fustulato; lamellis latissimis, cinereo-palidis; stipite folido, apice squamuloso. Perf. Synopf. pag. 301. — Bull. Hort. tab. J23. — Decand. Flor. fran?. vol. 2. pag. 181.

Cette espèce est très-grande; elle se distingue aisément à ses lames inégales, très-larges, d'un gris-rouillé. Les plus longues, avant d'arriver au pédicule, forment un angle droit en rentrant. Son pédicule est nu, plein, charnu, jaunâtre & glabre vers sa base, écailleux vers son sommet, long de six ou huit pouces, épais d'environ deux lignes; il soutient un chapeau d'abord convexe, hémisphérique, puis conique par l'élevation de son

centre, de couleur bronze-foncé. Il croit sur la terre.

103. AGARIC à tête brune. *Agaricus phaeocephalus** Bull.

Agaricus pileo carnofo, umbonato, fubrepando, badio; lamellis liberis, luttulentibus; stipite loligo, folido, subtuberofo. Bull. Herb. tab. yjf. fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 302. — Decand. Flor. franc., vol. 2. pag. 186.

Get agaric a son pédicule nu, pMn, cylindrique, un peu tubéreux à sa base, long de cinq à six pouces, épais d'un demi-pouce, blanchâtre à sa base, brun à son sommet, soutenant un chapeau charnu à son bord, d'abord campanulé, un peu finueux à ses bords, puis en cône, un peu écailleux, litge de trois à quatre pouces; ses lames inégales, d'un jaune-argileux, finueuses, non adhérentes au pédicule. Il croit sur la terre.

104. AGARIC fauve. *Agaricus fulvus*. Bull.

* *Agaricus pileo fusco aut fubrubro, rotundato; lamellis flavis reantibus, Jinuofis, baftruncatis; stipite folido, baftrincrassato, fluvo, ftriato; ftriis rubris.* Bull. Herb. tab. 155. fig. 2, & tab. 574. fig. 1. — Decand. Flor. franc. vol. 2. pag. 186.

Ce champignon a son pédicule nu, pLin, renflé à sa base, jaunâtre, strié par des raies rouges, longitudinales, longs de quatre à six pouces, épais d'environ un demi-pouce; il supporte un chapeau d'un brun-fauve ou un peu rougeâtre, d'abord arrondi puis convexe en fin plane, large de trois à quatre pouces. Les lames sont jaunâtres, inégales, finueuses, tronquées à leur base, non adhérentes au pédicule. Il croit en groupes peu nombreux, deux ou trois ensemble, adhérents par leur base.

105. AGARIC arqué, *Agaricus arcuatus*, Bull.

Agaricus varius, pileo campanulas, demum depressus, rufescente-griseo et lamellis latiusculis, arenatis, subdecurrentibus, palufuntibus et stipite folido, subbulbofo. Bull. Herb. tab. 443, & 589. fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 303.

« Nous n'avons aucune espèce de ce genre, dit Builiard, qui varie autant que celle-ci de grandeur, de forme, de couleur, dans un même terrain, à une même exposition. Le caractère qui la distingue, existe dans la forme de ses feuillets, qui sont concaves ou plutôt inflexés autour du pédicule, comme aillant de demi-arcades. On en trouve qui, à la hauteur d'un pouce & demi, ont atteint leur maturité à d'autres s'élèvent jusqu'à six pouces, sur une largeur à peu près égale. Leur pédicule est nu, plein, blanchâtre, cylindrique, légèrement bulbeux à sa base > leur chapeau convexe, plane ou concave/

blanc, Fauve ou brun; US lames blanches ou bien de couleur fauve ou brune à leur maturité, nombreuses, inégales. Il croit en automne, sur la terre, dans les bois, sur les prés, les jardins.

106. AGARIC des pacages. *Agaricus ovinus** Bull.

Agaricus gregarius, pileo carnofo, subcampanulato, rufescente, glabro aut fluamuloso, margine stipitis utriculo; lamellis distantibus, l-Jtrè venosis, albido-cinerefcentibus; stipite cavo, fulgineo. Bull. Herb. tab. 580. — Perf. Synopf. pag. 305.

Son chapeau varie dans ses couleurs; il est d'un blanc-jaunâtre ou d'un roux-brun, d'abord convexe, puis conique, puis plane, souvent finueux & fendu à ses bords, quelquefois écailleux à sa surface, large de deux ou trois pouces, soutenu par un pédicule nu, plein, glabre, cylindrique ou un peu conique, finueux dans un âge avancé, court, jaunâtre, un peu strié. Les lames sont peu nombreuses, inégales, blanchâtres, jaunâtres ou grises, adhérentes, mais rarement (lécurrentes sur le pédicule. Il croit dans les pacages par groupes, mais point adhérents par leur base.

107. AGARIC ficoïde. *Agaricus ficosides*. Bull.

Agaricus fulvo-rufescens, subdurus, pileo campanulato seu obtuse umbonato, aut planiusculo, glabro; lamellis crassis, distantibus et stipite brevi, subnui, deorsum attenuato. Bull. Herb. tab. 587. fig. 1.

Agaricus pratensis. Perf. Synopf. pag. 304.

Agaricus miniatus. Sowerb. Fung. tab. 141.

Agaricus fulvofus. Bolton. Fung. tab. j6.

fl. *Agaricus (cinereus), pileo carnofo, convexo, fibrillato; lamellis distantibus, plano-decurrentibus et stipite crassiusculo, folido > albicante.* Perf. I.e.

Agaricus (meisneriensis), cinerascens, pileo piano, convexo, papillato; lamellis crassiusculis, ad latera dentato-crispis; stipite substriato. Ptrf. 1. c.

♣ *Agaricus (vitulinus), pileo dilute rufo, lamellis stipiteque candidis.* Perf. 1. c.

Agaricus oreades. Bolt. Fung. ?

Ce champignon est d'une consistance assez ferme. Son pédicule est plein, nu, cylindrique, blanchâtre, court, un peu grêle; son chapeau glabre, d'abord convexe, ensuite plane, d'un rouge-fauve; son centre plus foncé, faillant; sa circonférence un peu finueuse, les lames inégales, décurrentes, distantes entr'elles, épaisses. M. Perf. cite quelques autres plantes qu'il regarde comme variétés de la précédente, qui n'en diffèrent que par la couleur. Le chapeau est cendré dans la variété B. Il ne croît à ses bords en se détachant

Son jodeur est défragre*able. Dans la plante y, la couleur est blanchâtre, les fries distantes sur le chapeau, les lames un peu dentées, l'odeur point rebutante. La variété a son chapeau rouffâtre, son médicuie & ses feuillets blancs. Ce champignon croit ordinairement par groupes, dans les prés ou sur les collines, en automne.

1081. AGARIC à tête velue. *Agaricus eriocephalus*. Bull. <

Agaricus rufoescens, pileo primb campanulato₃ dein convexo₃ imprimis margine goffypino; laminis intqualibus, subdecurrentibus; stipite cylindrico, attenuato. Bull. H=rb. tab. 576. fig. 1. — Decand. Flor. franc., vol. 2. pag. 174.

«. *Agaricus rufipes*. BuW. 1. c. fig. B. C. D. E.

£. *Agaricus albiges*. Bull. 1. C. fig. A.

Ce champignon est d'un roux plus ou moins foncé dans toutes ses parties, excepté dans la variété #, qui a le pédicule blanc. Ce pédicule est plein, nu, cylindrique, long de deux ou trois pouces & plus, épais de deux lignes, glabre dans la variété «, pubescent dans la variété /J. Il supporte un chapeau d'abord campanulé, puis convexe, cotonneux, surtout vers les bords, régulierement arrondi, plus foncé au centre & aux bords que dans le milieu, large d'un pouce & demi. Ses feuillets sont inégaux, légèrement décurrents. Il croit par petite* touffes sur les bois ^ Orts. (Bull. Decand.)

109. AGARIC des forêts. *Agaricus nemoreus*. Perf.

Agaricus magnus, solitarius, pileo carnofo, latè umbonato, planiusculo, fulvo-rubefcente; lamellis currentibus, albis, subdistantibus; stipite longifimo, solido, bafilanato. Perf. Synopf. pag. 305.

Son pédicule est plein, d'un blaoc-pâle, lanugineux à sa base, long de trois à quatre pouces, épais d'un demi-pouce; il supporte un chapeau charnu, un peu plane, protubérant à son centre, j* un rouge-fauve, large de trois pouces; les lames Ranches, un peu distantes, décurrentes, larges de deux ou trois lignes. Il croit folitaire dans les forêts sur la terre.

110. AGARIC favoureux. *Agaricus iugiritU*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, convexo, aureo₃ glahro; lamellis confertis fulvo-cinnamomeis; stipite cavo > fibrilloso pileo subconcolore. Perf. Synopf. pag. 306.

Ce champignon est d'une saveur d'abord douce, puis l'agrement amère. Sa couleur est d'un fauve-brun, ou m^us foncé. Son pédicule est fibreux, long d'un pouce & demi, épais de deux

lignes j tin peu fibreux * son chapeau charnu, convexe, très-glabre, large d'un pouce, d'un jaune-éclacant à son disque; les lames nombreuses, d'un jaune-cannelle. Il croit sur le tronc des sapins, dans la forêt d'Hercynie.

111. AGARIC aromatique. *Agaricus aromaticus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo > lato, obscure cinnamomeo₃ glutinoso y lamellis junioribus decurrentibus, rufescentibus; stipite cavo, mediocri. Perf. Synopf. pag. 306. — Sowcrb. Engl. Fuwg. tab. 144. ^

Cet agaric est tendre, fragile, d'abord d'une saveur infipide, ensuite un peu aromatique. Son pédicule est fistuleux, long de deux ou trois pouces, épais de trois lignes, le chapeau charnu, large de trois pouces, glutineux, lisse, puis ridé, de couleur foncée de canelle; il devient noir aux endroits où on le touche, les lames décurrentes dans leur jeunesse, roud'écrites. Il croit en Angleterre.

112. AGARIC coherent. *Agaricus cohrens*. Perf.

Agaricus c&spitofus, pileo subcarnofo, umbonato, rugoso, cinnamomeo y lamellis distinctis, subadnexis₃ aqueose cinnamomeis, majoribus latioribus; stipite cavo, nitente-badioyajiconnato. Perf. Synopf. pag. 306.

Cette espèce est très-remarquable. Trois ou quatre pédicules s'élèvent d'une base commune, adhèrent entr'eux en forme de tubercules, couverts, à leur partie inférieure, d'une membrane blanchâtre & velue; ils sont longs de quatre pouces j roides, lisses, fistuleux, d'une belle couleur marron. Leur chapeau est médiocrement charnu, ridé > proëminent à son centre, mou, hémisphérique, large d'un pouce & demi, d'un jaune plus ou moins pâle; les lames distinctes, d'un jaune très-clair j les plus grandes vmtues, élargies. Ce champignon est rare & il croit sur le tronc des arbres ou sur la terre, parmi les feuilles.

113. AGARIC téléphore. *Agaricus telephorum*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, convexo-plano, viscofo, papillato, ciufialino i lamellis confertis y ylanis, aqueose cinnamomeis; stipite solido > subferrugineo y utrinquè pallido. Perf. Synopf. pag. 307.

Son pédicule est nu₃ plein, un peu rouillé, long d'un pouce & demi, épais de trois ou quatre lignes j foil chapeau compacte, charnu, d'abord convexe, puis plane, yifqueux, large d'un pouce & plus, d'un blaoc-pâle, muni à son centre de petites protuberances inégulières; les lames d'un jaune-clair / nombreuses, larges d'une ligne & demie. Il croit parmi les pins, dans la forêt d'Hercynie.

114. A c A n IC gl if ttit :u iub'Sevt. Perf.

Agaricus pileo carnoso, umbonato, cinnamonaceo, Vtftida; lamellis confertis, adnexis, argillaceis; ftipiti. longijfcuis, ferrillulo, albidis, Perf. Synopf. P*8. 307.

Son chapeau est visqueux, charnu, d'un jaune-cannelle, large d'un pouce & demi, un peu relevé & même recourbé à ses bords, toutes les lamelles sont jaunes, blanchâtres, & d'un brun pâle; le pied est court, épais, & se termine en une base charnue & visqueuse. Il croît dans les forêts d'Hercynie.

tif. AGARIC butyita*. Ac. agaricus butyraceus. Bull

Agaricus pileo convexo, glabro, rufefcente-badjo (dicitur castaneo); lamellis flexuosis, albidis; ftipite fubcitrato, unguis pilolo, rufco-castaneis. Bull. Herb. «b. 57.. — D« ino. I lof. It*-.^ . vol. t. p.g. iS 1.

308.

Get Ignis el) datic Coukur roult?. p>is ou mnini claircj inégale dans ses teintes. Son pédicule est [Ui, p! . iv, « cylindrique, un peu renflé à la base, d'un n'lige - « Jtor. , glabre, souvent veiné de rouge d'ivoire & d'orange. Son chapeau est d'abord convexe, puis concave, à la base relevé, garni en dessous de feuillets blancs ou jaunâtres, adhérents, ou décurrents sur le pédicule. Il croît sur le hêtre, ou frotté de deux à trois en hiver.

116. AGARIC viriCUI. Af^rtmt vtm fut Bull.

Af* i. ^t fd(9 t) - rufefcente, rrtttiw rflia; hato, tomento tenui obtulfo; tamtuli rj.fi , nvmntjtjt r jkp't. fubcylindric « * » P*8.

Agaricus leucophyllus, P (Voyez AMANITE, 6°. 10.)

I r- Ac A Ate 1 rebotJs, Agaricus marginellus, Perf.

membranaceo, campanulato, albidis favufi-i • Anidit • iii'trnii mjjorti*/i «. hif; marginis fimbriato, iTJVjaa; fipa* MUM, hfi fAta* Irvjt, m:iJo, Pcif Syn>pf pjg. ;09.

San pcJi< Itli > A un peu tuht'Ki 1 fi Lufe, pilux, long d'mi pouce flf dvmi, eptit d'une ligne, fontiwnt 110 cktpeia ctutnu, un peu membré, attij. nulé, 1 1 de trois on quatre lignes, d'uti Uvu-fale, plus foncé JU fnttvncx 1 les lamelles ditlitiitci, un peu relevé i lew paint

d'adhéffio => avet le prditule, franj^sf ft tett tufw à leur • i • i<-. II emit -in moi diitVjnttrtibre^{d*}! , fur le trou uc pourri de- fapius. iObi, ur la

117. Agaricus rimofa 1. 1 Bull.

Agaricus pileo conico, longitudinaliter rimofa, fubrafefcente; lamellis latisfcuis, olivaceo-arcelis, margini albidis; ftipite squamulofa, farinofa pallifcrnie. Bull. Herb. tab. 388 & tab. 390. 1. 1. Perf. Synopf. pag. 310.

Agaricus auriveruW, Bitfcb. Elem. Foff. ta. fig. 107. b. 20.

Ce champignon est peu commun. Son pédicule est plein, cylindrique, d'un blanc-falé, un peu écailleux & farineux, long de deux à trois pouces, soutenant un chapeau d'abord convexe, puis presque plat, glabre, presque blanc, & se termine à son centre, strié de jaune & de fauve, en dessous de lames libres, inégales, jaunâtres, blanchâtres à leurs bords. Il croît dans les bois, au bord des routes, en été & dans l'automne.

119. AGARIC 1 giliwt orange;}. Ag*till**jy-rof r j , E. ill.

Agaricus pileo fufco, ferragineo, convexo, dein plano; lamellis albis, dein rufis, aurantibus; ftipite pleno, albo vel pallido. Iiw<b. ub. f+- . fig. ;.

Son pied est court, & se termine en une base blanche ou jaunâtre, long de deux à trois pouces, large de trois à quatre lignes, soutenant un chapeau d'abord convexe, puis plan, blanc ou jaunâtre, long de deux à trois pouces, large de trois à quatre lignes, garni en dessous de lames libres, inégales, jaunâtres, blanchâtres à leurs bords. Il croît dans les bois, au bord des routes, en été & dans l'automne.

t to. AoARIC At* iig*> marret. Agaricus caulinificalis. EL II,

Agaricus pileo • M , ftbemmtMv , interdum umbonato; maculis rufis centro variagato; lamellis albit, baf intus e*tlj>i; utlti i Jirr. € it rufo, in fntt futkiffw?. Bait. Herb. Lib. Jtl. fig. L

Ce champignon est un peu commun. Son chapeau est un peu relevé, & se termine en une base blanche ou jaunâtre, long de deux à trois pouces, large de trois à quatre lignes, soutenant un chapeau d'abord convexe, puis presque plat, glabre, presque blanc, & se termine à son centre, strié de jaune & de fauve, en dessous de lames libres, inégales, jaunâtres, blanchâtres à leurs bords. Il croît dans les bois, au bord des routes, en été & dans l'automne.

til. AGARIC

i n . AGAMIC incise. *Agaricus indfus*. Perf.

Agarj'u.¹ *subparvus*, pileo hemisph&rico, umbratiato, squamuloso, spadiceo; Umdlis distinctis, ferrugineis; stipite subtriv^ cavo, glabro. Perf. Synopf. pag. 510.

C'est une petite espèce, dont le pédicule est court, épais, fistuleux; le chapeau hémisphérique, puis un peu plane, incliné à ses bords, d'un jaune-clair, légèrement écailleux; les lames éparses, couleur de rouille. Il croît dans les forêts.

121. AGARIC à pied rayé. *Agaricus grammopodius*. Bull.

Agaricus c&spitofus sp<idiceus, pileo campanulato; disco dilacato, obtusissimo, piloso, squamoso; Umdlis tonfrtis, subdecurrentibus, obscuris; stipite glabro & flexuoso connaio. Bull. Herb. tab. 548 & 585. fig. 1. — Perri'. Synopf. pag. 311.

« *Agaricus alb us*. Bull. tab. 548. fig. R, & tab. 585. fig. i. K. G. L. M.

0. *Agaricus rufescens*. Bull. tab. J48. fig. B. G.

Cet agaric varie dans ses couleurs. Ses feuilles sont blanches ou jaunâtres. Le revêtement est tantôt blanc, tantôt roux. Le pédicule est généralement blanc, garni de poils. Un peu flexueux, nu, plein, cylindrique, long de trois à quatre lignes, épais d'un demi-pouce, marqué de petites raies noirâtres, irrégulières > un peu renflé à la base. Son chapeau est parfaitement glabre, d'abord hémisphérique, puis convexe, plane ou concave, faillant à son centre, large d'environ trois pouces, quelquefois couvert de petites écailles; les lames inégales, très-nombreuses, adhérentes > mais non décurrentes. Il croît sur la terre.

123. AGARIC à Richi. *Agaricus reflexus*. Perf.

Agaricus gregarius, ferrugineo-ochraceus, pileo subcarnoso, acutè umbonato, squamoso, ochraceo; lamellis distinctis, dilutè cinnamomeis; stipite longo, tenui, fibroso, squamoso; squamis reflexis. Perfoon, Synopf. pag. j n.

Agaricus pilosus. Schoeff. Bav. tab. 80.?

Son pédicule est long de trois ou quatre pouces, gros, fibreux, un peu flexueux, couvert de petites écailles réfléchies, d'un jaune de rouille, plus clair à son sommet. Son chapeau est membraneux charnu, large d'un pouce & demi, presque conique, écailleux, garni de lames distinctes planes, adhérentes au pédicule, d'un jaune-cannelle. Il croît par groupes sur la terre, dans les bois.

4. AGARIC à pied recourbé. *Agaricus curvipes*. Perf.

Agaricus cinnamomeus, pileo hemisph&rico, squamuloso. Botanicus* Supplément. Tome I.

mulfo j lamellis distinctis, dilutione sus y stipite cavo, arcuato, fibrilloso. Perf. Synopf. pag. 3 11.

Son chapeau est hémisphérique, large d'un pouce & demi, de couleur canelle, ainsi que toute la plante, très peu écailleux, soutenu par un pédicule arqué, fistuleux, un peu fibreux, long d'un pouce & demi, épais de deux à trois lignes, légèrement bulbeux à la base. Les lames sont distinctes, minces, flexueuses, ascendantes, d'un jaune plus clair. Il croît sur le tronc des arbres.

ii. AGARIC à pied en fuseau. *Agaricus fulipes*. Bull.

Agaricus c&spitofus, pileo subtenaci, rufescente-vaccino; lamellis distantibus, albidis-rufescentibus, stipite fulcato, ventricoso, radicato, glabro. Bull. FLrb. tab. 516. fig. 1, be tab. 106. — Perfoon, Synopf. pag. 812.

Agaricus crajppes. Schorr. Fung. tab. 8S. (Voyez AMANIE à pédicule aminci, n°. 16.)

116. AGARIC à grosse racine. *Agaricus radicans*. Perf.

Agaricus pileo carnosio, umbonato, viscoso, rugoso y fuligineo-vaccinosis y fuscifcente; lamellis subdecurrentibus, candidis; stipite longissimo, radicato, Perf. Synopf. pag. 315. — Sov/erb. Engl. Fung. tab. 48.

Agaricus macrorrhizus. Perf. Observ. Mycol. i, pag. 47.

On le distingue à sa viscosité & à son pédicule allongé, en fuseau à la base; il supporte un chapeau membraneux, puis aplati, faillant à son centre, tendu, d'un roux plus ou moins foncé; les lames blanches, presque décurrentes sur le pédicule. Il croît après les pluies, ordinairement solitaire, sur le tronc des arbres, dans les bois taillis.

117. AGARIC à large. *Agaricus longipes*. Bull.

Agaricus (radicans pudens), pileo umbonato, subcarnoso, levi, vuccino, margine villosa; lamellis adf&endentibus, candidis; stipite folido, tomentoso, radicato, ferrugineo. Perfoon, Synopf. pag. 313, — Bull. Herb. tab. 131.

Il est très-rapproché du précédent, dont il diffère par son chapeau non visqueux, velouté à ses bords; par ses lames non adhérentes au pédicule; par ce dernier un peu velu, revêtu d'une écorce facile à détacher, dans presque toute sa longueur, de stries noirâtres & parallèles, profondément enfoncées en travers, cylindrique, long de huit à neuf pouces, un peu renflé à la base. Son chapeau est conique, puis aplati, de couleur brune ou blanchâtre, large de trois à quatre pouces plus; les lames larges, minces, peu nombreuses, fines, blanches ou cendrées; les plus longues

terminées en pointe. Il croit en automne, dans les bois.

128. AGARIC pied noir. *Agaricus nigripes*. Bull.

Agaricus c&fpitofus ₃ *filpite tomentofo*, *nigrefcent* *badio*; *pilto fubcarnofo* > *repando*, *glabro*, *brunneo lamellis veniricofis*, *lutefctnfibus*. Bull. 344 & JI9. fig. 2. — Lam. Illuff. tab. 882. fig. 3.

Agaricus velutipes. Perf, Synopf. pag. 314. — Curt. Flor. loml. Icon. — Bolton, Fung, tab, 13 y, r- Vaill. Bot. Parif. tab. 12. fig, 8. 9.

Ce champignon est velouté sur toute la surface de son pédicelle, qui est nu, fistuleux, cylindrique, continu, long de quatre pouces, noirâtre dans sa partie inférieure; il soutient un chapeau peu charnu; gluant à sa superficie, de couleur fauve, avec le centre brun, large de deux pouces & plus, glabre, médiocrement convexe. Ses lames sont inégales, libres, jaunâtres. Il vient, ou folitaire ou plus souvent par groupes, dans les bois, à la fin de l'automne & dans les grands froids de l'hiver; il a, lorsqu'on le mâche, la faveur de la gomme arabique.

129. AGARIC sphinx. *Agaricus sphinx*.

Agaricus c&fpitofus, *pileo viscofo*, *medio brunneo*, *marginis ochraceo*; *lamellis candidis*; *filpite fub* *fu'am aloft* > *deorsum nigrescent* *z* > *umbrino*. Perf. Sy;opf. pag. 314. — Batich. Fung. pag. 145. fig. *tn*.

On le distingue du précédent par son pédicelle point velouté sur ses lamelles blanches. Il croit en automne, sur le tronc des arbres.

130. AGARIC amer. *Agaricus picreus*. Perf.

Agaricus gregarius ₃ *fubafpitofus*, *pileo glabro* ₃ *einnamomeo* *y* *lame Ills tmarginatis*, *lutefcente-ferrugineis*; (*Hfite glabro* *%* *nudo*, *umbrino*. Perf. Icon & Descript. Fung. pag. 14. tab. 4. fig. 7, & Synopf.

Sa faveur est d'une très-grande amertume; sa grandeur médiocre; son pédicelle nu, glabre; de couleur terreux-foncé; il supporte un chapeau glabre, d'un jaune-cannelle, garni en dessous de lames charnues, d'un jaune de rouille. Il est commun sur le tronc des arbres où il croit par groupes.

131. AGARIC ferme. *Agaricus fistulosus*. Perf.

Agaricus folitarius _A *piko squali* ₃ *convexo*, *rufes*, *cinu-vauino*; *lamellis con coloribus*; *filpite folido* > *ihcraifato* *furfurace* *tomentoso*, *fuligineo*. Perfoon, Icon. & Descript. Fung. pag. 15 * tab. 5. fig. 3

4

Son pédicelle est plein; il est long de deux

ou trois pouces > < épais de trois lignes, tomenteux, pulvérulent; couleur de bistre; il supporte un chapeau convexe, rouffâtre, large d'un à deux pouces, garni en dessous de lames de même couleur; nombreuses, presque libres. Il croit folitaire dans les forêts.

132. AGARIC aigu. *Agaricus acutus*.

Agaricus gregarius, *pileo fubcarnofo*, *acutè umbo* *nato* ₃ *glabro*, *nitido*, *Lunifitnu-ochraceo*; *lamellis distantibus*, *fubdentatim decurrentibus* > *dilute ochraceis*, *filpiteglabro*, *folido*, *fubelaftico*. Perf, Synopf. pag. 316.

"Peut-être, dit M. Perfoon, ce champignon n'est-il qu'une simple variété de *Vagricus decipiens*; mais il n'y a point observé d'enveloppe fenfire. Son pédicelle est glabre, folide, prescylindrique, long de trois à quatre pouces, garni de deux lignes. Son chapeau est médiocrement charnu, glabre, luifant, d'abord convexe, puis plane & sa circonférence, son centre feillant, aigu; sa couleur est d'un jaune d'ocre; ses lames distantes, décolorées, étroites, un peu denrées, d'un jaune-clair, pulvérulentes. Il croit vers la fin de l'automne, dans les bois de pins.

133. AGARIC à odeur de melon. *Agaricus cucumis*. Perf.

Agaricus pileo glabro, *fubcarnofo yfusco-purpurco*; *lamellis ventralis ferrugineo-croceis*; *filpue fub* *unui*, *nigrifecate*. Perf. Observ. Mycol. il pag. 4j# & Synopf. pag. 316.

Il a dans sa jeunesse l'odeur du melon; il prend et se durcit lorsqu'il vieillit. Son pédicelle est creux, cylindrique, long de deux pouces & plus, épais de deux lignes, noirâtre, soutenant un chapeau un peu charnu, glabre, d'un pourpre-foncé, oblong, campanula, quelquefois orbiculaire, large de trois à six lignes, selon son développement; garni en dessous de lames ventrales, d'un jaune de safran tonné. Il croit sur la terre, dans les forêts.

134. AGARIC petit. *Agaricus pumilus*. Perf.

Agaricus folitarius, *parvus*, *pileo fubcarnofo*, *fubhemififi* *Aricò*; *ochraceo*; *lamellis pallide cinndmomeis*, *laniuscuis*, *plants*, *distinfis* *y* *filpite cavo* *y* *tenui*. Perf. Synopf. pag. 327. — Bull. Herb. tab. 260, & tab. 263. fig. 3. M. N. O. ?

Agaricus pufillus. Schoeff. Fung. tab. 203.?

Cet agaric se lève à peine à la hauteur d'un pouce, sur un pédicelle épais de quelques lignes; fistuleux, soutenant un chapeau peu charnu, presque hémisphérique, d'un jaune d'ocre, large de quatre lignes, garni de lames larges de deux ou trois lignes d'un jaune de canelle pile, planes; dit

tinftes. U croit au commencement de rautomne, parmi Ls gazons, fur le bord des routes.

15f. AGARIC en poire. *Agaricus pytiformis*. Perf.

Agaricus parvus > *totus umbrinus, pileo subcarnoso, membranaceo, piano, cum lamellis decurrentibus, obconico stipite brev'u* Perfootl, Synopf. Pag. 317.

Get agaric eft fort petit, de couleur de terre d'ombre. Son chapeau tft à peine charnu, large, de quatre lignes, convexe, en forme de poire, puis plane, membraneux, garni de lames d'écurentes, foutenu par un pédicule ftituleux, 6pais d'une ligne, hauc de fix à neuf lignes. Il croit fur les peloufes qui révèrent les colines.

136. AGARIC transparent. *Agaricus pellucidus*. Bull.

*Agaricus subpa*vus, rufescens, pileo carnofo, membranaceo, striato, campanulato; lamellis latijimis y stipite longiusculo, tenui*. Bull. Herb. tab. Jjo. % 2.

Agaricus biconus, Perf. Synopf. pag. 317.

Il eft d'une couleur rouffêâtre. Son chapeau eft prefque membraneux, campanula, un peu conique; tegèrement (trief furies bords, large de cinq à fix lignes, garni en dedbus de lames élargies, inégales, légèrement d'écurentes. Son pédicule tft gUbre, nu, plein, cylindrique, grêle, lorig de deux ou trois lignes, large d'une ligne. Il croit fur la terre, folitaire ou quelquefois par groupes.

137. AGARIC poudre. *Agaricus confptrfus*. Perf.

Agaricus gregarius, parvus, pileo subcarnoso > kemiphdLrico, deinde planiusculo-rufefcente, squamulis fannaceis obtHo y lamellis latiusculis adnexis | cinnamomeis y stipite furfuraceo-squamuloso, pileo concoloro. Perf. Icon. & Defcript. Fung. pag. jo. ^b. ii. fig. 3, & Synopf. pag. 318.

Sa couleur eft d'un brun-ruffêâtre; fon pédicule fort grêle, long d'un pouce & plus, à peine cpais d'une ligne, -couvert d'écailles pulvérulentes j fon chapeau d'abord hémifphérique, puis plane, large de deux ou trois lignes, farineux, garni de lames adhérentes, couleur de canelle. Il croit fur le bord des routes, dans le voisinage des bois de pins.

138. AGARIC pied brun. *Agaricus badipus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, membranaceo, campanulato, obiufo, glabro, fubferruginto; lamellis latiusculis piano adfcendentibus, concoleribus; stipite

albido, fibrillofo, deorsum badio, subtenacl. Perf. Synopf. pag. 318.

Son pédicule eft long de trois pouces, un peu fibreux, tenace, blanchâtre, d'un brun-marron en dehors il foutient un chapeau prefque comme, campanule, fragile, transparent, l'écurement (trief, large de trois à quatre lignes, glabre, obtus, un peu rouillé. Les lames font planes, un peu élargies, adhérentes, afcendantes, de la même couleur que le chapeau. Il croit prefque folitaire dans les bois de pins; il fe rapproche teaucoup de *Yagaricus caudicinalis*. SowerD. Fung. tab. 10J.

139. AGARIC vert-fombre. *Agaricus atro-virins*. Perf.

Agaricus pileo tenui, obfcure viridi y squamulis minutis fcaebro; lamellis pallidis; stipite folido, longo, nigricano. Perf. Synopf. pag. 319.

Son chapeau eft mince, finueux, d'un vert-fombre, couvert de petites écailles, large de trois à quatre pouces; les lames plus pâles > fon pédicule plain, noirâtre, long de quatre pouces, épais d'un pouce. Il croit dans les forêts de hêtres.

140. AGARIC jaune-verdatre. *Agaricus flavo-virens*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, fixufo y fiavefcete; squamis minutis > fubobfoletis, nigrefcentibus; lamellis citrinis y stipite in Aqua li, concolore, Perfoon, Synopf. pag. 319. — Abbild. Icon. — Schceff. tab. 41.

Sa couleur eft d'un jaune-verdi-re; fon chapeau charnu, finueux, convexe, puis plane, couvert de petites écailles noirâtres, large de trois à cinq pouces, garni en dedbus de lames d'un jaune-citron. Le pédicule eft tantôt glabre, tantôt écailleux, cylindrique ou rétréci. Il croit dans les bois de pins & de hêtres.

141. AGARIC jonquille. *Agaricus leucoiranthus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, obfoUte umbonato, amixni flavo y pilis appreffis, nigrefcentibus y lamellis distinctis stipiteque candidi. VevC Synopf. pag. 319.

An agaricus fejunftus? Soverb. Engl. Fung. tab. 126.

Son pédicule eft Wane, glabre, long de deux pouces, épais de cinq à fix lignes, foutenant un chapeau convexe, d'un beau jjune, large d'un pouce & demij le centre peu faillant, couvert de poils couchés & noirâtres; Its lames libres 6^ blanches. Il croit en automne, dans les forêts, parmi les bruyeres.

142. AGARIC à failles rougeâtres. *Agaricus rutilans*. Perf.

Agaricus pileo carnofo , planiufculo , flavido y matalis rubtll'is ad marginem ut plwimum picio y^m lamellis pallidis; ftipite lonog y folido y deorsum incraffato y l?/to concolore. Perf. Synopf. pag. 320. — Schoeff. Fung. Bav. tab. i. 18.

£. *Agaricus xerampelinus*. Sowerb. Fung. tab. 218.?

Cette espèce est remarquable par de petites taches fcaileufes, brillantes, rougeâtres, répandues fur toutes fes parties. Son pédicule est plein, renfite, quelquefois un peu courbé, long de deux à trois pouces, épais de fix lignes, foutenant un chapeau charnu, convexe, pnis un peu plane, jaunâtre, peu faillant à fon centre, un peu ridé, large d'un pouce &: demi j les lames nombreuses, conniventes, très-pâles. 11 croit dans la fojst d'Hercynie.

143. AGARIC d'un blanc-fale. *Agaricus lucidus*. Perf.

Agaricus fubngarius , pileo carnofo , fubfixufo , glubro 3 e vire/le.de-fukiruriy lamdlis anguftis y tutciltiibus ; ftipite folido , /'ujquamulofo , j\\Ucfccnu. Perf. Synopf. pag. 321. — Schoeff. Fung. tab. 69.

(. *Agaricus (tincreus), totus cinereus** Peif.!. c.

Il est d'une snnJeur ine'dio-re. Son pélicuL est épais, fouvLiit un pei c mprimé, p!^in, légèrement éciilioix, d'un blanc-fa'e, (V)urenant un chapeau chunu, un peu ^n.ieux, g'abr-., d\in Vvit-cendi-fj l:s Limes jau âtres, étro res, adhérentes, un peu échincr^es. 11 croit tn automne, dansks foiécSj fouvent par groupes.

144. AGARIC jaune de cire. *Agaricus cerinus*. Perf.

Agaricus gregarius , flavo cerinus, op a c us , pilto carnofo y piano y fubumbilicato ; lame His con finis M anguftis ; ftipitt bnvi, fubfolido, gla|>ro*. Peifoon , Synopf. pag. 311.

; Il se distingue par fa couleur uniforme, d'un jaune de cire. Sop pedia-ld est glabre, court, plein; ilnoircit quelquttois, & foutient un chapeau charnuj large d'un pouce &V denii, plane, un peu comprimé, fragile j fon cenrre peu faillant> les lames nombreuses a étroites, minces, planes. 11 devitnt amer, & crok dans les bois de pins.

145. AGARIC à tête jaune. *Agaricus chrysantherus*. Bull.

Agaricus fubgregarius ^flavo cerinus , pilco hem ifpktrico ; ftipiu folidoj fubincurvo> bafi albido, kino;*

pilis ereclis. Bull. Herb. tab. JJ6\ fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 521.

Cet agaric produit un effet assez aj*reable fur les bois & les feuilles mortes, oii il croit par grenpes de deux 011 trois pieds, adhéréns à leur bafe. Son cluveau est d'abord globuleux, puis convexe, puis plane, de couleur j.iune; le centre faillarit, large de deux pouces, founcu par un pédicule pltin, cylindrique, un peu courbe, jiune, glabre dans prefqo route fa longueur, blanc & hériffé de poils à fa bafe, long de trois pouces; les lames mégales, uT^ptu adhcrentes au p^dicul?, jaunes, Jegerement échanrés à leur bafe.

146. AGARIC couleur de foudre. *Agaricus fulfurocut*. Bull.

Agaricus fulfurcus, odoratus , pileo carnofo , fubumbonato, glabro ; lamellis dijlinctis^ emarginatis y ftipite longo, cavo. > fixuobj dilution. Bull. Herb. tab. 168 S£ 545. fig. 2. — Perf. Synopf. pag. 321.

£. *Agaricus (coronarius) folitarius , odoratus, pileo carnofo , umbonato , fubrugofa, alutaceo-paU lido , opaco y lamellis rouinduo-adatxis, latiufulis; ftipite longiufculo , albido*. Peif. 1. c

Cet agaric paffe infenfiblement d'une reinte jaune un peu verrâtre & une couleur de i'oufte fondu. Son odeur est celle du chenevis pourri. Se* Ion M. Perfoon > elle approche de celle du feringat {*philadelphus*). Sa faveur n'est pq^nt délagréable. S:>n picicule est plein, glabre, cylindrique, fibreux > long de quatre à cinq pouces, ^pais de cinq light-s; fon chapeau charnu, d'abord conique> puis convexe, large de trois pouces, un peu étevi à foiv centrej fa furfacefeche; fes lames inégales, nombreufes, un peu ad he're rites au pédicule* Il croit ordinairement folicaire dans les bois^ fur la terre, en auiomne.

M. Perfoon regarde comme une varie'td de cette espèce la plante p., dont elle djfferepar la couleur de fon chapeau, d'un tauve-clair > par fes lames arrondies, adhérentes> plus lirges; par fon pédicule blanc, plus alongé. 11 croit par groupes, dans la forêcd'Hercynie, parmi les pins.

147. AGARIC odorant. *Agaricus odor us*. Bull.

Agaricus pileo carnofo , planiufculo , levi, vircf cente ; lamellis confertis y fubdecurrntibus y aVnd:s ; ftipite folido y fubftexufo y concolore aut viridi*. Bull. Hrb. tab. 176 & \$56. fig. 3. — Soverb. Fung. tab. 42. Perf. Synopf. pag. 323.

j>. ? *Agaricus (anifatus) > gregarius, pilto carnofo, fuhtrttginofa , opaco; lamellis ftipiteque tuberofo , dilutioribus*. Perf. Obferv, Mycol. 1. pag. 44.

Ce champignon a une odeuv forte, p^n^trante, qui approche de celle de l'anis ou du girofle. Son pédicule est plein, charnu > cylindrique A plus

argi à son fommet, long de trois pouces, un peu
 nexueux, de couleur blanche ou v^râtre; il sup-
 porte un chapeau d'abord convexe, puis plane, de
 couleur verte ou bleuâtre, un peu finueux sur les
 bords. Large de quatre à cinq pouces, garni de
 lamelles blanches, un peu décurrens sur le pédi-
 cule. Les lamelles, environ huit demi-lignes entr-
 elles, sont grandes, et tièrs. Il émit en au-
 tomne un grand nombre de spores, dans les bois
 clair, sur les bords des clairières. « Une variété de
 cette espèce, dont la couleur est cendrée, un peu
 plus claire que le reste, ainsi que les lamelles.

Vagaricus viridis de Perfoon, Synopf. pag. 112,
 J. B. Bull. tab. 12, convient ément à l'espèce
 décrite. Son chapeau est glabre & verdâtre sur les
 bords & son pédicule blanchâtre. On peut presqu'au-
 tant le reconnaître par sa couleur que par sa
 odeur approuvée de celle du raisin, &
 son goût acre. Son chapeau paroît tomenteux au
 commencement, mais les lamelles planes, étroites.

148. AGARIC douce-amer. *Agaricus dulcamaras*.
 Bull.

Agaricus mediocris, pileo subcarneo, kemifhi-
 no, unguiculis, cervicibus; *fiuumulis pilosis*, n^r-
 gularibus, lamellis conferis, raris adnatis, ex argillaceo
 nitute olivaceis in stipite mediocri, filido, nuUo. Perf.
 *synopf. pag. 51j.

Son pédicule est nu, plein, cylindrique, un peu
 tomenteux à sa base, long d'un pouce, épais d'une
 ligne. Le chapeau est un peu charnu, d'abord
 hémisphérique, puis plane, large de six à dix
 lignes, aminci à ses bords, épais & faillant dans
 le milieu. Centre de couleur un peu rousse, couvert de
 petites écailles pileuses; les lamelles nombreuses,
 jaunâtres, d'un jaune-olivâtre clair, conniventes à
 leurs bords. Il est rare, & croît dans les bois de pins.

149. AGARIC couleur de biche. *Agaricus cervi-*
color Bull.

Agaricus gregarius, pileo subcampanulato, acutè
 umbonato, villoso, cervino; lamellis forditi palli-
 dis; stipite longi. *si Mofufutpadneo*. Perfoon,
 Synopf. pag.

Son chapeau est presque campanule, velu, cou-
 leur de biche, large d'environ neuf lignes; son
 bord est un peu aigu. Son pédicule est long de deux
 ou trois pouces, épais de deux lignes, un peu
 fibreux de couleur de paille & un peu écailleux à
 son sommet; les bords d'un blanc-faible. Il croît
 sur la terre, dans les bois de hêtres.

150. AGARIC pied de loup# *Agaricus lycoper-*
doides. Bull.

Agaricus pileo subglobofo, tomentoso, cervino j

lamellis subglatinojis, craffis, subprominulis > cefiisf
jlipite tomentoso, cintitfe at. Bull. tab. 166. — Perf. Sy: iopf. pag. 515. —
 M?ch;l, cai). 82. ft;;. 1.

Ce champignon, qui a de grands rapports avec
 les merules, ressemble au pied de loup à une
 velle-loup par son doncu. Son pédicule est cy-
 lindrique, long d'un pouce, à quatre pouces, pi-
 luleux, glabre on pubescent, droit ou courbé,
 cominué avec le chapeau, qui est blanchâtre,
 ferme & uni dans sa jeunesse. Sa super-
 ficie, en vieillissant, devient un peu blême, dé-
 cailleuse, couverte d'une poudre noire, & en
 défilant de lamelles rares, irrégulières. peu
 faillantes, assez semblables à des rides cap-
 tées, divers genres. Il croît en automne, dans
 les bois, sur l'autre: s champignons, 6c en particulier
 sur l'agatic en fufeau.

151. AGARIC échaudé. *Agaricus crustuliniformis*.
 Bull.

Agaricus piUo Uvi, nitido, latetio, rufo am
pallido, opaco, f. exuoso; lamellis aquosè cinnatno-
meis; flipiu craffo, fibrillofo 3 aldidò. Bull. Herb.
 ub. 308 & 316.

Agaricus luieritius. Batfch. Elem. Fung. tab. 33.
 fig. 19j.

Agaricus filifilius. Perf. Synopf. pag. 526.

152. *Agaricus cinans*. Perf. Obf. Mycol. x. pag.
 10.

153. *Agaricus involvatus*; ^, Upturns; 3 verjicolorj
 2, parvulus. Perf. Synopf. pag. 527.

« Rien de plus curieux, dit Bulliard, que la ma-
 nière dont ce champignon est émé sur la terre,
 tantôt autour d'un arbre, à une distance de dix à
 douze pieds; tantôt au milieu d'une prairie ou
 d'une Forêt, formant des ronds réguliers ou des
 bandes finueuses très-longues sur une largeur de
 deux ou trois pieds. D'ailleurs, il varie beaucoup
 dans sa grandeur & ses couleurs. Sa surface est
 unie, luisante, très-gluante dans les terns humides.
 Dans sa jeunesse, comme dans un âge avancé, il
 reflète, par sa forme & par sa couleur, à un
 échaudé. Son pédicule est nu/plein, cylindrique,
 blanc, long de deux à trois pouces, garni à sa
 base de petites peluches noires dans le milieu. Son
 chapeau est convexe, un peu irrégulièrement bo-
 bordé & finueux, glabre, jaunâtre, large de deux à
 quatre pouces. Les lamelles sont roux & iné-
 gales, font un intervalle entr'eux & le
 pédicule. Cet agaric est commun en automne
 dans les bois & les prairies. »

154. AGARIC acerbe. *Agaricus acerbus*. Pull.

Agaricus subustitofus, magnus, pileo carnosy,

kelvolo, *marginè involute*; *lamellis confirtis*, *atenuatis*, *pallidis*; *stipite foil'do*, *fubcrctfo*, *punftato*, *fquamulofe*; *pileo concolore*. Bull. H*rb. tab. J71. fig. 2. — Perf. Synopf. pag. 328.

Sonpédicule est plein, long d'un pouce & demi, épais d'une ligne, cylindrique, jaunâtre, renflé à sa base, couvrant, principalement vers son sommet, de petites dailies noirâtres. Il soutient un chapeau charnu, large de trois à quatre pouces & plus, orbiculaire, convexe, rouffant de l'extérieur à l'intérieur, de couleur jaunâtre, garni de lames inégales, étroites, nombreuses, d'un jaune-pâle, le plus souvent découronnées. U croit sur la terre en groupes de deux ou trois pieds.

153. AGARIC à femences rouges. *Agaricus rhonofpermus*. Bull.

Agaricus gregarius, *magnus*, *pallefcence-albus*, *pileo planiusculo* y *lamellis diftinctis*, *jimina copiofa*, *rutila gerentibus*; *stipite fubbulbofo*, *cractifulo*; *pileo concolore*. Bull. Herb. tab. 534 & J47. fig. 1, & tab. J90.

Agaricus fertilise tit, Synopf. pag. 328.

Agaricus pallidus: Soweib. Fung. tab. 145. ?

Son chapeau, d'abord conique & obtus, devient ensuite convexe, puis presque plane, large de trois à quatre pouces, d'abord blanchâtre, puis rouffant, très-lisse, garni en dedans de lames inégales, nombreuses, bon adhérentes, couleur de rouille, contenant des femences nombreuses, de couleur rouge. Le pédicule est plein, cylindrique, un peu renflé à sa base, blanchâtre, avec quelques feuilles rouffantes, long de trois à quatre pouces. Il croit dans les lieux boisés & couverts.

154. AGARIC finu6. *Agaricus finuatus** Bull.

Agaricus magnus, *carnofus*, *pileo lato* y *fmuato*, *dein deprtifo*, *albido* y *rufefcente*; *lamellis confirmis*, *latis*, *rufis*; *stipite brevis* y *cractifulo*. Bull. Herb. tab. 579. fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 329.

La couleur de cet agaric est d'un jaune-pâle, un peu sale; les feuillettes d'un roux-jaune. Son pédicule est long de trois à quatre pouces, épais d'un demi-pouce, cylindrique, un peu renflé à sa base, plein, charnu, supportant un chapeau d'abord convexe, puis plane ou concave, large de six à sept pouces & ondulé irrégulièrement à ses bords. Les lames inégales, un peu finuées, tronquées à leur base, à peine adhérentes au pédicule. U croit folitaire sur la terre.

155. AGARIC & htl *Agaricus grandis*. Perf.

Agaricus folitarius, *magnus*, *pileo obtusè umbo-cato*, *pallefcence*; *disco fublauritio*; *Umlis fub-*

concoloribus / *stipite longè* y *ffwio*, *folido*; *albido*. Perf. Synopf. pag. 329.

Sonpédicule est plein, long de six à sept pouces, épais de huit à neuf lignes, blanchâtre, soutenant un chapeau large de trois à quatre pouces, obtus & faillant à son centre, puis dilaté à sa circonférence, couleur de brique dans son milieu & plus pâle à ses bords, garni de lames adhérentes, un peu échancrées, larges de trois à quatre lignes, de même couleur que le chapeau. Il est rare, & croit dans les bois de hêtres, folitaire.

156. AGARIC ondule. *Agaricus repandus*. Bull.

Agaricus pilto obtusè umbonato, *pallefcence-late-ritio*, *marginè repanjito*; *lamellis latis* y *pallidis* y *rotundatis*; *stipite cylindrico*, *albo*, *glabro*. Bull. Herb. tab. 423. — Perf. Synopf. pag. 329.

Cet agaric n'est pas très-commun. Il s'élève à la hauteur d'environ trois pouces, sur un pédicule d'environ un pouce d'épais, glabre, blanc, plein, cylindrique, supportant un chapeau d'abord conique, puis évasé à ses bords, puis plane, élevé à son centre, finu & même échancré à sa circonférence, lisse, rayé de jaune sur un fond blanchâtre & chair blanche, son diamètre de trois pouces & plus dans son parfait développement & ses lames de couleur grise, inégales, libres, très-larges, arrondies. Il croit au printemps, sur la terre, dans les forêts.

157. AGARIC gras. *Agaricus obefus*. Batfch.

Agaricus gregarius, *pileo carnofo*, *planiusculo*, *flexuofe*, *pallefcence* y *lamellis demim fpadiceis*; *stipite bulbofo*, *hrcvi* y *albido*, *pallefcence*. Perf. Synopf. pag. 330.

Agaricus (obefus), *pileo cractifulo*, *pulvinato*, *marginè & fupernè equali*, *ochracto-albo*, *confluente cum stipite cractifulo*, *brevi*, *carneo-niveo*; *lamellis pallidè ochraceis*. Batfch. Elem. Fung. pag. 90. fig. 216.

158. *Agaricus* (monofus), *fubedpitofo*, *carnofus*, *pileo ex rufo demum pallido*; *lamellis fubliberis*, *angustis*, *aqueosè argillaceis*; *stipite fubbulbofo brevis*. Perf. I. c.

Sonpédicule est plein, court, bulbeux, épais d'un pouce. Il supporte un chapeau charnu, d'abord campanula, puis presque plane, large d'environ deux pouces & demi, d'un blanc-pâle, un peu ondulé à ses bords, garni en dedans de lames larges de deux ou trois lignes, d'un jaune-pâle. Il croit dans les lieux montagneux & arides. La variété en diffère par sa couleur plus foncée.

159. AGARIC enrofeau. *Agaricus amndinaccus** Bull.

Agaricus stipite elongato, *pallido* y *compressifcub* >

Veljilcato, baft fub Kirfuto ; pileo obtusè umbonato , pallefcence-rufo, firiato ; lame illis diftantibus , liberis. Bull. Hetb. tab. 403. fig. A.

Agaricus collinus. Perf. Synopf. p. 330.—Schaff. Fung. tab. 220.

Agaricus pratensis. Scwerb. Fung. tab. 127.

Cet agaric eft pourvu d'un pe'licule prefquVn-raciné, blanchâtre, élaftique, cylindrique, un peu aplati & fillonné d'un côté, glabre, lifle, firtuleiix, long de cinq à fix pouces, foudenant un chapeau blanchâtre, conique, un peu mame-lonné au centre, large à peine de deux pouces, peu charnu, marqué de ftries roufleâtres; les lamslibrts, fauves, arquées, inegales. Il croit foliure ou en petius touffes, dans les prés, en automne.

119^ AGARIC enraciné *Agaricus peronatus.* Perf.

Agaricus pallefcens, pileo carnofo, membranaceo, convexo, fubumionato, rug'fo; lame His diftinclis ; ftipite folido, albido, radicato, deorsum ftavo-ftri-Bofo. Perf. Synopf. pag. 331. r- Bolt. Fung. tab. jS. — Sowerg. Fung. tab. 37.

Son p'édicule eft plein, blanchâtre, enroure' à fa bafe de poils roides, paralleles, jaunâtres, S«' femblent l'attacher, comme de petites racines, ai»x feuilles tombées, parmi lesquelks on le trouve. Son chapeau eft charnu, un peu membraneux, convexe, peu faiflant à fon centre, ridé, d'un bane-pâle, garni en deflus de lames étroites, roédiocremenr. adhiéremes au p'édicule j done elles fe détachent facilement.

^ ifo. AGARIC des devins. *Agaricus kariolorum.* Bull.

Agaricus lifpitofus) pileo convexo> tenui, alutaceo pallido ; lamdlis confertis, angufis, f&bconco-wibus; ftipite toto hirfuto, deorsum increajfato. Bolt. Herb. tab. 56 & j8j. fig. 2.

Amanita nummularia. Lam. Diet. I. pag. 107, (Voyt£ AMANITE monoyère, n°. 21.)

161. AGARIC à longue queue. *Agaricus longicaudus.* Perf.

-Affiiricusfolitarius, pileo fubcarnafo, planiufculo Jbvifcofo, alutaceo i lamdlis confertis, planis, arg'Uaceis, fubliberis, ftipice longiffimo, albicanu. Perf. Synopf. pag. 32.

Son pe'dicute eft cylindrique, long de quatre P°uces, épais de deux ou trois lignes, blanchâtre, foutenant un chapeau mou, prefque plane, un j*u vifqueux, d'un fauve-pâle, large d'un ponce & demi. Les lames lin&ires-lanteoles ^paiffes,

à peine conniventes, ponftu^es. Il crftit dans les forêts, parmi ks bruyeres.

162. AGARIC along^ *Agaricus datus.* Perf.

Agaricus maen<s, pilto difco fubcarnofo; margine ilicato, Jiriuto jfu' didè ochraceo ; lamdlis <iif-tinfis, latiuifcutis, brunnels ; ftipite longiffimo, fibnillofo, fquZmmulofo, albido. Perf. Synopt. pag. 332.

Agaricus elatus. Batfch. Elem. Fung. 2. pag. 11. tab. 32. fig. 188,

Son p'édicule eft long d'environ fept pouces, prefque pl'em, fibreux, blanchâtre, ^cailleux, foutnant un chapeau large de deux à trois polices, un peu vifqueux, vnediocrement pr'ominent à fon centre, d'un jauné-fale, charnu à fon difque, i|r|6, pielq^e cannelé, garni en deTous dt: fames convexes, d'un jaune canelle rembruni, un pen pi 1 flees, libres, couvertes d'une pouffiere abondante. Il crok en automne fur la terte, dans les bois de pins.

163. AGARIC brûlant. *Agaricus urens.* Bull,

Agaricus g'egarius, pileo hemifphirico, Zrij, obf-euro, j pallidoy lamdlis anguftis, cinnamomeis; ftipitg longiffimo, jolido, bufi v'UUfo, ftriis rufifcentibus maculato. Bull. Herb. tab. 528. fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 333.

Sa couleur eft d'un p'one-fate & terreux. Son p'édicule eft cylindrique, long de cinq à fept pou*ces, un peu renflé & velu à fa bafe, plein, legci-rement ftri^ de roux. Il fupporte un chapeau d'abord convexe, enfuite plane, large de tieu.x à trois pouces j les lames inegales, roufleâtres; celles qui font entières, d^tach^es du p^iiscule. Il croit fur les feuilles mortes.

164. AGARIC I pied ferme. *Agarkus Uucopodius.* Bull.

*Agaricus pileo tenui, umbonato, fubrelando, alutaceo; lamellis latiuifcalis, cinnamomeis, ftipitt c*vo, nitido, albo.* Bull. Herb. tab. j} 3. fig. 2.

Agaricus leucopus. Perf. Synopf. pag. 233. ?

Sr>n p^dicule eft nu, plein, cylindrique, long d'environ deux pouces, glabre, toujours blanc, fontenant un chapeau glabre, jaunâtre, plus ou moins conique, à peine large de deux ponce, ordinairement entier à fes bords, garni de lames libres, norobreufes, inhales, affcz larges > dd la même couleur que le chapeau. Il croit lolitaire > dans Its bois.

165. AGARIC à pied plein. *Agaricus pUopoditu.* Bull.

Agaricus pileo flavo-pallefcntte f / m, comco

piano, tandem fubconcano, vixcarnofo; laminis rufis, arcuatis y fipite uniuore₃ aloïdo, pleno. Bull. Herb. rab. 556. fig. 2.

Son chapeau eft liflé > d'un jatine-pal[^] d'abord conique, puis* plane & un pea concave, tr&speu charnu, large d'un pouce > fourenu par un p&dicule grêle, plein, cylindrique, gbbre, blanchâtre; les lames libres, arquées, inégaks, roufficâtres. Il croit fur li terre.

166. AGARIC terreftre. *Agaricus geophilus*.

Agaricus fuhcipf'uofus, pileo aloïdo-rufefecnte, hcmifpk&rico, conicJ, drindè piano, m*.irg\iie luceroj laminis fufcis, adfcendntilhus; apicc rufo, pUno, erecip k??. Bull. Herb. cib. J22. fig. 2.

Son pedicule eft gr#e, droit, plein, roufficâtre, à ptine long de d'ux polices, g*abre, cylindrique, foutenant 11 n chapeau d'abo;d h^mifphérique, puis cunique, puis plane, faillant a (on centre, fouvent fendu à fes bnrds en cinq ou fix parties > large de fix ou neuf Jignes₃, un peu ftrié vers fon centre, decouleur blaniho ou roufficâtre, garni en deffous de lames libres, jaunâtres, io^gales, afcend.uites.du t&t du p^dimle. 11 croit iur la terre, par petits groupes ou i'olitaire,

167. AGARIC.faux moufferon. *Agaricus tortilis*. Bull. .

Agaricus albido-rufefcens velfufvus, pileo fuhcarnofo, htmifph&rico, dcin conico y laminis paalb magis votordtis; fipite f-Ieno J!ccutione cortili Bull. Herb. tab. 144 & 528. fig. 2.

La faveur >*e ce champignon approche de celle du mouffron: il ell moins dt Meat, mais fans danger > il porte le nom de mouffron d'automne bu faux mouffron; il eft d'un blanc roux ou fauve. Son chapeau eft d'abord hémifphérique, puis coiffique, quelquefois plane, large de deux pouces, garni en deffous de Jam&s inégales, libres, nombreufes, plus colorées fur leurs bovs 5 le pédicule plein, cylindrique; long cV.nviron deux pouccSj épais de trois lignes au plus: il fe tord comme une corde en fe defféchant. La chair eft molle & ne fe d^chire qu'avec peine. Il croit en auomne., dans les terrains Itériles.

168. AGARIC horizontal. *Agaricus korjontalis*. Bull.

Agaricus rufefcens, piUo convexo, orbiculari, glabro; laminis lads, prominentibus; fipite ferè Horizontally, apicc adfcendenu^pleno. Bull. Herb. tab. 324.

Sa couleur eft d'un brun-fauve; fon p&dicule prefque horizontal, un peu afcendant vers fon fommet, plein, glabre, cylindrique, long de iix lignes, foutenant unchapeau glabre^ horizontal,

convexe, orbiculaire, large d'un police & plus j garni en deffous de lames indgates, lavges, i.^il-lant&Sj point adhérentes au pédicule. Il croit au printems & en automne, dans les femes dts troncs du poiritr.

169. AGARIC écarlate. *Agaricus coccineus*. Bull.

Agaricus gregarius, totus coccineus, pileo con^ VExo₃ fuhvifcofo > larnellis diftanvous₃ dentaiim con' nxis; fipite cuvo, fubconvexo. Bull. fJevb. tab. 202 & J70. fig. 2. — Perf. Synopf.pag. 354. — SchoerT. Fung. tab. 302.

Cet agaric eft tr^s facile à diflinruer par la belle couleur rouge qu'il conf^rve p<-.ndait fa jeu-neff; ; mais il la,ferd en vieilliiTaoc.&: devi:nc cTun blanc-fai^, raché de brun. Son pédicule eft cylinrlricjue, Ibuvetit amioçi à (à bafe., large de trois à cinq ponce>, plein dans fa j unefle, fiftuleux dans un â&i plus avancé j il foutier.t un chapeau d*ab<rd ennique, puis prefque p'an.v, un pen numide & vifqi.eux, large de deux à trois pouces, d'abord parfaitement arronJi, enfuire un peu friu4, garni ^n deffous de lames inégales, libres, épaiffes. Il croit en automne, par petits grouper, dans les bois 6c les terrains incultes.

170. AGAKIC à tête ray^e. *Agaricus grammacephalus*. Bull.

Agaricus pileo convexo, interdiim piano, pluribus liturisy nigris, interrupt is, radiantibus notato; margine firMato yferrugInt&: laminis dilute fivuis, baftruncatis; fipite pleno j glabro, cylindrico, lutefcete. Bull. Herb. tab. 594.

Sin chapeau eft tonvexe, aff.z fouvent plane dans fa vieilltffe, jaunâtre, marqué d'un grand nombre de rai-s interrompues, divt'rgemes, noires & rougeâtresjfinué fur fes bords, large d'environ quatre pouces, garni eh deijons de lames d*un jaune-clair, non adh^rentes, inégales, tronquées à leur bafe j le pédicule plein, giabre, jaunâtre, cylindrique, prefque long de cinq pouces, large de cinq à fix lignes. It croit folitaire.

171. AGARIC blanccendr6. *Agaricus cineraf^cens*. Bull.

Agaricus totus cinemfcens fubc&fpitofns, fragilis, pileo rotundato, margint fubpnuaio; lamiuis lulls, denfis, in&qualibus; fipite pleno, cylindrico. Bull* Herb. tab. 428.

Ce champignon paffe de la couleur blanche à li couleur cendrée, principalement fur fes f-aiillt ts. Sa chair eft ferme & caffante; fon pedicule plein, cylindrique, long de trois pouces Ik plus, foutenant un chapeau arron'j, un peu finué fur fes bonis, convexe, quelquefois un peu concave He mamelon& à fon centre, Urge de trois à quatre pouces, garni de tomes inégales, libr.es, épaiffes, élargies,

flétries, se détachant; facilement; & toutes ensemble, du chapeau & du pédicule. Il croît foliaire ou en groupes dans les bois, en automne.

172. AGARIC couleur de froment. *Agaricus frumentaceus*. Bull.

^ *Agaricus kelvolus*, *rufescens*, *lituris fubrubris*; *hinc inde d'Ifeminatis*; *pileo convexo*, *tandem fubconcavo*; *stipite pleno*, *fubcylindrico*. Bull. Herb. tab. J71. fig. 1.

Cet agaric est d'un jaune de paille, tirant un peu sur le rouge, quelquefois par semé de petites taches rougeâtres. Son pédoncule est plein, charnu > cylindrique, long de trois à quatre pouces & plus, épais de cinq à six lignes > soutenant un chapeau d'abord convexe, ensuite légèrement concave, glabre, arrondi, large de quatre pouces, garni de lames inégales, non adhérentes au pédicule. Il croît par groupes, au nombre de deux ou trois individus adhérents par leur base.

173. AGARIC élégant. *Agaricus Utus*. Perf.

Agaricus folitarius, *pileo fubcarneoso*, *convexo-piano*, *viscoso*, *dilute fulvo*; *tameis distantibus*, *longe decurrentibus*, *apice flavis*, *basi dilute purpurascens*. Perf. Synopf. pag. 334.

C'est une espèce assez élégante, dont le pédicule est d'un fauve-clair, de couleur purpurine à son sommet, plein, visqueux, long de près de trois pouces; il supporte un chapeau un peu charnu, d'abord convexe, puis plane, visqueux, large de six à neuf lignes, frotté à ses bords en se détachant, garni en dessous de lamelles distantes, longuement décurrentes sur le pédicule, jaunes à leur format. Il croît après les longues pluies, dans les prairies des montagnes.

174. AGARIC à chapeau conique. *Agaricus conicus*. Perf.

Agaricus pileo conico, *acuto*, *fubvifoso* > *dilute virefcente*, *fluvido*; *lamellis confertis*, *adfeendentibus*, *flavescentibus*; *stipite longo*, *fulvo*. Perfoon, Synopf. pag. 3^ — Schoeff. Fung. tab. 2. — Bartsch. Elem. Fung. fig. 18.

Agaricus croceus. Bull. Herb. tab. 50 & 524. fig. 3.

^ *Agaricus triftis*. Perf. Synopf. pag. 33J. — Schoeffl: Fung. tab. 2. fig. 9.

7*. *Agaricus* (inamoenus), *pileo conico*, *repando*, *fuligineo*, *pallido*, *opaco*; *lamellis lavis*; *stipite flavo*. Perf. Synopf. pag. 335.

& *Agaricus aurantius*. Lightf. Flor. scot. 2. pag. 1025. — Bolton. Fung. tab. 67. fig. 2.

Ce champignon varie dans ses couleurs: il est

Botanique. Supplément Tome I.

d'abord d'une belle couleur aurore ou safranée; il brunit ensuite & devient parfaitement noir. Son pédicule est cylindrique, d'abord plein, puis fistuleux, long de trois à quatre lignes, jaunâtre, un peu tortueux; il soutient un chapeau assez souvent conique, quelquefois étalé à ses bords, échancré, (inué ou lobé irrégulièrement jusqu'au tiers de son diamètre, see JV lui fait à sa lurrace, garni en dessous de lamelles fermes, épais & inégaux, presque point charnus. Il croît dans les terrains secs, parmi les gazons & quelquefois dans les bois.

175. AGARIC perroquet. *Agaricus pfttacinus*.* Perf.

Agaricus gregarius, *fubparvus*, *vifefvus*, *pileo umbonato stipitique cavo*, *fulvo*, *viridique vario*; *lamellis aureis*. Perf. Synopf. pag. 3^ — Schoeff. Fung. tab. 301. — Sov/erb. Fung. tab. 82.

Agaricus cameleo. Bull. Herb. tab. 54J. fig. I.

Il est très-fragile, visqueux, petit, remarquable, dans sa jeunesse, par une couleur verte élégante & il jaunit en vieillissant. Son pédicule est cylindrique, plein, quelquefois creux vers son sommet, long de deux pouces & plus. Son chapeau protubérant, campanulé ou en cône plus ou moins vasé, presque plane dans sa jeunesse, finueux ou fendu sur ses bords, (trid ou rayé de jaune, vert ou bizarre; ses lames d'un jaune-doré, ascendantes 5 cellules du milieu plus larges, adhérentes. Il croît en automne, dans les prés secs, sur les collines & parmi les bruyères, par touffes.

176. AGARIC déchiré. *Agaricus laceratus*. Perf.

Agaricus pileo fubconico, *pallide flavo*, *marginelacerato*; *lamellis trifidis*, *latiffimis* > *basi angustis*; *stipite fistuloso*, *contorto*. Bolton. Fung. tab. 60. — Perf. Synopf. pag. 336.

Ce champignon est plus grand que le précédent, point charnu, assez rapide de la division des lamelles. Son pédicule est tordu, fistuleux; son chapeau d'un jaune-pâle, un peu conique, déchiré à ses bords, garni en dessous de lames très-distantes, très-larges, recedes à leur base. Il croît dans les prés secs.

177. AGARIC couleur de cire. *Agaricus ceraceus*. Jacq.

Agaricus stipitatus, *pileo hemifranco a levi*, *fistitique fistuloso*, *flavis*; *I am el Us aquosè laticolis** Wulf. in Jacq. Miscell. austr. vol. 2. pag. 1GJ. tab. 1J. fig. 2. — Perf. Synopf. pag. 336.

* *Agaricus* (hypozanthus), *gregarius*, *dilute fulvus nitidus*, *pileo ptaniufculo*, *vifefvo*, *fubobliquo*; *lamellis distantibus*, *rotundato-adnexis*; *stipite levi*. Perf. Synopf. pag. 337.

fi. *Agaricus* (fiffus), *totus amoene fulvus*, *pileo subcarnofo*, *rimofo* % *flavo* y *lamellis ventricofis*, *subtriquetris* > *adnexis* y *stipite fulvo* > *utrinque longitudinaliter fulcato*. Perf. 1. c.

y. *Agaricus* (inflexus), *gregarius*, *pileo planiufculo*, *marginibus inflexis* y *lamellis ventricofis* y *stipite compréso* 3 *Jubincrajfato*. Perf. 1. c.

Ce champignon, variable dans sa grandeur & ses couleurs, s'élève à la hauteur d'un à trois pouces, sur un pédicule cylindrique, d'une épaisseur médiocre, lisse, quelquefois comprimé ou cannelé, jaunâtre, fistuleux, soutenant un chapeau d'abord hémisphérique, puis plane > à peine vigoureux, quelquefois légèrement courbé ifes bords < même fendu, lisse, jaunâtre, garni en dessous de lames libres, minces, élargies, un peu ventrues, rarement adhérentes. Il croit en automne, sur les collines sèches & sur le bord des forêts.

178. AGARIC peau de lion. *Agaricus leoninus*. Perf.

Agaricus folitarius, *pileo campanulato*, *carnofo*, *incombranceo*, *seagili*, *aurco*; *lamellis remotis*, *incarnatis* y *marginibus flavis* y *stipite longo*, *deorsum sub* incrajfato-pallescente*. Perf. Synopf. pag. 537. — Id. Icon. & Descript. Fung. Fasc. 1. pag. 22. tab. 7. fig. 4. — Schoeff. Fung. tab. 48.

Agaricus (chrysophaeus), *minor* > *pileo hemifhirico*, *levi*, *subcruciatino*, *opaco*; *lamellis liberis*, *unicoloribus*, *incarnatis*. Perf. 1. C.

Son pédicule est d'un fauve-pâle, alongé, un peu renflé, soutenant un chapeau charnu, membraneux, d'abord campanulé ou hémisphérique, puis un peu plane, épais, d'un jaune assez éclatant, très-lisse & fraple, garni en dessous de lames non adhérentes, distantes, de couleur incarnate, souvent jaunâtres à leurs bords. La variété ^ est de moitié plus petite. Il croit en automne, sur les troncs & les branches tombés, dans les forêts de hêtres.

179. AGARIC ruffule. *Agaricus ruffula*. Perf.

Agaricus magnus, *pileo carnofo* > *subconvexo squamulis granuloso stipiteque folido*, *brevi*, *roseo-rubris*; *lamellis in Aqua libus*, *candidis*. Perf. Synopf. p. 338. — Schoeff. tab. ;8.

• /j. *Agaricus* (roseus), *stipite longo*, *albido*, *apice tomentofo*. *Ptrt. Ob.* Mycol. 2. pag. 52. — Schoeff. Fung. tab. 7;.

• Ce champignon, qui paroît au premier aspect devoir appartenir à la division des *ruffula*, s'en éloigne par ses lames inégales. C'est une espèce assez grande, dont le pédicule est court, plein, d'un rouge-rose, hérissé d'écaillés granuleuses, ainsi que son chapeau, qui d'ailleurs est convexe, un peu plane, charnu > les lames blanches. Dans

la variété' £, le pédicule est plus long, tomenteux vers son sommet.

180. AGARIC ionide. *Agaricus ionides*. Bull.

Agaricus pileo campanulato, *demum depréso stipiteque folido rubris*; *lamellis subarcuatis*, *candidis* y *subfulutescentibus*. Bull. Herb. tab. 533. fig. 3. — Perf. Synopf. pag. 338.

Il varie un peu dans sa couleur. Son pédicule est plein, cylindrique, long d'environ trois pouces, plus ou moins roux, soutenant un chapeau d'abord campanulé, puis plane, puis légèrement concave, arrondi & entier, ensuite un peu finué avec le centre plus foncé, quelquefois d'un jaune-pâle, avec le centre & le bord violets, large de deux à quatre lignes, garni de lames inégales, blanchâtres, adhérentes par leur pointe, assez finement arquées.

181. AGARIC pur. *Agaricus purus*. Perf.

Agaricus variè coloratus, *pileo conico-campanulato* vcl *prorsus piano*, *marginibus fere finuato* y *laminis basi pilosis* y *stipite plerumque pilosissimo* bafi *ornato*, *per totam longitudinem fistuloso** Decand. Flor. fran^{ce}. vol. 2. pag. 180. — Perfoon, Synopf. pag. 339.

*. *Agaricus roseus*. Bull. Herb. tab. 162. — Sowerb. Fung. ub. 72.

/3. *Agaricus janthinus*. Perf. I. e. — Batfch. Elem. Fung. pag. 79. fig. 20. — *Agaricus roseus*. Bull. Herb. tab. 107. fig. pleraeque.

y. *Agaricus fuscifcens*. Decand. I. c. — *Agaricus roseus*. Bull. Herb. ub. 507. fig. F. G.

A *Agaricus* (purpureus) *stipitatus*, *pileo hemifhirico*, *purpurato*, *lamellis trifidis*, *albis* y *stipite purpureo*. Perf. 1. c. — Bolton. Fung. pag. 41. tab. 41.

c. *Agaricus* (caesius), *pileo planiusculo*, *opaco*, *dilute castaneo* y *lamellis albidis*. Perf. 1. c.

La forme, dit M. Decandolle, la grandeur & surtout la couleur de cette espèce varient beaucoup. On voit de roses, de pailles, de bruns, de rouges, de bleuâtres. Il s'élève quelquefois à sept pouces & plus 5 quelquefois il n'a pas plus de deux pouces. Son chapeau est tantôt conique, tantôt un peu en cloche, quelquefois absolument plane. Les bords sont entiers, le plus souvent finueux. Son pédicule est quelquefois glabre, & très-souvent hérissé de poils nombreux à sa base. On peut cependant le distinguer aux caractères suivants : son pédicule est toujours mi-cylindrique, fistuleux dans toute sa longueur. Son chapeau a peu de chair & sa surface légèrement humide. Ses feuillets sont nombreux, inégaux, un peu adhérents au pédicule, marqués de veines à

leut bafe 5 en forte quo, fi on les r^agaHe i tra- vers dtr jour, ils offrent un réfeau feniible. Cette efpece croit dans les bois, en automne.»>

182. AGARIC couleur de chair. *Agaricus carneus*. Bull.

Agaricus fubparvulus, pileo carnofo, convexo, fubfexuofa, cameo, rufo; lamellis confenis, adnexus, albis; ftipice mediozri, fubincrafato; pileo concolor. Bull. Herb. cab. 5-33. fig. 1. — Perfoon, Synopf. pag. 340.

Ce champignon eft petit, d'une couleur de chair tirant un peu fur le roux. Son chapeau eft empafte, d'abord hé^aifp <érique, r^fgtilier, enfuite convexe, fouvent iiTog.;lier,ftnvlu 011 finu^a large d'un potice & plus, garni de feuillets inégaux, blanchâtres, attaches au haut du pedicule: ce!<i-ci eft plein, cylindrique, glabre, fibreux, long d'environ deux pures, de*la même couleur que le chapeau. Il croit parmi les gazons.

183. AGARIC jaune-violet. *Agaricus crocco-ceruleus*. Perf.

Agaricus fubparvus, pileo fubcarnofo, obtuse^aurnbonato > dilute c&ruleo; lamellis convexas, incarnato-croc vis feu ochraais; ftipite fiftulofo, albedo. Perf. Synopf. pag. 34. — Id. Icon. & Defciipt. Fung, pars 2. cab. 1. fig. 1.

Ce champignon eft petit, d'une faveur amèTe. Son pédicule eft fiftuleux, blanchâtre j fon chapeau médiocrement charnu, étalé, à peine faillant à fon centre, d'un bleu clair, garni en deffous de lames convexes, couleur de chair ou ocrace'es, à peine adhérentes au pédicule. Il croit à Tombre, dans les for^ats, fur la terre.

184. AGARIC réticulé. *Agaricus reticulatus*. Perf.

Agaricus major, pileo fragili, fubvifcofo, dilute violaceo, reticulato, fubumbiculato j lamellis dilute croceis; ftipite fiftulofo, albedo. Perf. Ic. & Defcript. Fung, pars 1. pag. 13. tab. 4. fig. 4-5 & 6, & Synopf. Fung. tab. 34.

Son pédicule eft cylindrique, fiftuleux, blanchâtre, aminci, ftrié vers fon fommet, un peu fibreux, loutenant un chapeau fragile, légèrement vifqueux, d'un violet-clair, réticulé, convexe, à peine protubérant à fon centre, puis un peu conc^ave, acquérant une couleur noire en vieilliffant > garni en deffous de lames horizontals, d'un jaune-lafran pâle, adhérentes au pédicule. Cet agaric eft >ez grand 5 il croit aux lieux montueux, fur le tronc des arbres.

185. AGARIC biftre-violet. *Agaricus eumorphus*. Perf.

Agaricus pileo Carnofo, fubhemifph&rico, molli, fubcanefcente, dilute fulig'uuo; lamellis confenis, tenuibus, *# ad7ate^aVIOLCLO, a^agillace'is; ftipite Ion^a giufculo, violaceo-albido. Perf. Synopf. pag. 342.

Son pédicule eft cylindrique, fragile, allongé, d'un violet cr&s-pâle, prefque long de trois pouces, épais de trois lignes, fupportant un chapeau charnu, d'abord hémifphérique, puis convexe, un peu mou, d'abord d'un biihe-clair, puis d'un violet-pâle j enfin de couleur brune; hrge de deux ou trois pouces, garni en deffous de lames nombreuses, minces, horizontals, un peu décurren-tes, légèrement dentées à leurs b^ards, d'un violet-fale, un peu terreux. Il croit en automne, dans les bois de hêtres.

186. AGARIC recourbé. *Agaricus incurvus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, umbonato, dilute viola^aceo; lamellis fubconcoioribus; ftipite caudaio³ tomentofa, deorsium incurva. Perf. Ic. & Defcript. Fung, pag. 23. tab. 9. fig. f, & Synopf. pag. 341.

Son chapeau eft charnu, campanulé, large d'un pouce & demi, proéminent à fon centre, d'un violet-clair, founcu par un pédicule romenteux* allongé en queue, recourbe, d'un blanc-pâle³ pourpre vers fon fommet j les lames adh^aremes au pedicule, blanchâtres ou d'un violet très-chir. Il croit dans les forêts de hêtres, parmi les feuilles tombe'es.

187. AGARIC incarnat-grifâtre. *Agaricus dickrous*. Perf.

Agaricus pileo fubcarnofo, umbonato, violaceo; lamellis grifeis, pulverulentis; ftipite fubfarinaceo³ pileo dilution. Perf. Synopf. pag. 343.

Il s'e^aleve à la hauteur d'un pouce & demi, fur un pe'dicule épais d'une ligne & demie, un peu ferme, prefque plein, d'un violet très-clair, prefque pulvérulent, foutenant un chapeau médiocrement charnu, proéminent à fon centre, large de quatre à fix lignes, violet, un peu rouffeàue à fon fommet, garni de lames nombreuses, prefquVihérentes, gri(âtres, un peu couleur de chair. Il eft rare, & croit folitaire fur la terre.

188. AGARIC de couleur brillante. *Agaricus enchroHs*. Perf.

*Agaricus ctpitofus*³ truefcigenus, obfeurè viola^aceus, pulto campanulas, fubumbilicato, fquamulofo, demum fuligintfo; lamellis venuicofis, ftipite crajpufculo. Perf. Synopf. pag. 343.

Ce champignon, dans fon jeune âge, a une vici- t6 de couleur tr&s-agre'able s il eft d'un violet-foncé. Son pédicule ell d'abord fyais, puis grèle^a tranfpaiTnt, large d'un pouce³ fon chapeau campanula légèrement ombilique, un peu écailleux,

passant à une couleur biftrée ; les lames ventrues. Il croit en gazon, dans les forêts, sur le tronc des aulnes.

189. AGARIC couleur d'acier. *Agaricus chalybeus*. Ptrf.

Agaricus pileo fuharnofa, campanulato, subquamuloso, primitiv thalyheo, demum nigrescente-cinereo j lamellis purpurafcente-cinereis > stipite fuhtenui, fileo concolore. Perf. Synopf. pag. 385.

Agaricus columbarius. Soverb. Fung. tab. 161. — Bull. Herb. tab. 40S.?

Son pédicule est plein, cylindrique, un peu grêle, de la même couleur que le chapeau qu'il soutient. Celui-ci est médiocrement charnu, campanula un peu écaillé, d'abord d'un bleu d'acier, puis noirâtre, un peu cendré, large d'un pouce, glisse & convexe dans sa jeunesse les lames un peu flexueuses, d'un pourpre-cendré. Ce bel agaric croît en automne, parmi les gazons, sur les collines.

150. AGARIC bleuet-foncé. *Agaricus airo-cyanus*. Perf.

Agaricus p'rico submembranaceo, campanulato % fibuloso, griçò, ctivo ; lamellis distinctis, purpuraf c end bus ; stipite crajfiufculo, viridi-c&fio (betyllo). Perf. Synopf. pag. 544.

C'est une jolie espèce d'un beau bleu. Son pédicule est légèrement comprimé, d'un vert-bleuâtre, long d'un pouce & demi, épais de deux à trois lignes, soutenant un chapeau large d'un pouce, logé & réinenc membraneux, campanulé d'un bleu un peu cendré, à fibres longitudinales; garni de lames libres, d'abord d'un bleu un peu blanchâtre, ensuite pourpre. Il croît dans les prairies des montagnes il est rare.

191. AGARIC glauque. *Agaricus glaucus*. Bull.

Agaricus pileo carnofa, membranato stipiteque c&fij ; Lnullis fuhemarginatis, roseis, foefiufjuiis. Bull. Hvrrib. rab. JZI. fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 34) > var. y.

«. *Agaricus (falicinus), pileo subcamofa, htryllo; lamellis liberis, roseis ; stipite Jilido, fibrillofo > albidocdrulto*. P&rC 1c. be Dtkript. Fung. Fasc. 1. pag. 9, & Synopf. pag. 344.

js. *Agaricus (berylus), pileo molli, crajfiufculoy dijèo rugofa, cinereo y vittis virefcentibus y lamellis confertis, lutis, carneis; stipite brevi, al'oido ; fibris fu/virefcentibus*. Perf. I. c. pag. 344.

Cet agaric varie dans sa couleur & même dans sa grandeur. Son pédicule est grêle, nu, cylindrique, long de deux à quatre pouces, ordinairement d'un blanc-cuir. Son chapeau est peu charnu, m

d'abord hémisphérique, puis convexe, souvent fendu sur les bords, large de deux pouces & plus, de couleur glauque, tirant sur le brun, finie de noir, souvent tachetée de noir à son sommet, garni en dessous de lames élargies, de couleur rougeâtre, déhanchées du côté du pédicule. Il croît foliaire sur le tronc des arbres, sur ceux des faules <k des aulnes.

192. AGARIC à lames étroites. *Agaricus angustus*. Perf. A. ,

Agaricus folitarius, subparrus, pileo carnofa, fuhumbonato, convexo, c&fio, subvirefunte ; lamellis angustis, arcuatis, incarnatis ; stipite jblido, baf villofo subconcolore. Perf. Synopf. pag. 345.

Son pédicule est plein, velu & un peu court à sa base, long de deux pouces, épais d'une ligne & demie, de la même couleur que le chapeau, qui est d'un bleu-vertâtre, large de neuf lignes, charnu, convexe, protubérant à son centre, garni de lames étroites, arquées, un peu décourbées sur le pédicule, de couleur incarnate. Il croît parmi les feuilles mortes. On le distingue de **agaricus politus* par son chapeau plus chaîné, & par son sommet non ombiliqué.

193. AGARIC argenté. *Agaricus argyraceus*. Bull.

Agaricus pileo subalbicante, lanato y squamulis cinereo-nigrescentibus y lamellis stipiteque longiusculo candidis. Bull. Herb. tab. 423. fig. 1, & 513. fig. 2.

Agaricus myomyces, var. f. Perfoon, Synopf. pag. 346.

f. *Agaricus (myomyces), gregarius, pileo carnofa > umbonato, squamofa, cinereo, lamellis stipiteque glabro, al'oido-cinereis*, Perf. Synopf. pag. 54j. var. a.

y. *Agaricus (fcioides), pileo stipiteque brevi, subbulbofo, squamulofis*. Perf. 1. c. var. y.

S* ? *Agaricus (pardinus), pileo carnofa, campanulato, squamofa ; squamis badio-livicis, nigrescentibus y lamellis candidis ; stipite folido, fibrillofo, alhido*. Perf. Synopf. 1. c. var. f.

Cet agaric varie dans ses couleurs. Son pédicule est plein, cylindrique, blanc ou un peu brun long d'environ trois pouces il supporte un chapeau d'abord conique, puis plane, un peu concave, le centre proéminent, d'abord simplement finie à ses bords, puis un peu fendu ou lobé, laineux ou drapé dans sa jeunesse, large de près de quatre pouces, d'un gris-obscur, furcisé à son sommet. Sa couleur s'affaiblit avec l'âge, & se répand par petites mouchures sur la surface du chapeau, dont le fond est blanc, luisant, comme argenté. Les filets sont libres, nombreux, blanchâtres, inégalement crénelés. Bulliard en a observé une

variété* dont le chapeau est gris & uni. La variété «J ferine presqu'une espèce distincte. Son chapeau est campanulé, d'un gris-cendré, couvert d'écaillés pileuses, qui roussissent avec l'âge; les lames blanches, souvent rougeâtres, larges de trois à quatre lignes; le pédicule plein, fibreux, blanchâtre. Cet agaric croît souvent par groupes, dans les bois, sur la terre.

194. AGARIC mdéagre. *Agaricus meleagris*. Sowerb.

Agaricus pileo subcarneo, planiusculo; squamis parvis, nigrescentibus; stipite folido, deorsum nigri-emit 1 radio: reticulat. Sowerb, Fling, tab. 171. — Pfr. Sy; topf. pag. 347.

Son pédicule est plein, long de trois pouces, un peu renflé, réticulé à sa racine, noirâtre en dehors; il soutient un chapeau d'abord convexe, puis plane, médiocrement charnu, d'un blanc-ivide, couvert de taches noirâtres, un peu roussâtre en dedans & à ses bords; il noircit en vieillissant. Ses lames sont presqu'entièrement libres, d'un blanc-faïence. Ce champignon a été observé en Angleterre.

195. AGARIC obfeur. *Agaricus obfeurus*. Perf.

Agaricus parvus, pileo subcarneo > convexo, urn-Donatoy squampso, fuliginosoy lamellis latiusculis, pUno-adscedentibus, orbaceoful gineis; stipite folido, longo fibruloso. Perf. Synopf. pag. 347.

Ce champignon est petit; son chapeau médiocrement charnu, convexe, proéminent à son centre, large de neuf lignes, écaillé, comme en fumé, soutenu par un pédicule long de trois pouces, épais de deux lignes, plein, fibreux, blanchâtre & velu à sa base, un peu rougeâtre en dedans, d'un blanc lavé de noir en dehors. Les lames sont un peu épaisses, élargies, planes, ascendantes, blanchâtres à leurs bords. Il croît aux lieux montueux parmi les pins.

196. AGARIC plumeux. *Agaricus plumosus*. Bolr.

Agaricus pileo kemispharico (squamis), plumoso, murino, Umellis trifidis, albidis; stipite longo (telul) 3 plumoso. Bolt. Fung. pag. 33. tab. 33. — Pfr. Synopf. pag. 347.

Son pédicule est plein, cylindrique, grêle, de couleur grise, souvent ondulé, long de quatre pouces, épais d'une ligne & plus, couvert d'écaillés pileuses; il supporte un chapeau large d'un pouce & demi, hémisphérique, de même couleur que le pédicule; les écaillés imbriquées à la circonférence. Les lames sont trifides & blanchâtres. Il croît en Angleterre, dans les forêts.

197. AGARIC cendré-obfeur. *Agaricus atrocine-reus*. Perf.

Agaricus pileo carneo, obtuse umbonato cinereo; umbone nigrescente, glabro lamellis aquofo-albidis, emarginato-dnaxis; stipite folido, glabro. Perf. Synopf. pag. 348.

Son odeur & sa faveur ne sont point défagréables. Son pédicule est plein, glabre; fibreux, long d'un pouce & demi, épais d'un pouce > le chapeau charnu, peu protubérant, obtus, d'un gris-cendré, noirâtre à son sommet, large d'un pouce, garni en dedans de lames tragiques, échan-crées, un peu conniventes, d'un blanc-pâle. Il croît dans les forêts de pins.

198. AGARIC enfume. *Agaricus fumosus*. Perf.

Agaricus gregarius, rigidus; pileo carneo, glabro, planiusculo, nigrescente-fuligineo lamellis confertis, stipiteque folido, fuligineo-attidis. Perf. Synopf. pag. 348.

Ce champignon est d'une consistance presque cartilagineuse, d'une faveur amère. Son pédicule est long de deux ou trois pouces, plein, d'un blanc lavé de noir, soutenant un chapeau glabre, charnu, d'abord convexe, puis plane > noirâtre, comme entumé, garni en dedans de lames nombreuses, de même couleur. Il croît par groupes dans les forêts; j'en ai vu dans les gazons.

199. AGARIC à gros pied. *Agaricus dilypus*. Perf.

Agaricus subspitofus, pileo carneo, convexo, murino lamellis stipiteque folido, tomentose Candidis. Perf. Synopf. pag. 348.

Son pédicule est plein, blanchâtre, épais, long de deux pouces, ferme, couvert assez souvent d'un duvet court, touffu; il supporte un chapeau charnu, convexe, d'un gris de souris, ferme, large de trois pouces > présentant assez souvent un réseau élégant, garni en dedans de lames blanchâtres, fermes, échan-crées, conniventes, larges de trois lignes. Il croît sur le tronc des chênes. Son odeur est forte & rebutante; sa faveur amère.

200. AGARIC nébuleux. *Agaricus nebularis*. Batfch.

Agaricus gregarius, fimus, pileo pulvinato, um-honato, cinereo-livido; lamellis confertis subdecur-remibus, pallescens-albis; stipite folido, subbulbofo cinereo-albidis. Perf. Synopf. pag. 439.

Agaricus nebularis. Batfch. Elem. Fung. fig. 193. (Nondum evolutus.)

Agaricus mollis. Bolt. Fung. tab. 40.

Sa consistance est ferme; son pédicule allongé, plein, légèrement bulbeux, d'un blanc-cendré, nul dans sa vieillesse, & d'un blanc-coton-

neuf. Il supporte un chapeau un peu convexe, proéminent à son centre, d'un cendré livide, garni en dessous de lames nombreuses, un peu dicurrentes sur le pédicule, étroites, d'un blanc-pâle. Il croît dans les bois de pins, par groupes, pendant tout le courant de l'automne.

201. AGARIC tanné. *Agaricus pullus*.

Agaricus gregarius, durus, pileo carnofo, convexo, piano, nigricunrelivido; lamellis confertis, adnexis, stipiteque folido candidis, Perf. Synopf. pag. 349.

Sa faveur est un peu douceâtre. Sa couleur & son chapeau aplati le distinguent du précédent. Son pédicule est long de trois ou quatre pouces, épais d'un demi-pouce, dur, plein, de couleur blanche. Son chapeau charnu, d'abord convexe, puis plane, élastique, large de quatre pouces, d'un noir plombé, les lames nombreuses, adhérentes, lancéolées, larges de deux ou trois lignes. Il croît dans les forêts.

202. AGARIC de plusieurs couleurs. *Agaricus multicolor*. Perf.

Agaricus magnus, pileo carnofo, convexo-piano, fuligineo-cinereo; lamellis subadnexis, distinctis, pallidis, stipite fubbulbofo, folido j fib rillofo, candido. Perf. Synopf. pag. 350.

Son pédicule est plein, fibreux, blanchâtre, un peu bulbeux, long de quatre pouces, épais d'un pouce; son chapeau charnu, d'abord convexe, puis plane, large de quatre pouces, de couleur cendrée, enfumée; les lames libres, presque conniventes, blanches, un peu arrondies, larges d'un demi-pouce. Il croît dans les forêts.

203. AGARIC enflé. *Agaricus tumidus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, convexo, piano; lamellis distantibus, latis > candidis, stipite longo, tumido, Perf. Synopf. pag. 410.

Son pédicule est légèrement ventru, plein, un peu fêlé, fubulé à sa base, très-souvent irrégulier. Son chapeau charnu, d'abord convexe, puis plane, glabre, large de trois à quatre pouces, presque sans faveur, les lames distantes entre elles, fragiles, larges d'un demi-pouce, de couleur blanche. Il croît sur la terre, dans les terrains sablonneux; il est rare.

204. AGARIC aftringent. *Agaricus aftringens*. Perf.

Agaricus pileo fubcarnofo, convexo-piano, fuligineo-cinereo; lamellis confertis, tenuibus, fubdecurrentibus, candidis; stipite longo, elastico > fufriato, bafi fubtuberofo, Perf. Synopf. pag. 350.

An agaricus placenta? Batfch, Elem. Fung. p. 18. 79. tab. j. fig. 18.

Sa faveur est aftringente, un peu ftyptique; son pédicule plein, élastique, long de deux ou trois pouces, droit, puis contourné, légèrement ftrié; un peu bulbeux à sa base, d'une couleur cendrée enfumée. Il supporte un chapeau large d'un pouce & plus, un peu charnu, convexe, puis plane, très-glabre, un peu protubérant, presque spongieux, de la même couleur que le pédicule, garni de lames nombreuses, minces, larges d'une ligne & demie, décurrentes, d'abord blanches, puis incarnates. Il croît dans les forêts, où il est rare.

20J. AGARIC noir & blanc. *Agaricus tephroleucus*. Perf.

Agaricus pileo fubcarnofo, convexo-piano, squamulofo, Hvido y fubcinereo; lamellis plants, fubdecurrentibus, distinctis, niveis; stipite longo, folido, albo; squamulis nigris. Perf. Synopf. pag. 451.

Agaricus difcors? Batfch, Elem. Fung. tab. 34. fig. 196.

Son pédicule est plein, de couleur blanche, long d'un à deux pouces, épais de deux lignes, couvert d'écaillés noires, soutenant un chapeau un peu charnu, convexe, puis plane, médiocrement proéminent, large d'un pouce, d'un gris livide, écaillé, d'une couleur plus foncée à son centre, garni en dessous de lames libres, un peu décurrentes, larges d'une à deux lignes, d'un blanc de neige. Il croît sur la terre, dans les bois de pins.

206. AGARIC en groupes. *Agaricus comitalis*. Perf.

Agaricus gregarius, pileo carnofo, convexo-piano, stipiteque conico, nigrescente-fuligineo feu livido; lamellis confertis, piano decurrentibus, niveis, Perf. Synopf. pag. 352.

Il est d'un aspect assez agréable. Son pédicule est glabre, long de deux ou trois pouces, élastique, un peu ventru, puis aminci, d'un noir enfumé, ainsi que le chapeau. Ce dernier est charnu, sur toute son étendue, conique, puis plane, excepté à son centre, large de deux pouces, garni de lames nombreuses, plates, décurrentes, d'un blanc de neige, plus pâles en vieillissant, retrécies à leurs deux extrémités. Il croît dans les prairies un peu humides des montagnes; quelquefois folitaire, plus souvent par groupes circulaires.

207. AGARIC porte-gland. *Agaricus glandifer*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, umbonato, campdnulato, cinereo-Uvido; lamellis distantibus, plano-decurrentibus

*tibus % candidis ; stipite longo 3 albido-cinereo. PexC**
Synopf. pag. 252.

Son pddicule est plein , long de trois pouces ,
épais de trois lignes , tantôt blancâtre , tantôt
plombé , aminci ou renflé , foutenant un chapeau
durnu , campanulé , large d'un pouce & demi ,
d'un cendré-foncé , son centre s'élevant en une
protubérance de la forme d'un gland , large d'un
à demi-pouce ; les lames distantes , décurrentes ,
P^nes , très-blanches. Il croit dans les forêts de
pins.

208. AGARIC porte-maffe. *Agaricus clavipes.*
Perf.

*Agaricus pileo carnofo 3 fubumbonato , cinereo-
hvido ; margine albicanu ; lamellis arcuatis , decur-
rentibus 3 albidis , stipite foïdo , obversè clavato.*
Perf. Synopf. pag. 373.

Il n'a presque point de faveur. Son pédicule est
plein , long d'un pouce & demi à deux pouces ,
épais de deux ou trois lignes , un peu blanchâtre
& cotonneux à sa base , en masse renversée , de
couleur plombée , droit ou courbé , foutenant un
chapeau large d'un pouce , charnu , un peu pro-
tubérant , cendré , blanchâtre à ses bords , con-
vexe , puis entièrement plane , même à son centre ;
les lames arquées , un peu décurrentes , blanches ,
puis d'un blanc-fale. Il croit en automne , dans les
forêts de hêtres.

209. AGARIC à points noirâtres. *Agaricus atro-
punctus.*

*Agaricus (squarrosus) , rufescens , pileo kemif-
pharico , regulari , demùm convexo wet piano , sinuoso ,
1 par g'nesquamis albidis terminato ; stipite basi incrassato
3 squamulosis ; squamulis etettis ; acuminatis , Bill.
«erb. tab. 35. fig. 3.*

*Agaricus (atropunctus) , gregarius 3 parvus , pileo
Wcarnofo , convexo , dilute cinereo ; lamellis dijlan-
tibus 3 arcuatis , decurrentibus ; stipite nitido ; squa-
mulis spiculis formibus , nigris . Perfoon , Synopf pag.
333. ?*

Ce champignon , ordinairement de couleur
jauve à blancâtre ou jaunâtre , s'élève
à une hauteur de deux ou trois pouces , sur un pé-
dicule court , cylindrique , souvent un peu ren-
flé & velu à sa base , hérissé d'écaillés droites ,
plus ou moins nombreuses , foutenant un
chapeau d'abord hémisphérique & régulier , en-
suite convexe ou plane , bordé d'écaillés blanchâ-
tres . Les lames sont nombreuses , inégales , un peu
courbées , d'un blanc-jaune clair . Il croit par groupes
de plusieurs sur les forêts . *Vagarious atropunctus*
diffère de celui-ci . Ses lames sont moins
nombreuses . Ses écaillés
semblent d'un cendré clair .

210. AGARIC papilleux. *Agaricus pufutulus.*
Perf.

*Agaricus pileo carnofo , subflexuoso , viscofo , cine-
reo livido , obtusè umbonato , papillis viscojis obfito ;
lamellis subdecurrentibus stipiteque squamuloso can-
didis . Perf. Synopf. pag. 3 J4.*

p. *Agaricus (confimilis) , pileo hemispharico ,
planifculo , subviscofo , dilute cinereo ; lamellis
distantibus 3 subdecurrentibus , candidis ; stipite foïdo 3
longifculo , albicante ; squamulis cinereis* Perfoon*
1. c.*

y. *Agaricus (brevis) 3 folitarius , glaber 3 pileo
convexo - nigrescente , subviscofo , lamellis distanti-
bus 3 subdecurrentibus stipiteque brvibus albis . Perfoon ,
1. c.*

Cet agaric , un peu variable dans ses couleurs
& sa forme , est pourvu d'un pédicule souvent
courbé ou un peu flexueux , haut de trois pouces ,
un peu écailleux , principalement vers son fom-
met , plein , de couleur blanche , foutenant un
chapeau charnu , visqueux , cendré , un peu fi-
nueux à ses bords , couvert de petites pustules
visqueuses , large d'un demi-pouce , peu élevé à
son centre , garni en dessous de lames un peu dé-
currentes , larges d'une à deux lignes , blanchâ-
tres . Dans la variété ^ , sa couleur est plus claire*
les écailles cendrées . Le pédicule n'a qu'un pouce
de long dans la plante ; le chapeau large d'un
pouce , blanchâtre à ses bords ; les lames minces ,
à peine larges d'une ligne . Il croit sur la terre ,
dans les forêts .

211. AGARIC à stries transverses. *Agaricus Hma-
tinus.* Perf.

*Agaricus pileo carnofo , subangusto , plano-convexo ,
glutinoso , olivaceo-fungineo , nigrescente ; lamellis
decurrentibus , candidis ; stipite foïdo , nudo , trans-
versim rimoso ; pileo concolore , apice nitido . Perf.
Synopf. pag. 355.*

Son pédicule est long de deux à trois pouces ,
un peu ferme , plein , nu , de même couleur que
le chapeau , d'un blanc de neige à son sommet ,
visqueux , marqué de rides transverses , foutenant
un chapeau large d'un à deux pouces , charnu ,
convexe , puis plane , glutineux , de couleur olive
enfumée , puis noir > les lames décurrentes sur le
pédicule , uniformes , médiocrement séparées ,
blanchâtres . Il croit parmi les hêtres .

212. AGARIC mélaleuque. *Agaricus melaleuca.*
Perf.

*Agaricus fragilis , pileo planifculo , nigrescente
fuliginoso , glaberrimo , obtusè umbonato ; lamellis
confertis , subadnexis , latifculis , albidis 3 stipite
ongifculo , basi incrassato , Perf. Synopf. pag. 35J.*

Il est d'une consistance spongieuse . Son pédi-

cule est glabre, fibreux en dedans, atone*, cilié-
kikfbjs bulboux à sa base, fournant un chapeau
large d'un pouce & demi, d'abord convexe, puis
un peu aplati, très-glabre, d'un noir de bistre,
dargi, peu faillant à son centre, garni de lames
lioniDreufes, épaisses, un peu lancéolées, presque
conniven.es., blanchâtres, puis pâles. Il croit
parmi les pins.

213. AGARIC gris de fouris. *Agaricus murina-
Ceus*. Bull.

*Agaricus pileo umbrino y nigrescente y subincifo ,
cniro interdum rufescente ; striis nigris , interjectis ;
laminis griseis y fmuofis > basi intus emarginatis , la-
tijimis y denjis , stipite pleno , fulcato , griseo y striis
uigrescentibus / sparps*. Bull. Herb. tab. J20.

^ . *Agaricus (nitratus) ^ rigidus y nigrescente-um-
brinus , pileo subcarneo y convexo-piano , subincifo ;
lamellis distantibus , ventricosis , subadnexis y stipite
cuvo , fu'jd/jformi*. Perf. Synopf. pag. 35*6.?

Ce champignon est pourvu d'un pédicule plein,
nu y cylindrique, quelquefois filonne^ de couleur
grifatre, avec des tries noirâtres, ^parfesj long
de trois pouces Ik plus, épais de sept à huit lignes,
foutenant un chapeau orbiculaire, fouvent finue
ou fendu, convexe dans sa jeunesse, griiatre avec
des tries noirâtres, quelquefois roux à son centre,
large de quatre i cinq polices; sa chair blanche,
ferme, ties-fragile; les lames libres, nombreuses,
inégalcs, grifdtres, fitmeufes, échancrées i leur
base, remarquables par leur lar?eur & leur épaif-
feur. Il croit en automne, sur la terre, dans les
bois de haute futaie.

La plante. js paroit n'être qu'une variété de la
précédente; elle en diffère par son pédicule fistu-
leux, lacuneux, épais d'un pouce i son chapeau
large de trois à quatre pouces, d'abord campanulé,
puis un peu plane, d'une odeur approchant de
celle de Tacide nitreux, d'un gris-tioirâtre 5 les
lames, de couleur d'olive après qu'elles ont
perdu les petites gouttes aqueuses qui les recou-
vrent. Elle croit sur les montagnes, parmi hs ga-
zens.

214. AGARIC cartilagineux. *Agaricus cartilagi-
neus*. Bull.

*Agaricus pileo nigrescente , subdijformi , undulato ;
lamellis alutaccis , rotundatis 3 confinis y stipite fo-
lido y fvbcinereo , striis rubefcentibus variegato..Bull.*
Herb. tab. j89. fig. 2. — Perf. Synopf. p. 356.

Il paroit, d'après Bulliard, que cette espèce est
d'une consistance cartilagineuse. Son pédicule est
plein, long de trois pouces^ cylindrique, d'un
olanc-ctnJré, marqué de petites tries rougedtres,
excepté i la base. Il supporte un chapeau npirarre,
convexe, finueux & ondulé, difformie, large d'en-

viron Ouate pouce*, garni de lames d'un faune-
pâle, inég^les, Margies à leur base, aiguës à leur
foinmet. Il croit folitaire, sur la terre.

215. AGARIC livide. *Agaricus lividus*. Bull.

*Agaricus pileo griseo y livido , nitido , levi > concert''
tricus ^onis aliquandb notato y primùm campanulato »
dein piano ; laminis rubris y subfinuofis ; stipite aibido ,
rubefcente y pleno , hji incraffato*. Bull. Herb. tab.
581.

Ce champignon est pourvu d'un pédicule plein,
nu, cylindrique, d'un blanc-fale, quelquefois taché
de rouge, un peu renflé à sa base, charnu, long
ii environ quatre pouces, épais de cinq lignes, f-
foutenant un chapeau d'uii giis-livide, quelquefois
marque^ de zones concentriques, lifle & niénie
luisant, d'abord campanulé, puis plane, large de
quatre à cinq pouces, garni de lames nombreuses,
libres, inégales, un peu finueufes, éch;incrées à
leur base, d'un rouge semblable au fruit de la
pomme d'amour, produisant une poudrière de la
même couleur. Il croit sur la terre, dans les bois,
foiiraire, à la fin de l'été.

216. AGARIC à tête blanche. *Agaricus Uucoce-
phalas*. Bull.

*Agaricus totus albus , pileo primùm fpkdrico y cam-
panulato y piano y margine finuofis ; laminis ftriciis ,
fubadh&rentibus ; stipite pleno , jubertfo y dein nigio ,
maculato*. Bull. Herb. tab. 428. fig. 1, & tab. 536.

Sa couleur est blanche, surtout dans sa jeunesse.
Son pédicule est cylindrique, plein, charnu, long
de trois à quatre pouces, quelquefois un peu rayé
de brun; il supporte un chapeau d'abord sphéri-
que, puis campanulé, puis plane, fouvent (Inueujc
à sa circonférence, large de trois à quatre pouces.
d'une consistance ferme, quelquefois un peu brun
ou fauve à son centre, garni en dessous de lames
nombreuses, minces, adhérentes, de couleur blan-
che. Il croit par petits groupes ou folitaire, au
printemps & en automne, dans les bois.

217. AGARIC velouté. *Agaricus vilofus*. Bull.

Agaricus pileo violaceo , pubefcente y laminis au
rantiacis ; stipite cylindrico f pleno y candido*. Bull*.
Herb. tab. 214.

Son pédicule est plein, cylindrique, de couleur
blanche; long de trois pouces & plus, foutenant
un chapeau un peu ovale ou campanulé, puis con-
vexe, fouvent finueux à ses bords, l'éremment ve-
louré j de couleur violette, blanc en dedans, large
d'environ deux pouces, garni de lames inégales; j
d'abord blanches, puis orange^es ou rougeacres*
libres, plus étroites vers le pédicule. Il croit en
automne, sur les morceaux de bois pourris.

118. AGARIC pupitte. *Agaricus pluicus** Perf.

*Agaric***

Agaricus pileo glabro, subcarnoso, umbonato, rugosus, nigrescente-fuliginosus; lamellis confertis, libertix primis albis, dein roj'eis; stipite folido; albo; striis nigrescentibus.* Perf. Synopf. pag. 7. — Id. Icon. & beschript. Fung. pag. 8. — Batfch. Elem. Fung. pag. 79, & Cont. pag. 77. fig. 76.

Agaricus cervinus. Schoeff. Fung. tab. 10.

§* *Agaricus (rigens), pileo subcarnoso, fragili, planiusculo, cinereo; disco squamuloso y lamellis liberis, latiusculis y stipite tenui, cavo, subfibrilloso, albicantem fibr'Ululis nigricantisus.* Perf. 1.C

Son pédicelle est plein, ferme, blanchâtre, traversé par des stries noirâtres, soutenant un chapeau glabre, très-mou, un peu charnu, ridé, d'abord campanule, puis conique, noirâtre, enfumé, garni de lames nombreuses, libres, assez larges, distinctes du pédicelle, d'abord blanches, puis couleur de rose. La variété se diffère de la précédente par sa petite taille, par le disque de son chapeau converti de petites écailles par son pédicelle fistuleux, long à peine d'un pouce de diamètre, épais de deux lignes. Le chapeau est spongieux, mince, large d'un pouce & plus. Il croît en automne, sur le tronc des arbres.

219. AGARIC nain. *Agaricus nanus.* Perf.

Agaricus mollis, fragilis, parvus, pileo glabro, planiusculo, rugoso, subumbonato, umbrino; lamellis convexis, subliberis, albido-incarnatis; stipite fofo do, mediocri, fordide albo (incurvo). Perf. Synopf. pag. 353.

Il est remarquable par sa petite taille. Son pédicelle est long d'environ un pouce, épais d'une ligne, glabre, plein, d'un blanc-faive, quelquefois un peu corré; son chapeau large à peine d'un demi-pouce, glabre, tendre, d'abord un peu ridé, puis filonne, presque plane, très-peu faillant au centre, d'une couleur brune, terreuse; garni de lames convexes, larges d'une ligne & de couleur blanches, puis incarnates, se détachant aisément du pédicelle. Il croît en automne, dans le creux des arbres.

210. AGARIC parasol. *Agaricus umbrosus.* Perf.

Agaricus pileo carnosus, membranaceus, planiusculo, rugoso, squamuloso, nigrescente-umbrino, margine piloso y lamellis confertis, latissimis, rostratis, dberis; stipite folido, albido. Perf. Ic. & Beschript. Fung. tab. 2. fig. 5, & Synopf. pag. 58.

Il diffère de *Yagaricus pluteus* par son chapeau plus aplati, cailleux, pileux à ses bords; il est d'ailleurs charnu, membraneux, ridé, d'un noir-brunâtre, soutenu par un pédicelle plein, blanchâtre. Les lames sont nombreuses, libres, très-larges, couleur de rose. Il croît à l'ombre, sur la terre, parmi les hêtres; il n'est pas commun.

Botanique. Supplément, Tome 7.

221. AGARIC à foies courtes. *Agaricus j'per^ cellus.* Perf.

Agaricus subparvus, pileo carnosus, convexo, piano, subtomentoso, molli, nigricante-fusco; stipite folido, sublacunoso; concolore y lamellis candidissimis. Perf. Synopf. pag. 358.

Ses lames sont blanches sur le pédicelle, ainsi que le chapeau, d'un brun-noirâtre, blanc en dessous & à sa base, plein, un peu lacuneux, long d'un pouce & plus, soutenant un chapeau charnu, d'abord convexe, puis plane, mou, large d'un pouce, un peu mamelonné, légèrement cotonneux & foyeux. Il croît sur la terre.

222. AGARIC luifant. *Agaricus nitens.* Batfch.

Agaricus fragilis, pileo subcarnoso, planiusculo, ruguloso, subtomentoso, nigrescente-umbrino, margine i'diqua y lamellis yentricosis, glaucocinereis y j'per^ brevi, sub albico ante. Batfch. Elem. Fung. 2. pag. 21. tab. 192. — Perf. Synopf. pag. 359.

Cet agaric est d'une consistance fragile. Son pédicelle est court, un peu blanchâtre; son chapeau médiocrement charnu, un peu plane, ridé, flexueux, un peu cotonneux, d'un noir-brun, inégal à ses bords, couvert de très-petites papilles lorsqu'on l'examine à la loupe; ses lames venues, un peu torfes, d'un glauque-cendré, se détachant du pédicelle. Il croît vers la fin de l'automne, sur les montagnes arides.

223. AGARIC des crapauds. *Agaricus bufonius** Perf.

Agaricus pileo rugoso, umbrino, subnigrescente y lamellis alutaceo-pallidis y stipite longo, subtomentoso, pileo concolore. Perf. Synopf. pag. 55*9.

Son pédicelle est légèrement tomenteux, de couleur terreuse-noirâtre, long de trois pouces, épais de deux lignes, blanchâtre à sa base, soutenant un chapeau ridé, large d'un pouce, à peine proéminent à son centre, de la même couleur que le pédicelle, garni de lames un peu décurrentes, d'un fauve très-pâle, luifantes. Il croît dans la forêt d'Hercynie.

224. AGARIC à large chapeau. *Agaricus amplus.* Perf.

Agaricus uspitofus, pileo subcarnoso, convexo, glabro, nigrescente-fuliginosus; lamellis confertis, totis adnexis, aqvofo-cintreis y stipite longo, craffiusculo, glabro, albo. Perf. Synopf. pag. 359.

Il s'élève à la hauteur de six pouces, sur un pédicelle glabre, blanchâtre, épais d'un pouce, un peu tomenteux à sa base, soutenant un chapeau très-glabre, un peu charnu, convexe, d'un noir-brunâtre, large de quatre à six pouces, garni de lames nombreuses, larges de trois lignes, conni-

Le ^ ^efnept decurrentes fur le p^dkule ,
 •vente ^ > iu^tfenticulees , d'un cendre-clair. 11 croit
 1ⁿ dans les bois de pins,

225. AGARIC à tige baffe. *Agaricus humilis*.
 Perf.

Agaricus gregarius, p\Nro carnofo_a latiffimo fuf-
 cefcente ; < l'co fubdeprejjo , o'foleie fquamulofo ; la »
 me His planiufculis, confertis, aquofo-cinereis j jiiptu
 bnviffimo, fursum increffatio, cinerafcente. Perfoon,
 Synopf. pag. 360.

Son pedicule eft plein .. Ions d'un pouce, épais
 de qimre ligrras, un peu renflé vers Ton fnmmet,
 farineux, prefque romenteux à fa fupeificie, foil-
 tenant un chubeau épais , clurnu, larg2 de trois
 à quatre pouces , un peu comprimé à fon difque,
 relevé à fes Words, me'diocrement écailleux , d?
 coulciiir brune-foncée 5 les lames nombrtufes, pla-
 nes 3 un peu decurretes. Il croit vers la fin de
 l'automne ^ parmi les g.iz.pns.

226. AGARIC trapu. *Agaricus brevipes*. Bull.

Agaricus fubgregarius, pileo carnofo, umbonato aut
 leviufculo , cinereoy difco nigrefcente y lamellis con-
 fertis , emarginatb j cinercis ; fipite breviffimo , con-
 colore. Bull. Herb. tab. y2i. fig. 2. — Peif. Synopf.
 pag. 360.

Son pe*Ucule eft gros, plein, cylindriqtie, à
 peine long d'un pouce, plus ^pai-s, d'tui gris-
 Drun, fontenanr unchapeauaplati &: charnu, large
 de rrois à quatre pouces, d'abord conique, puis
 plane, fouvenr irrégulièrement e'ehancré% de cou-
 leur cciidrée, noirâtre à fon difque | les lames iné-
 giles, nombreuses, échancrées près du pédicule,
 d'un gris-cendré5 la chair un p,iu rougeâtre. 11
 croit en groupes peu nombreux ou folitaires, fur
 h terre.

227. AGARIC à odeur forte. *Agaricus graveoUns*,
 Perf.

Agaricusgravis , pileo carnofo, crajfo fubhemif-
 ph&rico, glabro fuUgineQ-cinerci lamellis confertis,
 tmarginato - adnexis , fordide albis ; angulo acuto ,
 Versus fipitem prominente ; fipite folido, fubrivo-
 lofo, atbido. Perf. Synopf. pag. 361.

Son pédicule eft plein, peu épais, d'une longueur
 médiocre, blanc, compa&e, prefque fibreux en
 dehors, foutenant un chapieau à peine large de
 deux pouces, épais, charnu, fortement fillonné à
 fa fuperficie, glabrev, hémifphérique, d'un gris-
 cendr6, garni en deiffbus de lames nonibreufes,
 planes on un peu drques, inégales, d'un brun-
 clair ou d'un blanc-fale, échancres'es, eonnvemes,
 rétr^ciesen angle aigu vers le pédicule. 11 croit fur
 ksgazons. Son odeur eft forte, r&bucance.

228. AGARIC hum&t6. *Agaricus irroratus*.

Agaricus p\Uo fubcarnofo , campanulato , livido ,
hum:do . lamellis di(lin6lis, arcuatis fflipitcque Ivngo,
cavo albUh. Perf. Synopf. pag. 361.

Sa confiftance eft molle, prefqu'aqueufe, tcu-
 purs h.anide. Son pédicule eft long de deux pou-
 ces , épais de trois ou quaeue lignes, rittukux,
 blancheire; fon ctnpeau large d'un pouce & plus,
 épais de neuf lignes, un peu charnu, campanule,
 de couleur livicle, peu faillant à fe-n centres les
 lames libres, arquées, le-gérement decunentes. Il
 croic dans les bois de pins.

129. AGARIC des jardins. *Agaritus hvrtensfis*.
 Perf.

*Agaricus c*fpuofusy elufticus > pileo fubhemifph&rico,*
planiufculo , obfoUte umoonato, fuligineo, lubnigrtrf-
cent , • lamclis jihdecurentibus , fubcontortis , al'>i-
dii ; ft pite fubindulatio , deorsum incrujjato. Ptrf.
 Synopl. pag. 362.

Son pédicule ft*fl fiftuieux, long de deux pouces
 ^ demi, épais de deux à trois lignes, un peu éla-
 fique & ondné } il fnvporte un chapeau large de
 deux pouces, d'abord hémifphérique, puis un peu
 iplati, peu proéminent à fon centre, taniôt -noi-
 ratre-, tantôt d'un brun plus clair ou roufleâtre ;
 l^gément papilleux à fon difque, garni de lames
 •égéremem decurrentes, planes ou un peuconour-
 nées, blanchâtres, puis incarnates, rongées à leurs
 bords, large de trois lignes. U croit fur la terre *
 dans les jardins & dins les bois.

230. AGARIC à tige plate. *Agaricus platyphyllus*.
 Perf.

Agaricus magnus, pileo fubcarnofo , fragili, al-
 bido ; umbone obtufo , fauamulofo , nignfeente ; la-
 mellis iatiffimis yfubadxexis , candidis ; fipite fab"
 radUato, friato, uláido. Perf. Obferv. Mycol. I.
 pag. 47. — Synopf. pag. 362.

Get agaric eft pourvu d'un chapeau un peu
 charnu, fragile3 bunchâtre ou cendré, large de
 trois à quatre pouces, convexe, puis plane, un peu
 fibreux, un peu écailleux, noivâtre & obscur à fon
 centre; fes lames larces d'un pouce &r plus, blan-
 ches, adhérentes à un pédicule de meroe couleur,
 ftiid, long-de trois pouces & plus. Ilcroit tn^ati-
 tomne, prefque folitaire, fur le tronc des arbres.

231. AGARIC à pied conique. *Agaricus Uiopus**
 Perf. •

Agaticus .ngarius, pileo fubcarnofo , umbomrto ,
primò fubnigrejlente, dein fuliginco-albido aut dilute
badio ; lamellis candidis ; fipite conico , firiau 5 ru-
fcfcente-livido. Perf. Difpof. Meih. Fung. pag. 21,
 & Synopf. pag. 362.

Son chapeau eft d'abord globuleux & prefque
 noir, puis convexe, large de trois pouces, d'un

•blanc-enfumé. Ses hmes font biançnes, un peu adhr: à ntc-s; le picidule :rés-ghbre, ehftique, velu a fa bafe, conique, Hiié, d'un roux-livide. Il croit dans les bois de pins.

2 2. AGARIC comptimé. *Agaricus compeffus*. Perf.

Agaricus fragilis > *pileo tnnui*, *planiufculo*, *Arregulariy fufco-ierreo*; *lamellis craffiufulis*, *diftantibus* > *albis*, *fupite compnifo* > *fubtortiu*. Perf. Synopf. pag. 363. — Sovcsrb. Fung. cab. 66. — Wither. Arr. 4. pag. 243.

Son picidule eft creux, comprimé, un peu tors, cannelé, long de crois pouces, épais de trois ou quatre lignes, foutenant un chapeau large de deux ou trois pouces, mince, transparent, aplati, irrégulier, d'un brun-terne, garni de lames blanchâtres, un peu épaiffes, diftantes, lancéolées, connivenres, arrondies, légèrement fourchues. Il croit en Angleterre.

233. AGARIC Wane. *Agaricus albus*. Perf.

Agaricus totus albus, *fubfolitarius*, *pileo carnofi* > *convexo*; *lamellis diftintis*; *fupite craffo*, *brevi*, *fubabfeendente*; *bafifubattenuato*. Perf. Synopf. 363.

Agaricus (virgineus), *nivcus*, *fupitt craffo*, *cy-Undrico*, *inugerrimo*. Batfch. Elem. Fung. pag. 39. tab. 3. &%. 12.

Ce champignon eft partout d'un beau blanc de neige, parfaitement glabre. Son picidule eft ptein, cylindrique, long de deux pouces ^ épais dh neur lignes, légèrement aminci à fa bafe\$ fon <chapeau charnu, convexe, puis plane, large de deux ou trois pouce*, un peu roulé à fes bordsj les lames diihntes, quelquefois échancrées ou un peu denies. Il croit fur ia terre, prefque foliuiere, dans ies fP 5fablonneuxj parmi les bruyères.

2 34. AGARIC blanc d'ivoire, *Agaricus ebumeus*. Bull.

Agaricus gregarius, *Candidas*, *pileo fubcarnofo*, *vifcofo*, *convexo*, *piano*; *marginé levi*; *lamellis fukdijantibus*, *parium decurrentibus*; *fupite longo*, *apice fquamulofo*. Bull. Herb. tab. 118. — Perf. Synopf. Pag. 364.

Agaricus nitons. Sowerb. Engl. Fung. tab. 71.

Agaricus foTifolus. Scopol. Cam. edit. 2. pag. 431. ^" Perf. Comment, pag. 16.

Amanita alba. Lam. Ditt. I. pag. 107. (Voyel AMANITE blanche, n°. 24.)

i 3 5» AGARIC difcoide. *Agaricus difcoideus*. Perf.

Agaricus fubafpitofus > *pileo carnofo*, *vifc'tdo*, *planiufculo*, *albido*, *difco jLwefcente* out *frugineo* ;

Utmellis fuhdecurentibus; *fupiteque mediocri albidis*. Perf. Synopf. pag. 365.

Il eft trois fois plus petit que le præc<f3ent, auquel il rtfemble beaucoup > il en diffère par fon chapeau plane, vifqueux, un peu jaunâtre à fon difque ou d'un brun-rouffâtre. Les kmes font minces, légèrement decurrentes j fon picidule prefque plein, un pea farineux.

i;6. AGARIC a` pied dord. *Agaricus chryfodon*. Batfch.

Agaricus fubc&fpitofus > *pileo carnofo*, *alb'tdo*, *marginé tomentofa*, *ftavido* y *lamellis dift'mttis*, *albidis*, *larere criffis*, *fubdecurrentibus*; *fupite folido*, *longo*, *fquamulofo/flavefiente*. Perf. Synopf. pag. 365.

Agaricus chryfodon. Batfch. Elem. Fung. 2. pag. 79. tab. 38. fig. 212.

Son picidule eft plein, alongé*, jaunâtre, écailleux i entouré à fon fommet d'un anneau velu, d'un beau jaune j le chapeau charnu, bUnchâtre, jaunâtre, tomenteux à fes bords, un peu route, plane, comptimé à fon difquej les lames libres* blnnchâtres, quelquefois un peu incarnates, crépues, i leur côte T velues & jaunâtres à leurs bords, légèrement decurrentes, II croit parmi U\$ feuilles pourriesj dans les bois de hêtres.

237. AGARIC rougeâtre. *Agaricus rubefcens*. Perf.

Agaricus pileo planiufculo, *marginé revoluto*, (0-mentofa; *difco rubefcente*; *lamellis diftiantibus* > *fubdecurrentibus*; *fupite fursum incefsto*, *fquamulofo*; *pileo concolore*. Perf. Difpof. Mfch. Fung. pag. 21, Synopf. pag. 366.

Son chapeau eft Mane, d'abord convexe, puis plane, roulé 2 fes bords, large de trois pouces, tomenteux^ rougeâtre à fon centre, garni en def^ fous de lames diftantes, légèrement decquentes; fon picidule long de deux pouces & plus, un peu é'cailleux, épais, de la même cotileur que le cha* peau. Il croit dans les bois de hêtres.

238. AGARIC fatiné. *Agaricus fericeus*. Bull.

Agaricus pileo campanulato % *nitido*, *pilofa* *fquamulato*, *rufefcente* aut *a-ibido*; *lamellis griftis vel fivicanibus*; *fupite longiufculo*, *pUrumque firiafo*, *fif* tulofa*. Bull. Herb. tub. 413. kg. i> & tab. 526. Nan Scaff.

^ *Agaricus* (fericeus), *pileo campanulato*, *fubcur* nofo*, *pilofa*, *fquamulato*, *candido* j *lumcllis adnexis*, *rubris*; *fupite longiufculo*, *fibrillifol*, *albido*, *tenuu* Petf. Synopf. pag. 366. — U, Icon. & Delcript. Fung. pag. 17- tab. 6. -fig. 1.?

Le chapèau de cet agw le eft, dans fa j^uneflfe, auffi luilant que du latin, d'abord conique, puis

plane, Taillant à son centre, de couleur brune, rousse ou brune, large de trois à quatre pouces, frotté sur ses bords & non lustré dans sa vieillisse, garni en dessous de lames fines, inégales, nombreuses, grises ou jaunâtres, décolorées à leur base; le pédicule ordinairement fistuleux, quelquefois pileux, long de trois à quatre pouces, nu, cyathiforme, trépané. Il croît en automne, dans les bois, le long des rivières, dans les prés.

259. AGARIC fourré. *Agaricus pellitus*. Perf.

Agaricus fragilis, *moerhousii*, *pileo planiusculo*, *carnosus*, *villosus*, *cundido*; *lamellis latiusculis*, *liberis*, *incarnatis*; *stipite brevi*, *glabro* a *alho*. Perf. Synopf. pag. 566.

Sa consistance est presque gélatineuse & sa faveur infipide, aqueuse. Son pédoncule est glabre, court, à peine de trois lignes, de couleur blanche & il soutient un chapeau d'abord convexe, puis plane, large de deux pouces, un peu charnu > fragile, coloré, blanchâtre, garni en dessous de lames larges de quatre lignes, libres, d'un blanc-incarné, fimbriées, comme crénelées. Il croît sur la terre, où il est rare.

240. Agaric blanc-fafrané. *Agaricus Urocrocus*. Perf.

Agaricus pileo carnosus, *convexo-plano*, *albido* y *lamellis congruatis*, *angustis*, *denticatis*, *dilute croceis* y *stipite utriusque Juhincruisidi* O₃ *concolore*. Perf. Synopf. pag. 367.

Son pédicule est long d'un pouce & demi, épais de trois lignes, légèrement frotté, renflé à ses deux extrémités jaunissant à un blanc jaunâtre, soutenant un chapeau de même couleur ou blanchâtre, charnu, très-glabre, hémisphérique, puis convexe, puis plane, large d'un pouce & demi, garni en dessous de lames nombreuses, un peu planes > faillantes, presque rameuses, larges d'une ligne, d'un jauné fafran clair, légèrement décurrentes. Il croît dans les forêts, sur le tronc des arbres, il est rare.

241. AGARIC trainant. *Agaricus erythropus*. Perf.

Agaricus subcapitatus, *pileo fuscato*, *hemisphaerico*, *albido-pallente*; *lamellis distinctis*, *subconatis*, *concoloribus* y *stipite longo* > *glabro*, *atro-rubente*; *basifiloides*, *incrassatus*. Perf. Synopf. pag. 367.

Agaricus repens. Bull. Herb. tab. 90.

Amanita repens. Lam. Dict. 1. pag. 109. {Voyez AMANITE rampante, 3j.}

242. AGARIC confluent. *Agaricus confluens*. Perf.

Agaricus cespitosus, *albus*, *pileo obtuse umbo-nato* y *lamellis confertis*, *angustis*; *stipite cavo*, *verulentotomentoso*, *rufescente*. Perf. Obs. Mycol. I. pag. 10. — Ic. & Descript. Fung. Fasc. 1. pag. 1; tab. 5. fig. 1, St. Syr. opf. pag. 368.

Agaricus tremulus. Batfch. Elem. Fung. I. pag. 110. tab. 20. fig. 104.?

Agaricus Jijpar. Batfch. Cont. 2. pag. 75. ub. 5S. fig. 210.?

Si consistance est sèche; sa couleur blanche; son pédicule un peu comprimé fistuleux, un peu renflé vers son sommet, converti d'un duvet roussâtre; son chapeau un peu phr, peu élevé à son centre: il devient roux après les temps pluvieux & garni en dessous de lames nombreuses, étroites. Il croît pendant tout l'automne dans les forêts, souvent par groupes fins & confluents.

243. AGARIC completé. *Agaricus compactus*.

Agaricus (ignatilis), *cespitosus* > *pileo carnosus*, *lividulo-albo*, *planiusculo*; *lamellis confertis*, *totis adnexis* > *candidis*; *stipite cavo*, *subtomentoso*, *jolido*, *albido*. Perf. Synopf. pag. 368. Non Bulliard.

Son pédicule est long d'un à deux pouces, épais de deux lignes, fistuleux, très-tomentueux, principalement à sa base, qui s'enfonce, comme une racine > dans les bois sur lesquels il croît. Il soutient un chapeau charnu, d'un blanc-livide > un peu livide, large d'un à deux pouces, d'une substance compacte, d'une odeur désagréable, un peu plane, garni en dessous de lames comprimées, minces, linéaires, blanchâtres, adhérentes. Il croît par groupes sur les troncs pourris.

244. AGARIC crétafé. *Agaricus crataegus*. Perlcon.

Agaricus edipitatus, *albus*, *pileo carnosus*, *cori-vexopleno* > *lamellis subconfertis*, *adnexis*; *stipite longiusculo*, *foetidotomentoso*. Perf. Synopf. pag. 369.

Il s'élève à la hauteur de deux ou trois pouces, sur un pédicule presque tomenteux, un peu comprimé, fir tout vers sa base, & un pédoncule courbé, point fistuleux, soutenant un chapeau charnu, d'abord convexe, puis plane, large d'un pouce & demi, garni de lames assez nombreuses, minces, étroites adhérentes, couleur d'eau. Il croît parmi les pins, sur les montagnes, par groupes de cinq à six individus adhérents par leur base.

245. AGARIC cannelé. *Agaricus rivulosus*. Perf.

Agaricus compactus, *pileo carnosus*, *convexo* > *piano* j *ex albido-fubrufescente* > *demum rimoso-rivu-*

lofo ; lam tilts confertis , paUefcncnte-albh y ftiphe
fncio y albbdo y fubtomentofa y bafi villofo. Perf.
fy110pr.pa3.569.

Son odeur , ainfi que fa faveur , n'eft point
defa:reable. Son pédicu'e eft long d'un ponce ,
epais de trois lignes , roide , blanchâtre , un peu
tomenteux , velu à fi bafe. S:m chapeau tft glabre,
large d'un pouce & plus , d'abord convexe , puis
plane , d'un blanc-roufleâcre. Il fe ride & prend
tnfuice'descannelures profondes, fouvenc concent-
riques. Ses lame* font nn peu décurrenttSj noin-
breufes, larges d'un ligne & demie > d'un blanc-
Wf. Il croit dans la forêt d'Hercynie.

246. ACARIC; couflinet. *Agaricus pulvinatus*.
Perf.

-*Agaricus pileo carnofo, fubtrofo y pulvinate , fib-
repando, glabro₃ albido, difco incarnato i pallido ;
lamellis confertis₃ decurrentibus y alb is y ftipite br-
viffimo y folido, duro*. Perf. Synopf. pag. 370.

Il a la faveur dii bolet comestible. Son pédicule
eft long d'un denù-pouce, dur, plein₃ foutenant
un chapeau large de quatre ou cinq pouces >
charnu, fubéreuv, glabre, blanchâtre₃ convexe ,
puis un peu plane, d'un incarnatpâle à fondifque,
^n peu ridé , point écailleux ; les lames nom-
breufes, blanches, décurrentes, minces, un peu
arquées, larges de trois lignes.-Il croit fur le tronc,
dans les fovêts.

*47- AGARIC d'un b!anc-fale. *Agaricus ford-
i* Perf.

*Agaricus fubgregarius y tot us fordid} alb us y plleo
carnofo y compatto , hctnifph&rico > convexo y mar-
gint ab initio involute y fubtomentofa ; lamellis con-
Jit₃ angujis , aquofo-âloïdis y ftipite fubfolido >
fibrillu*. Perf. Synopf. pag. 370.

Il a d'abord une faveur un peu douce , qui de-
cent en suite nauféabonde ; fa con/iftance tr&s-
jetme; (on pédiculs long d'un pouce & de quelques
J^nes, épais de deux ou trois lignes, légèrement
"breux 5 fon chapeau charnu, compafte, hémif-
Pjisricjue, puis convexe, à peine large d'un pouce,
d^ard enveloppé à fes bords, en suite m| &
S'abre, garni de 1»mes planes₃ nombreuies., étroi-
*s> tres-(errées, d'un blanc-fale, couleur do corne
* »eur bafe. It croit on folitaie ou par gioupes ,
Ca ns ies haies, les forêts , au pied des arbi-es.

Bull.⁴⁸. AGARIC parafite. *Agaricus parafiticus*.

*Agaricus fubparvus > fuhctfpitofus , parafiticus ,
y^o cumpanulato y fuprepundo , albido-pallifcncnte y
nelti diltib₃ y craffifculis y fufcis; ftipite
ncur vo y pUofo y folido*. Bull. Herb. tab. 574. fij. 2.

A.?

Agaricus (pilipes)', fafciculatus₃ fufcus ;

*pileo campanuldto ; ftipite toto fparsim pilofa**
Sowerb. Fung. tab. 149. — P^rf. Synopf. pag. 371.
— Anfptciesdiftinçia?

Otte efpèce croît parafite fur les grands agarics
à moitié pounis. Sa couleur eft bUnche 5 fon pé-
dicule cylindrique , nu, plein , un peu combé ,
long de deux ou trois pouces, un peu Velu à fi
partie inférieure, foutenant un chapeau d'abord
conique, puis plane; le cciure prééminent^a d'une
coultur plus fonc6e,hrge d'environ un deiv.i-
potice, fineux à fes b-irds, guni de lames iné-
gales, à peine adh^rent^s an pédicule₃ anincies
à leur bafe. Il croit en groupes, iu nombre de
trois ou quatre individus adhéréns par leur bafe.

249, AGARIC à pied brun. *Agaricus pkaispodius* %
Bull.

*Agaricus brunneo-fufcus, pileo umbonato₃ margine
finuatOy la minis candidis, bafi arcuatis, ins. quclibus₃
ferè libens ; ftipite folido, bafititmicifato*. Bull. Herb,
tab. j52. fig. 2.

Son pédicule eft long d'environ trois pouces ,
d'un brun-roufleâtre, nu, plein, glabre, renfl^ i
fa bafe ^ rétréci à fon milieu, élaigi à fon femmet,
foutenant tin chapeau de même couleur, d'abord
convexe , puis plane ou concave , failhnt à fon
ceutre, un peu fineux à fa circonférence, large
de deux à quatre pouces, garni de lames blanches,
iiegaleSj arquées à leur bafe, peu adh^rentes au
pédicule. Il croît folitaire fur h terre.

250. AGARIC ondulé'. *Agaricus undulatus*.
Bull.

*Agaricus parvulus , pileo tenui y umbonato, pla-
niufculo, yonato , albl do ; lamdis confertis % decur-
rntibus > Jubargillaccis y ftipite longiufculo, fubflexuo-
fo₃ undulato*. Bull. Herb. tab. f3j. rig. 2. — Perf.
Synopf. pag. 371.

^Son chapeau eft peu charnu , Wane, marqué de
zones concentriques , d'un jaune-pâle, tacheté de
gris à fon centre , d'abord conique , puis plane ,
large do huit à neuf lignts, un peu fineux fur ft\$
bords, foutenu par un pédicule gièle , fiftuleux ,
nuj cylindrique , blanchâtre, un peu flexueux,
long de deux pouces & plus j les lames nombreu-
fes, inégales, un pcu décurrentes, jaunâtres. U
croit fur la terre.

2ji. AGARIC jaune d'nrgile. *Agaricus argitla**
ceus. Perf.

*Agaricus fubparvus , pileo conico, carnofo , mem-
branacco > umbonato, mirente, aliw (fubpallficnte) ;
lamellis primb allns , dcmurn argiliaceis ^fufcfcnci-
bus y ftipite mediocri, fubtenui. ?ev(.* Obf. Mycol. 1.
pag. yi, & Synopf. pag. 372.

£. *Agaricus (immutabilis) , totus candidus, fub-*

rigidus, *pileo campanula*[^], *acuto*, *subfericeo*; *la-*
met Us cor.frtis, *candidis* (*immutabilius*); *stipite*
crajiLfculo, *duro*, *folido*. Peri. 1. C.

Son p^odicule est un peu roicte, grêle, peu élevé, nu ou couvert d'une membrane très-fugace, soutenant un chapeau charnu, membraneux, conique, un peu aigu, d'un aspect foyeux, strié, large de neuf lignes, d'une couleur blanchâtre qui pâlit avec l'âge; les lames conniventes, d'abord blanches, puis d'une couleur terreuse, d'un brun-brun. La variété \$ e(i un peu plus grande. Ses couleurs ne changent point, excepté celle des lames, qui devient un peu cendrée. Elles croissent toutes deux dans les forêts.

2. 2. AGARIC en capuchon. *Agaricus cucullatus*. Perf.

Agaricus subgregarius ₃ *subparvus*, *toius candidus*, *pileo campanulato*₃ *levi* *hmelis arcuatis*, *decurrentibus* *stipite long* *go*, *bas* *subincrassato*, *pihfo*; *pilis erectis*. Perf. Synopf. pag. 37}.

Son aspect est aigre, élégant[^] de couleur blanche. Son pédicule est filuleux, long de deux pouces, pileux, épaissi à sa base, t^o à son sommet, soutenant un chapeau large de trois ou quatre lignes, d'abord conique, puis campanulé[^], très-lévé 5 fes lames décourbées, courbées en arc. Il croît par groupes, sur la terre, parmi les mouffes.

2f5. AGARIC alliaire. *Agaricus alliatus*. Perf.

Agaricus subgregarius, *odoratus*, *subparvus*, *ficcus*, *pileo subcarnoso*, *piano*, *ruguloso*₃ *pallestent-albo*; *Lime illis crispis* *stipite breviusculoy nffcente*. Schoeff. Fung. tab. 119. — Perf. Synopf. pag. 37}.

Agaricus Scaffieri. Perf.

Cet agaric est petit, il répand une odeur d'ail. Son pédicule est rouillé, fistuleux, coriace, haut d'un pouce; son chapeau plus que charnu, à peine large de quatre lignes, convexe, puis plane, médiocrement relevé, d'un blanc-pâle, à peine strié, garni en dessous de lames blanchâtres, crépues qui se détachent facilement du pédicule. Il est sur les lieux montueux, ordinairement par groupes, sur les gazons, parmi les bruyères.

2\$'4. AGARIC à pied calleux. *Agaricus callopus*. Perf.

Agaricus gregarius > *inodorus*, *parvus*, *pileo sub-*
tarnoso, *convexo piano*, *Uvi*₃ *lamellis que adnexis*, *albidis* *stipite subtenace* > *cavo*₃ *nitido*, *rufo-badio*. Perf. Synopf. pag. 373.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais il est dépourvu d'odeur, d'une couleur plus échantée; son chapeau lisse, point relevé, bien moins charnu; ses lames détachées du pédicule, éthancrées, un peu adhérentes entr'elles, le pédicule fistuleux un

peu coriace* d'un roux-clair. Il croît dans les bois de hêtres.

iff. AGARIC tubéreux. *Agaricus tuberofus*. Bulliard.

Agaricus gregarius, *parvus*, *albidus*, *pileo convexo*, *papillato* *stipite brevi*, *fubrufefcente*, *tuberibus innaio*. Bull. Herb. tab. 2j6, 6c tab. 12. fig. 4. — Perf. Synopf. pag. 374. — Decand. Flor. fran\$. vol. 2. pag. 178.

p. *Agaricus amanii*. Battch. Elem. Fung. 1. p. 109. fig. 93. — Perf. Obf. Myc. 2. pag. 51, & Synopf. 1. c.

y. *Agaricus* (*cirratus*), *gregarius*, *pileo sub-*
papillato, *piano*₃ *albido* *stipite rufefcente* *lamellis confertis*₃ *albidis* *stipite longiusculo*, *tenui*, *rufefcente*, *fibrillulis longis obfuo*. Perf. Obf. Myc., & Synopf. 1. c.

Bulliard & Perfoon font d'un sentiment un peu différent sur le développement de cette fungulière plante. Selon le premier, on aperçoit d'abord une petite graine ou tubercule rougeâtre, plongé dans le corps ou entre les ramifications des grosses espèces d'agaric ou de bolet. Cette graine s'allonge en un ou plusieurs points, de chacun fort un filet menu, blanc & surmonté d'une petite tête. Ce filet se développe, & on voit enfin un agaric long de deux ou trois pouces au plus, dont le pédicule est grêle, nu, pleuré, fistuleux, garni vers sa base d'un anneau de poils, & continu avec le tubercule rougeâtre. Le chapeau est large de cinq à six lignes, plane ou convexe, blanchâtre, lisse, doublé de feuillets inégaux, blancs, non décourbés sur le pédicule. Perfoon, au contraire, croit que le tubercule rougeâtre est un végétal particulier, analogue aux truffes du safran, qu'il nomme *clérote des champignons*. Il dit qu'on trouve quelquefois l'agaric sans ce tubercule ou cette plante. Cette espèce croît sur les grandes espèces d'agarics ou de bolets à demi pourris.

256. AGARIC rameux. *Agaricus ramofus*. Bull.

Agaricus laihus, *pileo hemisphaerico*[^] *deinconvexo*, *orbiculari*, *laminis interqualibus*, *ad infertionem stipitis dilatatis* *stipitibus cylindricis*, *bas* *longè connatis* *& ramos simulantibus*. Bull. Herb. tab. 102.

Amanita ramosa. Lam. Dict. I. pag. 108. (Voyez AMANITE, n°. 32.)

2J7. AGARIC des rameaux. *Agaricus ramcalis*. Bull.

Agaricus gregarius, *parvus*, *subperfilens*, *pileo subcarnoso*, *hemisphaerico*, *albido* *stipite rufefcente*, *lamellis confertis*, *angustis*; *stipite incurvo*, *perver-*
raneo. Bull. Herb. tab. 336. — Perf. Synopf. pag. 37j, & Obf. Mycol. 1. pag. 45 & 47.

. Cet agaric est blanc, excepté le centre du chapeau, qui est rougeâtre. Son pédicule est long d'environ deux pouces, nu, grêle, cylindrique, foutuant un chapeau d'abord convexe, puis concave, point (trié, à peine) à peine à peine d'un pouce, continu avec le pédicule, garni de lames nombreuses, inégales, terminées en pointe sur le pédicule sans s'y adherer, mais réunies entr'elles. Il croit sur les branches mortes tombées à terre, à den pourries, particulièrement sur celles du rofier de tiu bouleau, dans le couranc de l'automne.

258. AGARIC inodore. *Agaricus inodorus*. Bull.

Agaricus albidus, pileo conico, dein piano, urnbanato y margine subfiauofoyinteraum lacero; lamini-
* fufco-jlavus, pediculum versum acuminatis; stipite
subfiauofoyinteraum ant fiftu/oso. Bull. Herb. tab. 514.
g. 2.

. Son pédicule est nu, cylindrique, plein ou fistuleux, quelquefois un peu cortueux, blanchâtre, long de deux pouces & plus, foutenant un chapeau conique, puis plane, blanchâtre, Urge d'un pouce & demi, protubérant à son centre, légèrement finueux à ses bords, quelquefois fendu dans sa vieilleffe; les lames Jibres, nombreuses à j^gales, terminées en poir. teducot^dupiducieu. Ai croit folitaire, sur la terre.

259. AGARIC terreux. *Agaricus geotropus*. Bull.

Agaricus albidus vcl flayo-pallefcens, major, P^{ko} rot^{ndato}, eentro mummofo; lamellis intqu-
libus, decurrenti'ws; fiftiu concolore, aliquand bafu
subhirfuo. Bull. Herb. tab. j 7 * . fig. 2.

Cet agaric est quelquefois emièrement blanc, plus souvent ses lames font blanches, & le reste est d'un jaune-pâle & terreux. Son pédicule est nu, plein, grêle, cylindrique, quelquefois un peu velu à sa base, long de deux ou trois pouces, épais de quatre à six lignes, foutenant un chapeau régulier, arrondi, convexe, puis plane même concave, faillant au centre, garni de lames nombreuses, inégales, décurrens. Il croit folitaire ou en groupes peu nombreux, sur la terre.

m

260. AGARIC petit bonnet. *Agaricus pileolarius*.

Agaricus pileolarius primùm hemisphaericus, dein convexo, r^{me}rgine reflexo, grifio, fucefcence, pulverulento, fⁿI > faminis griftis; stipite albedo, fibrillofo, fth|| Ventr^{ko} f * fⁱ^o, firiis grifeis vel jlavicantibus, Uil. Herb. tab. 400.

Le pédicule est long & trois pouces, renflé à sa base, plein. Je couleur blanche, traversée de fines grises ou jaunâtres, cotonneux en dedans. Le pédicule est continu avec le pédicule, est d'abord hémisphérique, puis convexe, ayant des

bards repliés en dedans, puis plane & un peu concave, large de quatre à cinq pouces. Sa chair est épaisse, ferme & blanche sur sa surface fêlée, farineuse ou cotonneuse, d'un gris-rouilleux sur ses lames décurrens, nombreux (es, inégales, d'un gris-chir. Il croit vers la fin de l'été, dans les bois, sur des anses de feuilles pourries.

161. AGARIC des bruyères. *Agaricus tricctorum*. Bull.

Agaricus gregarius, atidus, pileo flavescenu, convexo, rarb eentro prominulo; lamellis juba^fian*
tibus, stipita weti; apke fift'Urfo, non fauamulofo. Bull. Herb. tab. jp'. fig. 1. Non Pcf.

Il a de grands rapports avec *Vagaricus, cibur-neus*; il en diffère par son pédicule fistuleux vers son sommet & point écaillé par (on chapeau) blanc-jaunâtre plus convexe, à peine protubérant à son sommet. Il croit par groupes dans les bois.

261. AGARIC moufferon. *Agaricus albivus** Schoeff.

Agaricus uiutaceus, pileo sphirico, dein campanulato, y quam maxima carnofo, margine patum revoluto; laminis confertissimis, in Aqualibus y apicibus acuminatis; stipite pltramque basi incrassato, subhirfuto. (Agaricus moufferon.) Bull. Herb. tab. 142. (Voyez AMANITE, n°. 25.)

16f. AGARIC du bois mort. *Agaricus Ugnatilis*. Bull.

Agaricus cespitosus, pileo umbonato, glabro cinnamomeo; lamellis subdecurrentibus, pal tude ferrugineis; stipite squamifera, subtenui, cylindrico. Uillu Herb. tab. 554. fig. 1. — Decand. Flor. franj. vol. z. pag. 176.

Agaricus caudicinus. Var. Perf. Synopf. pag. 271.

Cet agaric, dit M. Decandolle, ressemble à *Vagaricus annulaire*, mais il en diffère cependant en ce qu'il n'a point de collier. Son pédicule est plein, cylindrique, souvent courbé à sa base, fauve, moucheté, vers la base, de petites écailles brunes. Le chapeau est d'abord convexe, puis plane, souvent finueux jaune, avec le centre fauve. Les feuillets font d'un rouge de brique, inégaux, adhérens ou légèrement décurrens sur le pédicule. Il croit sur les bois de charpente & il coupe des vieux troncs. »

264. AGARIC à tête enfumée. *Agaricus stapnocephalus*. Bull.

Agaricus pileo flayo, feniore ad centrum & marginem nigro; laminis raris, in Aqualibus, intis emarginatis; stipite cylindrico, basi parum attenuatoj fla-

vescente, longitudinaliter striato. Bull. Hetb. tab. J47. fig. 2.

Son chapeau, d'abord convexe, devient plane, de couleur fauve > le centre & le bord noirâtres dans sa vieillisse, garni en dedans de lames inégales, d'un roux-fauve, échancrées à leur base, un peu prolongées sur le pédicule : celui-ci est nu, plein, cylindrique, un peu rétréci à sa base, charnu, jaunâtre, rayé longitudinalement, long de deux pouces & plus, épais de six à huit lignes. Il croît folitaire ou par groupes sur la terre.

265. AGARIC en fuseau. *Agaricus fufiformis*. Bull.

Agaricus c&spitofus, pileo fusco-flavescente > convexo, campanulato, feniore subpinofo y stipite Uvi, apice cylindrico, medio ventricose, basi acuminato, concolore. Bull. Herb. tab. 76.

Amanita xdematosa. Lam. Did. I. pag. 108. (Voyez AMAMITE, n°. 30.)

166. AGARIC tortu. *Agaricus contortus*. Bull.

Agaricus ra dice ni^rd j subconicd, stipites flexuofos, glabros, fusco-nigrescentes, plurimos emittente; pileo concolore, convexo; centro prominulo, ratundato; laminis candidis. Bull. Herb. tab. 36. (Voyez AMANITE, n°. 31.)

267. AGARIC poudreux, *Agaricus furfuraceus*. Bull.

Agaricus pileo pulverulento-lutescente, centro mammoso, margine subfinuato, maculis fuscis centro numerosioribus; lame His primis albidis, dein flavicantibus stipite pleno, candido. Bull. Herb. tab. 532. fig. i. Non Ptrf.

On le distingue de l'agaric finué à son chapeau d'une couleur jaune plus foncée, bien moins umide à ses bords, poudreux à sa surface, parsemé de mouchetures fauves, plus abondantes vers le centre; d'abord hémisphérique, puis campanulé, puis plane, protubérant à son centre, garni de lames libres, inégales, blanches, ensuite jaunâtres, ascendantes du côté du pédicule : celui-ci est droit, nu, plein, de couleur blanche, long de trois à quatre pouces, d'épais de quatre à cinq lignes. Il croît sur la terre, par groupes ou folitaire.

§. V. MYCENA. Perf. Point de coiffe ni d'anneau; pédicule central ordinairement fistuleux; chapeau non ombiliqué y lames ou feuillettes qui ne noircissent point en vieillissant.

268. AGARIC odeur d'ail. *Agaricus alliaceus*. Perf.

Agaricus folitarius, gracilior, pileo campanulato

membranaceo-fufcescente y lamellis distinctis, albidis; stipite longo, nigrescente, glabro, subradicato; basi frigid. Perf. Synopf. pag. 75, & Obf. Mycol. 2. pag. j4. — Jacq. Flor. austr. tab. 82. — Linn. Syft. veg. c pag. 1014.?

Son pédicule est glisque, noirâtre, alongé, à peine tomenteux, rétréci à sa base, supportant un chapeau campanulé, membraneux, d'un brun plus ou moins foncé, à fibres peu miroquées, garni en dedans de lames libres, séparées, blanchâtres: il répand au loin une forte odeur d'ail; il croît en automne, dans les lieux humides, parmi des amas de feuilles en putréfaction.

269. AGARIC porreau. *Agaricus porreus*. Perf.

Agaricus gregarius, majusculus, pileo membranaceo, hemisph&rico; lamellisque flavescens; stipite longo, subtomentoso, deorsum sanguineo. Ytlf •Synopf. pag. 376.*

Agaricus (alliaceus), stipite subrubello, ad apicem attenuato, basi subfurfurata; pileo ex albido-rufescente, piano vel convexo y vel centro gibbofo y laminis concoloribus, liberis. Bull. Herb. tab. IJ8, & tab. {24. fig. 1.? — Scopol. Cern. 2. pag. 4^4. — Sovrerb. Fung. tab. 81. — Ant. Juff. Ad. Parif. 1718. pag. 382.

Cet agaric n'est peut-être qu'une variété de l'espèce précédente, à laquelle il ressemble beaucoup, & qui répand une forte odeur d'ail. Son pédicule est grêle, nu, cylindrique, un peu conique, plus ou moins velu ou pubescent, long de quatre à cinq pouces, épais d'environ trois lignes, pâle & rétréci à son sommet, rougeâtre à sa base, d'où découle quelquefois un suc rougeâtre. Son chapeau est plane ou convexe, large de deux pouces au plus, faillant en bords à son centre, un peu finué à sa circonférence, peu charnu, d'abord blanc ou jaunâtre, puis rouffâtre, garni de lames inégales, peu nombreuses, libres, rouffâtres, létrécies en pointe du côté du pédicule. Il croît sur les herbes mortes, dans les bois humides, en automne.

270. AGARIC ventru. *Agaricus ventricosus*. Bull*

Agaricus albido-rufescens, stipite basi ventricoso; radice simplicis, acuminatâ; pileo primo campaniformi, dein de convexo; laminis rufis, finuops, ham terminals*. Bull. Herb. tab. 411. fig. z.

Son pédicule est fistuleux, nu, renflé à sa base, prolongé en une racine simple & pointue, long de quatre à cinq pouces, soutenant un chapeau d'abord campanulé, puis convexe, qui devient assez souvent protubérant à son centre & forme à ses bords; large de trois pouces au plus, tantôt presque blanc > tantôt d'un gris-jaunâtre, garni en dedans de lames nombreuses, rouffes, finues terminées par une forte de crochet légèrement décurrent

ctecurrent fur le pddicule, II croît dans les bois, en été & en automne.

271. AGARIC fistulosus. *Agaricus fistulosus*. Bull.

Agaricus CAJpitofus y ftipite levi, radlcato, exfucco, tafi frigofo-hirto; pileo mcmbanaceo, umhonato, livido-fufcefcntc; lameilis diftinctis, a/«.* Bull. Herb. tab. fi8. excluf. litt. H. P., & tab. 563. fig. 4-

Agaricus gaUriculatus. Perf. Synopf. pag. 376, & Obierv. Mycol. 2. pag. 77.

Agaricus pfcudoelypeatus. Bolt. Fung. tab. 154.

Agaricus mammillaris. Hoffm. Nom. pag. 217. tab. 4. fig. 1.

#. *Agaricus fifiulofus communis* Dec. Flor. fran[^]. vol. 2. pag. 160. — Bull. 1. c. fig. F. D.

Agaricus ga/ericularus. SchoiS. Fung. tab. C2.— Perf. Obf. Mycol; I.e. var. £.

£. *Agaricus rufefcens*. Bull. 1. c. fig. E.

V. *Agaricus gracilis*. Bull. 1. c. fig. O. P.

e. *Agaricus prolif&rus*. Sowerb. Fung. tab. 169.

<< 11 eft peu de champignons, dit M. Decan-
do¹^, qui varh-nt autant que celui-ci pour le port,
la grandeur & la couleur. Son pédicule eft quel-
quefois très-grêle, long de quatre à cinq pouces
ou de deux & demi, mais plus épais. Sa couleur
eft bianchârre, roulfe ou d'un gris plus ou moins
joncé j Ton chapeau conique ou en cloche, plane ou
fouvent marqué d'une protubérance à ion centre.
•Au milieu de toutes ces variations, on remarque
S^efonpedicultefttoujourscylindrique, glabre ^r
fâns llries; qu*â fa bafe il fe renfle un peu & eft
chargé de petits poils roides & noirâtres 5 qu*il fe
prolonge en une petite racine pointue, qui entre
âans les fentes des arbres. Si on coupe ce p^di-
c^ule, on voit qu'il eft tubuleux dans toute fa lon-
gueur, & qu'a fon fommet ce tube eft-divifé par
une protubérance qui part du chapeau. Les feuil-
i^{ets} font nombreux, bianchatresou grifâtres, tr^s-
j.ⁿ?g3ux, un peu adherens an pedicule. Quelque-
*o^s il fe d^veloppe, fur Je chapeau, une cupule
S¹^ offre en dedans des fc-uilletts concentriques
comme fi c'etoit un petit chapeau d'agaric ne a
l^{enve}rs. II croit en automne, par groupes reunis
P^a* le pied ^ fur les troncs & les branches d'ar-
bres.>

272. AGARIC à cent raies. *Agaricus polygram-
mus*. Bull

*Agaricus folitarius, ftipite caudato, longitudina-
ftr friato, argenteo-c&fio y* pileo campanulas, ww-
bonato > fubcimreo.* Bull. Herb. tab. \$oj, & cab.
fi8 fig. H. —Perf. Obferv. Mycol. 2. pag. 50,
& Synopi. 377-

Botanique. Supplément* Tome L

J. *Agaricus f llivcus*), *totus amornè albus*. Perf.
1. c.

y.? *Agaricus (atro-cyaneus), niger, cyantoyru-
natus, pileo cucullato, densè firiato-f<lcato; margint
extremo albeniore; ftipite tlongato, lineari, frinto-
fulcato; lameilis alhentioribus.* Batfch. Elem. Fung.
pag. 101. tab. 18. fig. 87. Fort} junior.

\$. *Agaricus cynopkallus*. Batfch. 1. C. fig. 85*
(*Fungus nondum evolutus,*)

Riproché du précédent, celui-ci offre, comme
lui, plusieurs vari' /tès remarquables, surtout par
le changement de couleur. Son pédicule eft long
de quatre-à cinq pouces, souvent velu à fa bafe,
cylindrique, imrque* de l'bies bleuâtres, longiru-
diiiales > fistuleux, fans protubérance au fommet
du tube, n-imi d'une racine alongée, pointu; il
foutient un chapeau d'un gris-noirâtre, d'abord
ovo'irre, puis conique, puis plane ou concave,
déchiré à fes bords, proëminent à fon fommet,
large de deux pouc?s & demi, peu charnu, garni
de lames libres, blanches, inégals. Get agaric eft
tout-à-fait blanc dans la variété /5, noiritre, par-
femé de p-tites taches bleues dans la variété y;
fon chapeau profondément canntlé, Manchâtre
vers fes l'ords. II croit ordinairement foitaire,
dins les cavnés des vieux troncs, en été & en
automiie.

273. AGARIC pied menu. *Agaricus filopes*. Bull.

*Agaricus ftipite longiore, tenuiffimo, ad apicem
attenuato, baf hirfutijfi'no; pileo conico vel camp-
niformi, ftris rufis, radiantibus notato.* Bull. Herb.
tab. 320.

*Agaricus (pilofus), piltp glabro, membranacto j
albido, cinereo, fubhemif.kdfico, papillato, ft iato,
lameilis diftinclis ftipjteque lon*o, tenui, baf vi I loft-
albidis.* Perf. Synopf. pag. 380.? — Batfch. Elem.
Fung. pag. 67. fig. 2.?

«. *Agaricus campanulatus*. Bull, 1. C« fig. A.

^ *Agaricus conicus*. Bull. 1. c. fig/ B.

Son pédicule eft fort grêle, long de fix à fept
pouces, cylindrique, fiftuieux, bianchâtre, rē-
tr^ci vers fon fommet, très-velu à fa bafe, fou-
tenant un chapeau carripanulé dans la variē[^] #₃
conique dans U vaiiété ^, mince, bianchâtre, à
peine large d'un ponce, marque de ftries rouf-
feâtres, divergentes, garni de bmes blanches
lilfes, inégales. II croit dans les bois, parmi les
mouifes.

274. AGARIC d'eti. *Agaricus tftlvuu* Perf.

*Agaricus foliUrius, Urnftris, pileo fubmembra-
naceo, obtusè umbonato, jubcorrugato, cine'eo-li»
yido; lameilis candidis j ftipite levi, fubradicato;*

C c

radice arcuatâ, pilofa. Perf. Obf. Mycol. pag. 9, & Synopf. pag. 372,

^ Cette eſpèce n'eſt peut-être qu'une variété de *Yagaricus polygrammus*. Son pédicule eſt plus long, de coulur ttndrée, lille, pileux feulement .à fa baſe; fa racine arquée. Son chapeau eſt preſque membraneux , un peu ridé, légèrement protubérant & obtus à Ton centre, cie couleur plombée; les lames blanches, d'une grandeur médiocre. Il emit fur la terre, le long des branches de pins abartues.

27J. AGARIC noir-blanc. *Agaricus atro-abus*. Bole.

Agaricus pileo (levi) , margine alb i do , tipice nigro ; ſtipite (radicato ?) , fiſtuloſo , baſt plumoſo. Boh. Fung. pag. 137. tab. 157. — Perf. Synopf. pag. 378..

Son pédicule eſt long de trois pouces, fiſtukux, un peu renfle, écailleux à la baſe, noirâtre dans fa jeuneſſe , prolongé en une racine bruns. Son chapeau ti d'abord oblong, puis campanula, liſe à li ſuſſicie, d'abord encièrement noir, ptis blanc à fa circonreren^e, garni en deſſous de lames blanches & arquées, il croit en Angleterre.

276. AGARIC à pied laiteux. *Agaricus galop us*. Perf.

Agaricus ſubſolitarius, trreſtris , pilto campanulato , nigrejenu-glaucio ; I am tills ſubdi/antibus, albedo-cinereis ; ſtipite(ubradicato, fraſto fuccum Lactem fecernentt. Perf. Obi. Mycol. 2. pag. 56, & Synop pag. 379.

Agaricus lattefcens. Schrad. Spicil. Flor. germ. pag. 128.

Il eſt line fois plus petit que Tagaric ſiſuicux. Ses coule;rs font plus on moins foncées. Sorv pédicule fe prolonge en une racine : il en découle un fuc laiteux lorſqu'on le brife. Le chapeau eſt campanulé, glauque, noirâtre; les lames ur. pen diſtanres, d'un blanc-cendré. Il croit preſque folitaire dans les forêts, fur la terre, parmi les gaions.

277. AGARIC à pied enſanglanté. *Agaricus h&mat op us*. Perf.

Agaricus cdſp'uofus > pileo carnoſo , membranaceo, ex albedo-rubefcente ; lame I Us avguſtis , albis y ſtipite ſtibtenui, ruſefcenie , rupio fuccum rubrum fecernente. Perfoon 3 Obf^rv. Mycol. 2. pag. j6, & Synopf. P*S- 179*

Il découle de ſan p&dicule feul tin fuc rougeâtre. Son chapeau eſt un peu charnu , membraneux, d'un blanc lavé de rouge, larg& d'un pouce au plus , preſqu'hdmiſphérique, foutenu par un p^licule grêle, rouiltâtre, long de deux pouces:

Les lames font blanches, étroites, nn peu fvan-gées. On diſtingue à la loupe, fur leurs c&oc^b, des paricules brillianus. Il croit fur le tronc des arbres.

278. AGARIC à pied fafrané. *Agaricus crocutus*. Perf.

Agaricus pileo campanulato , cinereo , obſoletè friuto; lamellis ſt/pitcquc fucco croceo refertis. Si hrad. Spicil. Flor. germ. pag 118. — Penbon, Synopf. pag. 380.

Son pédicule eſt long de deux ou trois pouces, fouvc nt flexutux , jaune à fa baſe, bhncâtre à fon {jommets le chapeau campanulé , large de t^ua-tre lign^s, de couleur cendrée, à peine ftrié 5 les lames dillantes : il en découle, ainſi que du pédicule, une liqueur infipide, d'un jaune de fafran. Il croit paimi les i'euilts pourries.

279. AGARIC poli. *Agaricus levigatus*. Perf.

Agaricus ſubgregarius , trreſtris, pileo membranaceo , campanulato , dealbaco-cinereo , Uvi ; lamellis albidis y ſtipite meivcri, baſi pills fibrilloſis. Perf. Synopf. pag. 380.

Hs'6'fcve à peine à la hauteur de deux pieds, fur un pedicule mini à fa baſe de petits poils fibreux. Son chapeau eſt membraneux, large d'un demi-pouce au plus, liſe, campanulé, à peine (trié, d'un blanc-cendré j les lames blanches, preſqu'emiérement adhérentes au pédicule. Il croit en automne, en groupes épars fur la terre, dans les bois de pins.

280. AGARIC à tete g^te. *Agaricus lepiocephalus*. Perf.

Agaricus totus cinereus, pileo tenuiſſimo ſubumhonato , repando, fulcato , lamellis crajjiuſculis , obſ' curé cinereis } ſtipite ſabbrevi , glabro. Perl. Icon. 5f Defcripe..Fung. pag. 48. tab. 12. rig. 4, & Synopt. pag. 381.

Il rdpend nne odeur de nitre. Son pédicule eſt court, glabre, filiuleux 5 fon chapeau irès mince, un peu protubérant & médiocrement charnu à ion centre, ſi'lonn&, un peu finué i ſes bords. de couleur cendrée , garni de lames un peu épaiffes» d'un cendré plus foncé > adh^rentes , un peu ^chanrées. li croic en Allemagne, dans les rorées.

281. AGARIC pied janne. *Agaricus flavipes*. Perf.

Agaricus gregarius , pileo campanulato , friato , lamellifque alvido-cinereis ; ſtipite clongaio , ſubviſ' ſofo jttuveſcente. Perf. Synopf. pag. 382.

Agaricus plicatus. Schoeff. Fung. tab. jr.

Agaricus (flavipes) , ſtipitatus, pileo campanur

too j pllcato, alhldo fufco ; lamillis aibidh; ftiphe fiftulofa favo. Sibth. Flor. oxon. pag. 30;.

Cet agaric, qui parch étie une vari-té du fuit^{vat}H^e p^us grand dins toutes fes parties; il en differe par Ton chapeau convexe, légèrement plillé. Son pédicule eft jaur.ârre, vifqueux > alonga, fiftuleux ; Ton chapeau campanulé, puis convexe, frié, d'un blanc-cendre \$ les lames blanchâtres. II croit en Angieterre, dans le Ilanovre, fur la terre, p^r grouped, en automne, p^r les pins & les bruyeres.

282. AGAJIIC à couleurs variées. *Agaricus cypiterygius*. Perf.

Agaricus fubufpitofus, pileo campanulato > leviuf-Cuio, obtufo aut fu^umhruculato, cincno > c&fio, fubvfcofo; I a me His dift.intibus% albis, ftipite fulphureo, vifcido. Perfoon, Difpof. Mcth. Fung pag. 25, & Synopf. pag. 382.

* *Idem, pileo rigido % fubargenteo feu plumbeo-crfo*. Perf. 1. c.

iS. *Idem j pileo flavido*. Perf. 1. C.

y. *Idem, lamellis fubcafiis aut fubincarnatis*. Ptf. 1. c.

^ ? *Agaricus (nutans), pileo primo nutante^ rufifiente;? marginc dentato, dentibus porrectis, ab in'uo fuptm ambitibus*. Sowcrb. Fung. tab. 92.

Très-variable dans fes couleurs, cet agaric s'éleve à la hauteur de deux pouces iur un pédicule épais d'une ligne, vifqueux, d'un jaune de fofte ; il fupporte un chapeau large d'environ quatre li^nes, fee ou peu charnu, prefque lifle, cimp^{an}ulé, obtus ou lég^{er}ement ombiliqué, à peine vif-Ru. "nx, d'u?i bljnc-cendré, un peu bleua¹ tre, quelquefois plomb[^]3, argentéou jiuⁿâtre, papyracé ou plifféj-les lames diliantas, blanches, quelquefois tirant fur le bleu du ce couleur incarnate. JI croir Pfefque par groupes j fur les rameaux abattus des pins, en Angieterre.

283. AGARIC rayé. *Agaricus Uncatus^uW*.

Agaricus folitarius, ficcus, pileo fuitato, lintato, flzvejcenc-opaco y lamellis diftantibus, albidis, bafi venofis > ftipite bafi fubtomentofa, al'o. Dull. Herb. tab. J22. — Perf. Synopf. pag. 383.

Son extérieur a une apparence de fêchereffe Sc d'aridité. II s'éleve à la hauteur de deux pouces, iur un pédicule blanc, lèpérement tomenteux à fa bafe, plein, grêle, cylindrique, foutenai t un cham^{pan} campanulé, d'un jaune-foncé, tiaverfé par des lignes noirâtres > divergentes, large de trois à quatve lignes, garni en deffous de lames c^{ai}iiantes, adhérentes au pédicule, blanchâtres, un ptu vein^{es} à leur bafe. (I croir folitaire, en automne, Par^{am} la mouffj, dans les bois de hêties.

284. AGARIC tubulé. *Agaricus foraminulofus*, Perf.

Agaricus f^fius, glaher, pileo campaniformi, f&pius cpjico, nunquim fuprà friato; lamdlis in&qualibus, liberis; ftipite cylindrico tenui. Bull. Herb. tab. 403. fig. 13. C-, be tab. 55; fig. 1.

II fe diftingue du précédent en ce que la furface de (on chapeau ett liffu³ jamais ftriee, de couleur fauve plus ou moijs prononc^e. Son pédicule eft grêle³ glabre, fiftuleux, cylindrique, long de trois pouces & un peu plus. Le chapeau til campanulé, plus fouvent conique, quelquefois aplati³ protubérant à fon centre Jans fa vieilleffe, large d'un pouce & denii", garni de lames libres, nombreuses, inégales. II croit folitaire, en automne, lui Id bord des chemins.

285. AGARIC jaune-blanc. *Agaricus lutto-albus** Bait.

Agaricus ft'1 pitatus, parvus, pileo conico³ friato, flavo; lamdlis trifidis, albis, ftipite filiformi. Holt. Fung. tab. 38. fig. 1. — Perf. Synopl. pag. 383.

Son pédicule eft filiforme, haut d'un pouce, de Tépaiffeur d'un poil de porc, d'un jaune-pâle j fon chapeau conique, large de trois liBntSj jaune, ilriéj fes lames blanches[^] trifides., élargies, II croic dans les forêts.

* 28[^]. AGARIC citronnelle. *Agarkus citrinclLs*. Perf.

*Agaricus gregarius, miftutus, pileo friato, kemiph&r'ico, papillate, ftipiteque bnvi, bafi pilofa, cifino; lamellis fubventricofis, uncinatis, albidis** Perf. Icon, ftc Defcript. Fung. pag. 44. tal>. 12.

^ ? *Agaricus (tenellus) » pileo pallidè fulphureo, margine pliculis teneris friato; ftiphe concolore, filiformi y laminis albetibus, long'uudine fubaqualibus y latitudine alternis*. Barfc h, Ekm. Fung. Cont. 1. psg 105. tab. 18. fig. 88.

Son pédicule eft très-gtèle, filiforme, haut d'un pouce, légèrement pileux à fa bafe, d'une couleur ten[^]re de citron, airfi que tout le refte de la plante. Son chapeau eft petit, hémifphérique, mam^{tl}onné, large de deux 011 trois lignes au plus; les lames légèrement ventrués, en crochet, un peu Manchâtres. II croir en groupes, dans les bois de pins > p.umi les feuilles.

287. AGARIC along?. *Agnricus elongatus*. Perf.

Agaricus folitarius, pi'eo Uvi, hemifphs.rico % ftriitoy flavefecnte j lamellis hori^onta'ibus, fubconcohnbus; ftipite longijfyno, bafi fihrilhfo. Ptr^r, Ic. & Dcfi-ript, Fung. pag. 3. tab. 1. fig. 4. — Synopf, pag. 3⁸ 4.

Cette espèce est rare ; elle croît parmi les fphaignes, dans les marais, foliairement. Son pédicule est long de trois pouces & plus, grêle, un peu fibreux à sa base ; son chapeau liffe, hémifphérique, jaunâtre, ftrié, large de trois lignes ; les lames d'une couleur un peu plus obscure, horizontales.

288. AGARIC à pied rouille. *Agaricus rubiginofus*. Perf.

Agaricus pileo fubcampanulato, fulcato Jamellifque ferrugineis ; ftipite longo, fubtenaci, rubiginofa. Perf. Synopf. pag. 38).

Son pédicule est coriace, fistuleux, de couleur de rouille, puis d'un brun-noirâtre, roide, long de trois pouces, fouenant un chapeau un peu campanulé, fillonné, mince, ridé, d'un brun-pâle, large de quatre lignes ; les lames ferruginufes, adhérentes, un peu ventruës. Il croit parmi les mouffes.

289. AGARIC des hypnes. *Agaricus kypnorum*. Perf.

Agaricus tenerrimus, parvus, totus ochraceo-ferrugineus, pileo campanulato, fulcato ; lamellis diftantibus, latiufulis y ftipite mediocri. Perf. Synopf. pag. 251. — Schrantk, Flor. bav. 2. pag. 60j. — Bafch. FJem. Fung. pag. 117. fig. 96. — Schoeff. I Fung. tab. 63.

1. Agaricus (bryophilus), to obtuse umbonath lamellifquecmmamomeis ; (lipite long!JJimo>... pallefcete. Perf. 1. c.

V. *Agaricus (fphagnorum), pileo hemifphirico, papillaco, ochraceo, palido ; lamellis latis, aquose pallidis ; ftipite longo, fubtenaci fulvo*. Perf. 1. C.

Cet agaric est d'une substance très-tendre, glabre, petit, d'un jaune d'ocre, un peu ferrugineux. Son pédicule est grêle, long d'un pouce son chapeau campanulé, puis un peu plane, fillonné ; les lames diftantes, médiocrement élargies. Le pédicule est plus tenace dans la variété JJ j le chapeau large d'un demi-pouce & plus > son centre un peu filltant, presque corné. Dans la variété 6y, le pédicule est long de trois pouces, d'un fauve-ombre ; son chapeau pâle, obtus, large d'un demi-pouce ; les lames plus diftantes, plus élargies ; elles deviennent presque d'une couleur incarnate. On le trouve parmi les moudes, après les pluies.

290. AGARIC tendre. *Agaricus tener*. Perf.

*Agaricus fubfolitarius) ochraceo-ferrugineus, parvus, pileo membranaceo, conico, leviufulo; lamellis diftantibus, ftipite longiufulo** SchoetF. Fling, tab, 77 - Soverb. Fung. tab. 33. - Perf. Synopf. pag. 383.

^.? *Agaricus (atro-rufus),pילו fubconico (aut*

conyexo-rufo), ficco, eiaftico ; lamellis paucis, midis, fulco-rubris; ftipite prdongo, gracill Bolt. Fung. pag. ; i. tab. JI. fig. 1. — Perf. 1. c.

Son pédicule est grêle, alongé, à peine épais d'une ligne, très-glabre, foutenant un chapeau conique, liffe, membraneux, de trois à quatre lignes de haut, mou, fe defléchant, & acquérant des couleurs plus pâles ; les lames minces, diifntes, affcendantes, de couleur canelle ; celle du chapeau d'un jaune très-foncé, tirant fur lebrun. Dans la variété p, le chapeau est plutôt convexe que conique, de couleur brune, élaifque en fe de(Kchant j les lames rnoins nombreuses, trifides, d'un brun-rougeâtre. Il croit presque folicaire fur les gazons, parmi les faules, en été & en automne.

291. AGARIC pilofetle. *Agaricus pilofellus*. Perf.

Agaricus tenellus, fubferrugineus, pileo campanulato, conico, fubpilofa ; lamellis latiufulis ; ftipite fublono pubefcente. Perf. Synopf. pag. 387.

Il reflembles beaucoup au précédent. Son pédicule est pubefcent, presque filiforme, long d'un pouce. Son chapeau est campanulé, presque conique, haut de trois lignes, large de deux, obtus y pubefcent, principalement à son fommeti les lames d'une largeur moyenne. Sa confiflance est tendre > fa couleur d'un brun-ferrugineux. Il croit sur les "ones pourris,

292. AGARIC couleur de coing. *Agaricus mtindides*. Bull.

Agaricus gregarius, ochraceo-kelvolus, expallefcens, pileo carnofoj membranaceo, hemifphirico, planiufulo ; lamellis fubconfertis, planis ; ftipite mediocri, fursùm fubincn:Ifuto, Bull. Htrb. tab. 560. fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 387.

Perfon ne fe que les figures F, H, C, E, qui représentent le chapeau de ce champignon avec des ftries, doivent être rapportés à *Vaguricus kypnorum*. Il paroît en effet assez probable que Bulliard a confondu deux espèces: celle dont il s'agit ici est d'un jaune d'ocre ou de coing. Son pédicule est grêle, fistuleux, glabre, quelquefois un peu velu à sa base, long de deux ou trois pouces. Le chapeau est d'abord convexe, puis conique, ensuite plane, fouvent un peu ftrié sur ses bords, large d'un pouce, garni de James inégales, plus ou moins adhérentes au pédicule. Il croit en automne, parmi les gazons & les mouffes.

293. AGARIC coqueret. *Agaricus phyfaloides*, Bull.

> , „ -
/fg*n*ts pdeojavefcete, margin* non fnato, j %tatro> campaniformi, dein piano; laminis rufefcentibus, latijfimis > fubdecurrentibus; ftipite caVO, loto vd fiavo. Bull. Herb, tab. 566.

Son p^adicule est cylindrique^a filuleux, long d'environ deux pouces, épais d'une ou de deux lignes, de couleur fauve o. : jaunâtre, foutenanc un chapeau glabre, d'abord ovoïde, puis campanula, puis plane & même concave, arronni, jaunâtre ou d'un fauve-roux, point ftrte, large d'un pouce, garni en deflq de lames jnégales, très-larges, rouffeâcresou d'unfauve-gris, légèrement décur-rentes sur le pédicule. Il croit (blitaire sur la terre.

294. AGARIC pivotant. *Agaricus perpendicu-
Uris*. Bull.

*Agaricus pileo alataceo, primùm convexo, dein
piano y laminis liberis, albescentibus y stipite tenui
nitido, tevi, rufcente; radice perpendiculi > hir-
fut*. Bull. Herb. tab. 422. fig. 2.

Cet agaric est pourvu d'une racine fimple, pivota-
tante, velue. Son p^adicule est grêle, long de trois
pouces & plus, épais d'une ligne, luifanc, cylin-
dnque, liffe, fistuleux, rouffeâcres; son chapeau
d'abord convexe, puis plane, large de huit à dix
lignes, de couleur chamois, garni en deffous de
lames libres, inégales, confamment blanchâtres. Il
croit dans les bois de haute futaie, vers la fin de
l'iver.

• AGARIC des feuilles mortes. *Agaricus epi-
Phyllus*. Bull.

*Agaricus piUo plus minÿve convexo, rotundato,
x albido-rufejeente, margin fuftriato y laminis an-
guftis; ft/pit e unuifimo, filiformi, pie no*. Bull. Herb.
*b. 5 69 fig. 2.

Son pédicule est très-grêle, pkin, cylindrique,
long de trois à quatre pouces, noirâtre, foutenant
Un chapeau large de quatre à cinq lignes, plus ou
moins convexe, arrondi, blanchâtre ou rouffeâ-
tre > un peu ftrié sur les bords, garni de lames li-
bres, étroites, inégales. Il croit dans les forêts,
sur les feuilles mortes tombées à terre.

^9^ AGARIC à pied roide. *Agaricus tenacellus*.
Perf.

*Agaricus grtganàs, fuoparvus, pileo umbonato,
Carn ofo-memi)ranaceo, fubumbrino aut fuligineo-pai-
jdo y lamellis plenis, niveis; stipite glaberrimo, fub-
fulvo, tenaci, 6afi pilolo > apice albido*, Perf Synopf.
Pag. 388, & Obf. Mycol. 1. pag. 50.

Il s'éliye à la hauteur de deux ou trois pouces,
f^{ur} un pédicule assez ferme, épais d'une ligne, un
p^eu fauve, très-glabre. pileux à la base, blanchâtre
ion, fommel; il foutient un chapeau large de qua-
tre lignes & plus, charnu, membraneux, élasti-
que, un peu convexe, pro^aminent à son fommel,
li, une couleur terreuse plus ou moins foncée, ride*,
»e à ses bords, garni de lames pleines, d'un blanc

deneige. Il croît sur la terre, parmi la monffe,
dans les forêts, vers le milieu de l'automne.

297. AGARIC des cônes. *Agaricus conigenus**
Perf.

*Agaricus gregarias > mediocris, pileo fubcarnoso,
tenui, fubu Kil'onato, demùm piano, fub diffor mi, fu-
ll gineo, livido; lamellis confertis, albiis y fipite
fubbrevis, bap radialis albius*. Perf. Synopf.
pag. 588.

Son pédicule est presque long d'un pouce &
demi, un peu pulvérulent, garni de quelques fibres
à la base i le chapeau médiocrement charnu,
mince, d'un brun-enfumé, d'abord un peu con-
vexe 3 puis plane, large de six à neuf lignes, légé-
rement ftrié à la base, déformé dans sa vieilleffe,
très-comprimé, presque carré, garni de lames
ferries, étroites, blanchâtres, Urges d'une ligne.
Sa faveur est âcre. Il croit vers la fin de l'automne,
sur les cônes de sapin, dans lesquels il pénètre par
ses petites racines fibreuses.

298. AGARIC du commerce. *Agaricus cfuUn-
tus*. Perf.

*Agaricus fipitatus, pileo convexo, argillaceo (fuf-
cente) i fipite gracili, fistulofi, ex albo fordide flavef-
cente; lamellis albis*. Perf. Synopf. pag. 388. —
Wulf. in Jacq. Miscell. 1. pag. IOJ. tab. 14.
fig. 4.

Agaricus clavus. Schccff. Fung. tab. 79.

• *Agaricus (dllbius), pileo membranaceo, ftriato,
fubhemifplurico, livefcente, fubumbonato y lamellis
latis, planiusculis, fordide albis y fip'ue glabro, pi-
leo concolore*. Perf. 1. c.

Ce champignon est d'une faveur légèrement
amère, mais point dangereux; il se mange dans
plusieurs contrées de l'Allemagne. On en apporte,
au commencement d'avril, plein des corbeilles
aux marchés, où ils se vendent sous le nom de *na-
getfeh wammen*. Son pédicule est ordinairement long
d'un pouce, égat dans toute sa longueur, fistuleux,
cylindrique, d'un blanc-fale, un peu jaunâtre. Le
chapeau est d'abord convexe, puis plane, légé-
rement ftrié. Sa chair est blanche, très-peu pâle j
fa surface d'une couleur arpileuse rembrunie j les
lames lâches, blanchâtres, élargies. Dans la va-
riété j&, le chapeau est ftrié, presque h^amifph^ari-
que, livide, membraneux, sans faveur 5 les lames
ti'un blanc-fale, aussi que le pédicule. Il croît sur
les lieux montueux, parmi les pins, dans la forêt
d'Herzynie. Le premier i; rencontre dans l'Autri-
che, la Bavière, aux environs de Berlin.

299. AGARIC en grappe. *Agaricus rucemofus**
Perf.

Agaricus pileo membranaceo, papillato, grifeo;

lamillis albis, stipite racemosa. Perf. Dispos. Meth. Fung. pag. if. tab. 3. fig* 8, & Synopf, pag, 389.

Cette finguliere espèce est observée par M. Perfoon sur le *Sclerotium lacunculum*. Son pédicule est rameux 5 il ressemble à une giappe de grofeiller, de pouillée de ses grains. Les rameaux sont simples, latéraux, terminés par de petites têtes uniparentes & fugaces. Le chapeau est terminal, légèrement tomenteux, presque Urge de deux lignes.

300. AGARIC d'Hudson. *Agaricus Hudsoni*. Perf.

Agaricus gregarius, pileo convexo-albido stipiteque pilosius pilis sparsis, striatis, rubris. Perf. Synopf. pag. 390.

Agaricus (pilosus), stipitatus, pileo convexo, albo, piloso; pilis rubris/stipite lor:go. Hudf. Flor. angl. edit. 2. pag. 622. — Sowerb. Fung. tab. 164.

Son pédicule est grêle, allongé, noirâtre, lui-fanti il devient un peu rougeâtre en vieillissant, d'après Hudson, ainsi que les poils épars à sa base. Il supporte un char/eau convexe, large d'environ trois lignes, blanchâtre, hérissé de quelques poils roides, allongés, noirs, garni en dessous de lames blanchâtres, alternativement inégales, un peu distantes les unes des autres, à peine adhérentes au pédicule. Il croit en automne, sur les feuilles mortes du houx.

301. AGARIC styloforme. *Agaricus stylobates*. Perf.

Agaricus pileo membranaceo, convexo, albido-cintrafcente; lamellis distinctis, piano-adfendentibus, stipite basi membranaceo orbiculari imposito. Perf Synopf. pag. 390. — Bull. Heib. tab. 563.65. R.S. T.?

Cet agaric est remarquable par une base membraneuse, orbiculaire, un peu convexe, large d'une ligne, irrégulière, pileuse à ses bords, du centre de laquelle s'élève un pédicule blanc, glabre, long d'un pouce & plus, soutenant un chapeau convexe, membraneux, d'un blanc-cendré, large de trois lignes, garni en dessous de lames libres, ovales, planes, ascendantes. Il croit parmi les feuilles.

302. AGARIC élégant. *Agaricus elegans*. Perf.

Agaricus majusculus, pileo membranaceo-friato, umbonato, livescente-flavo; lamellis dilute cruceis, Inere purpureo/C&fuis; stipite longiusculo, pallescen-Ilvido. Perf. Synopf. pag. 391.

Cette espèce, selon M. Perfoon, est fort élégante. Son pédicule est long d'un à deux pouces, épais d'environ une ligne, d'un blanc-pâle à son chapeau membraneux, fin, irrégulier, campanulé protuberant obtus, jaune à ses bords, plus pâle

à son centre | les bords d'un peu d'orange, d'un jaune de safran-clair à leurs bords, d'un pourpre-bleuâtre à leurs côtés, ascendantes. Il croit sur les montagnes, dans les bois de pins.

303. AGARIC adonis. *Agaricus adonis*. Bull.

Agaricus gregarius, pileo levi > campanulato, albido, roseo aut viridi vario; lamellis subuncinatis, adnexis albis. Bull. Herb. tab. 160. fig. 2. — Perf. Synopf. pag. 391.

Son chapeau varie dans ses couleurs } il est blanc, quelquefois teint de rose, jaunâtre ou verdâtre, mince, point charnu, lisse, campanulé, obtus, large de quatre ou cinq lignes, soutenu par un pédicule long de deux ou trois pouces > large de deux lignes au plus, cylindrique, blanchâtre, fistuleux. Les lames nombreuses, inégales, blanches, étroites, non décroissantes sur le pédicule. Il naît par groupes dans les bois, sur la moufle des branches tombées.

304. AGARIC panache*, *Agaricus variegatus*. Perf.

Agaricus gregarius, majusculus, pileo fuscarnoso, campanulato, levi aut papillato, Uteris rufiscentibus variegato; lamellis uncinato-decurrentibus stipiteque albis. Perf. Synopf. pag. 392.

Agaricus tentaculatus. Bull. Herb. tab. 160. fig. 3.

Son chapeau est médiocrement charnu > campanula, panaché par des raies jaunes & blanches, large d'environ un demi-pouce, très-fouvent muni à son centre d'une éminence conique, soutenu par un pédicule très-grêle, fistuleux, blanchâtre, long de trois pouces & plus. Les hantes sont blanches, inégales, munies dans leur milieu d'un crochet très-marqué, & se prolongeant sur le pédicule. Il croit par groupes, sur les gizons & les mouffes.

305. AGARIC rose. *Agaricus roseus*. Perf.

Agaricus gregarius, parvus, roseus, pileo campanulato, papillato; lamellis albidis; stipite filliformi, palliditate. Perf. Synopf. pag. 393. tab. J.

Agaricus fijiulofus. Bull. Herb. tab. 518. fig. I-

Il est remarquable par la couleur rose, quelquefois grise, de son chapeau campanulé, hémisphérique, puis convexe, proéminent à son centre > large d'un demi-pouce, peu charnu, supporté par un pédicule long de deux pouces, grêle, blanchâtre, fistuleux. Les lames sont peu adhérentes avec le pédicule, blanchâtres inégales. Il croit sur les branches & les feuilles mortes, dans les bois.

306. AGARIC clou. *Agaricus clavus*. Linn.

Agaricus gregarius, *minutus*, *pileo fuhcarnofo*, *papillato*, *auraniio aut rubefcenti*; *lamellis albis*, *lat'iufculisyfliphe folido*. Bull. Herb. tab. j60, fig. I, & tab. 148. — Perl'. Synopf. pag. 392. — Linn. Spec. Plant. p:ig. 1.644. "''' Vaill. tab. 11. fig. 19. 20. (*Voyef A.MANITE*, n°. 44.)

\$07. AGARIC des pins. *Agaricus ftrabilinus*. Perf.

Agaricus gregarius, *fb'fdcularis*, *ruber*, *pileo campanulato*, *fubcarnofo* *Uvi*; ? *ftipite folido*, *bafijudato*, *hirfuto*. Perf. Synopf. pag. 393.

Agaricus coccincus. Sov/erb. Engl. Fung. tab. 197.

Son pédicule eft long de deux pouces & plus, e'pais d'une ligne, plein, hériffé & prolengé en <jueue à fa bafe. Il fupporte un chapeau campanulé, protubérant à fon centre, prefque liffe, médiocrement charnu, lar^e de rrois à quatre lignes j les lames diftinftes. Il croit en groupes, fur les rameaux, plus particulie'rement fur les cônes des pins. Sa couleur eft rouge.

308. AGARIC à lames entières. *Agaricus inu- g'el ks* Perf.

Agaricus minutus, *fafcicularis*, *Candidas*, *pileo membranaceo*, *hemifph&rico*; *lamellis decurrentibus*, *fubdiftantibus*, *pluvineis integris*; *ftipiu deorshm pubefcente*. Perf. Icon. & Defc. Fung. pag. J4. tab. 13- fig- f. — Synopf, pag. 394.

Cet agaric eft blanc, fort peu'r. Son pédicule °ft fituleiix *3* pubefcent, long <l'un pouce &: plus 5 fon chapeau large d'une à deux lip,nes, membt-Heux, d'abord convexe, puis plane; les lames Récurrentes, un peu dittantes, la plupart entièreSj ^troites, arquées. Il eft rare & croît dans les lieux °rnbragés.

309. AGARIC blanc de lait. *Agaricus laéleus*. Perf.

Agaricus iotus albus, *pileo campanulato a obtufo*, *}}ftnQ₁₀*, *lamellis diftinctis A adfcendentibus*; *ftipite longiufcuto-*, *bafij hirfuto*. Perf. Synopf. pag. 594.

Agaricus trichopus. Scopol. Cam. 2. pag. 432.?

† & *Agaricus (pithyus)₃ totus albus, minutus*, *pileo campanulato*, *obtufo*, *ftriato* *3 papillato*; *ftiphe tenui*, *bafij pUis detifisfoliis pini adnatus*. Perf. * c.

Sa couleur eft partout d'un blanc de lait; fon pe'licule grêle, alongé, hériffé de poils à fa bafe; »on chapeau campanulé, obtus, flrié, large d'environ deux ou trois lignes j fe3 lames diftinftes & afcendantes. Dans la variét^ fi, le chapeau eft Pfoement à fon centre. Il croit parmi les bois de Pms

310. AGARIC commun. *Agaricus vulgaris*- Perf.

Agaricus gregarius *3 confertus*, *parvus*, *pileo papillato*, *dtrr.iim. fubumbiliauo*, *fubvifcofo*, *cinereo*; *lamellis albiais*, *uncinatis* y *ftipite vifcofo*, *crajijufculo*. Perfooi^ Difp. Fung. pag. 24, Ik. Synopf. pag. 394.

Son pédicule eft un peu épais, vifqueux, adhértnt fortement par fes poils aux r'cuilles des pins j fon chapeau tendre, fragile, largededeux ou trois lignes, un peu vifqueux, de couleur cendrée, d'abord conveye, protubérant, puis un peu concave; fes lames blanthâtres, en crochet. Il croit pendant Us automr.es pluvieux dans les bois de pins, en groupes fends.

311. AGARIC des écoices. *Agaricus conicalis*. Bull.

Agaricus p if fill us, *ftipitatus*, *parvus*, *pileo earnpanulato*, *fujcefcente j ftriato*; *lamellis albiais fubdecurentibus*; *ftipite brtvi, incurvo*. Bull. Herb. tab. 519- fig- i-

Agaricus conicola. Perfoon, Synopf pag. 304,

An agaricus pufillus? Hcflfm. Nomc-n. Fung, pag-200. tab/34.?

Sgn pedicule eft long d'un pouce & demi, blanc, cylincirique, filluleux, tomenteux à fa bafe, foutenant un chapeau hémifphérique ou campanulé, d'abord liffe & jaunâtre, puis un peu conique, roux & ftrié' fur fes beads, large de trois lignes au plus, garni de feuilletts blanchâtres, un peu de'eurrens, inégaux entr'eux. Il croit entre les fentes des forces, fur les arbres vivans.

312. AGARIC pygmé. *Agaricuspygmeus*. Bull.

Agaricus pileo primùm convexo, *dein piano, rqfo*, *marginè ftriato*; *I a minis rufis*; *ftipite tenui*, *cavo*, *albo*, *bafij pilis hirfuto*. Bulliard j Herb. tab. J2J. fig. 2.

Son pé'dicule eft grêle, fituleux, cylindrique > hériffé de poils à fa bafe, glabre & blanchâtre dans le relte de fon étendue, long d'environ un pouce & demi, foutenant un chapeau d'abord convexe, puis plane, peu charnu, de couleur rouffeâtre, (trié fur fes bords, garni de lames librcS, ine'gales, rouffeâtres, aignés du côté du pédicule. Ilcroît fur les bois morts.

§. VI. CoPRINUS. Perf. *Point de coiffe*; *pldicuh ordinalrement muni d'un anneau*; *lames qui fe ré~folvent en une eau noire*; *chapeau membraneux & fugace*, *quelquefois un peu charnu & déchiré*.

313. AGARIC maffette. *Agaricus typhoides*. Bull.

Agaricus gregarius, *pilto conico*, *fquamofa*, *albido*, *fubfinem nigrefcente*; *fquamis flavefcantibus*; *lamellis*

*conçertis, primò albido purpurafcentibus} fupite Ion-
giffimo, annulo mobili. Bull. Herb. tab. 16.*

Agaricus com at us, Perf. Synopf pag. 39 J. —
QEitor. Flor. dan. tab. 834. — Schmid. Icon. tab.
10. (Voyei AMANITE, n°. f 3.)*

314. AGARIC faux éphémère. *Agaricus epheme-
roides. Bull.*

*Agaricus pileo conico, alndo, centro flavefcence,
margine firiato y fupite fi/iulofo, bafi bidbofo, J?um
hirsutum intits recondente; annulo nunc fixo, nunc
mobili. Bulliard, Herb. tab. 582. fig. 1. — Bafi
glabra. fig. A. F. D. G. — Bafi hirsuta. fig. B. C.*

Cette espèce reflémble, par fa grandeur, à l'agaric éphémère, & par fa forme à l'agatic maf-fette. Son pédicule eft long de deux ou trois pou-ces, traversé dans toute fa longueur par un filet velu; il eft blanc, fistuleux, cylindrique, renflé à fa bafe en une bulbe épahTe, glabre ou hjsrifia. Son chapeau eft d'abord ovoïde, puis conique, puis plane avec les bords déchirés, blanchâtre, ftrié fur les bords, jaunâtre au centre, garni de lames libres, étroites, recouvertes, dans leur jeu-neffe, par une membrane qui forme autour du pé-dicule un anneau fixe ou mobile j elles fe réfol-vent, dans bur vieilltfl'e, en une eau noire. Il croit fur le fumier.

315. AGARIC pliffé. *Agaricus plicatus. Perf.*

*Agaricus c&fpitofus, pileo campanulato, plicato,
fufcefcence cinereo, apice fquamulofo, margine demium
revoluto; lamis confertis, latis, primò purpuraf-
ceme fufcis, pruvinatis. Perf. Synopf. pag. 356. —
Difpof. Fung. pag. 52, & Comm. pag. 27. —
Ligh'cf. Scot. 2. pag. 1023. — Curtis, Lond. tab.
101. — Non Lim. Dift.*

Son chapeau eft d'un brun-cendré, campanula, pliffé, couvert à fon fommet d'écaillés brunes, couchées; il fe rabat & fe difflut en eau à fa cir-conférence. Les lames font nombreuses, adhd-rentes entr'elles, parfemées d'une pouffière blan-châtre, trèi-rapprochées, d'abord d'un rouge-brun, puis noires} le pédicule, coupé rranverfa-lement, offre des couches circulates. Il croit par groupes le long des haies, dans les près.

316. AGARIC larmoyant. *Agaricus lacrymabun-
dus. Bull.*

*Agaricus pileo campanulato > rufefcence ^fubtomen-
tofo; lamellis luteo-nigrefcentibus; fupite nudo. Bull.
Herb. tab. 194, & tab. 52J. fig. 5.*

Agaricus vltinus. Perf. Synopf. pag. 409. ?

Son pédicule eft long de quatre à cinq pouces, ^pais d'environ cinq lignes, cylindrique, fistu-leux, un peu cotonneux, d'un blanc-jaunâtre; il fupporte un chapeau d^bordhémifphéiique, puis

campanula, puis relevé à fes bords en deffus, large de trois à cinq ponces, fee à fa fuperficie, d'un fauve-clair ou foncá, garni de lames jau-nâtres, inégales, le'gèrement décurrentes fur b pédicule, parfemées de petites taches noirâtres, couvertes, dans leur jeune'Je, d'un refeau filamc-n-teux, très fin, qui fe de'rruit entièrement :oii d'E-tingue de petites gouties d'une eau noirâtre fur le bord des lames. Il croit folitaire dans les bois, fur la terre, dans le courant de Tautomme.

317. AGARIC pie.. *Agaricuspicaceus. Bull.*

*Agaricus pileo campanulato > tenuiffimo, albido, in
fquamas latas, fparj'as demium rupto; lamellis
denudatis, confertis, umbrinis; fupite longiffimo,
bulbofo, nudo. Bull. Herb. tab. 206. — Perfoon j
Synopf. pag. 397. — Sowerb. Fung. tab. 170.*

Cet agaric, très-fugace, eft pourvu d'un pédi-cule cylindrique, blanc, fistuleux, long de huit à neuf pouces, épais d'un demi-pouce, renflé en tubercule à fa bafe > foutenant un chapeau pref-qu'ovale, puis conique, puis un peu plane, laci-nié à fes bords, recouvert d'une pellicule blanche qui fe fend en travets, & laiffe appercevoir des lames brunes, inégales, très-nombreuses, xM6-rentes entr'elles par le dos, féparées du pédicule, parfemées de plaques blanches, fe fondant en une eau noirâtre. Il croit fur les plantes en putrefac-tion.

318. AGARIC voilé. *Agaricus obteflus. Perf.*

*Agaricus pileo albido, tomentoso, evanefcente;
lamellis denudatis, primò rubris j fupite bafi anniilato,
Perf. Synopf. pag. 397.*

Son chapeau eft d'abord blanc, tomenteux, enfuite ftrié, déchiré, parfemé d'une pouffière rougeâtre, foutenu par un pédicule fistuleux, cou-vert d'un voile blanc qui perfifte en anneau. Les lames font nombreuses, entières; elles deviennent noirâtres & fe détruifentaflez promptement, ainfi que les autres parties de la plante. Elle croit en Angleterre, fur le fumier.

319. AGARIC à groffe racine. *Agaricus macro-
rhizus. Mich.*

*Agaricus pileo campanulato, grifeo; fupite brxiiuf-
culo; radice longiffima, fufiformi, Mich. Nov. gen.
pag. 180. tab. 183. fig. 2.*

Cette espèce eft très-remarquable par une ra-cine 011 pivot filiforme, long de fix ponces, dfoii s'élèveun pédicule court, long de deux pouces & demi, épais de trois lignes, foutenant un cha-peau campanula, d'un grfs-cendré, ^caillieux dans fa jeuneffe. Il croit vers la fin de Tautomme, fur du furnier de poule.

320. AGARIC cendré. *Agaricus cinereus. Bull-*

Agaricus

Agaricus pileo conico ³ *fulcato*, *fultamentofo*, *cinereo*; *apice levi*, *livido*, *marginè demùm lacerato*, *stipite* ⁰ *y lamellis limaribus*, *punttatis* ³ *subtextuosis* *y* *hngonudojubfexuoso*. Bull. Herb. tab. 88. — Schoeff. Fung. tab. j,oo. — (ffider. Flor. dan. tab. 1198. — Lam. D16L. var. £. — Perf. Synopf. 598. var. «. — Michel, Gen. tab. 80. fig. y.

Toutes les parties dece champignon font d'un gris-cendré. Son pédicule est long de sept à huit pouces & plus, fistuleux, cylindrique, un peu flexueux, couvert d'une pouffière tenace & de petites inégalités. Son chapeau, large de cinq pouces, peluché à sa surface, offre d'abord la forme d'un cylindre, puis il se relève à ses bords, qui se fendent, se recoiffent en dessus & se fondent en eau. Les James font nombreuses, inégales, séparées du pédicule, linéaires, ponduées, un peu flexueuses elles se noircissent rapidement. Il croît en 616, dans les bois, les prés, sur les bouffes de vache.

321. AGARIC drapé. *Agaricus tomentosus*. Bull.

Agaricus pileo oblongo, *ab initio pyramidall*, *Postea campaniformi*, *lacerato* *y lamellis numtrosis*, *Qngustis*, *paliidis*, *marginè airh*; *stipite undo*, *bnvi*, *cylindrico* ³ *tomentoso*, *utrinquè attenuate*. Bolton. fung. pag. 1 j6. tab. 156. — Bull. Herb. tab. 138.

Agaricus cinereus. Yw. j& Perf. Synopf. pag. 399.

6. ? *Agaricus* (*pallatus*), *stipitatus*, *pileo campanulas*, *plicato*, *ütro* *y stipite longo*, *Ventricoso* *> albi<io*. Bolt. Fung. pag. 20. tab. 20.

Cet agaric est très-fugace, & se réfout promptement en une eau noirâtre. Son pédicule est blanchâtre, fistuleux, unpeutomeux, long de deux à trois pouces, rétréci à ses deux extrémités il apporte un chapeau d'abord cylindrique, puis un peu conique, large d'un pouce & demi, couvert d'une pellicule peluchée, cotonneuse qui disparaît, & met à nu des James blanches, étroites, inégales, appliquées deux par deux Tune contre l'autre. Il croît en automne, sur la terre, dans les jardins & les bois; la variété sur les fumiers, dans les prés. Cette dernière a son chapeau campanulé, son pédicule ventru.

322. AGARIC à pied long. *Agaricus striftus*. Perf.

Agaricus pileo campanulato, *fijfo*, *stricto* (*non pallato*); *lamellis confertis*, *nigrisy stipite longifimo*, *fibrillofo*, *albo*. Perf. Synopf. pag. 559.

Son pédicule est long de sept à huit pouces, épais de trois lignes, blanc > cylindrique, un peu courbé; son chapeau campanula, puis fendu, mais point relevé, haut de deux pouces, un peu pulvérulent à sa superficie, roullâtre & obscur à son centre, cendré vers ses bords & les lames noires, nombreuses. Il croît sur le tronc des arbres.

Botanique. Supplément. Tome L

323. AGARIC à duvet blanc. *Agaricus nivus*. Perf.

Agaricus pileo campanulato, *fquamuloso-farinaceo stipiteque tomentoso*, *niveis i lamellis integris*, *adnexis*. Perf. Synopf. pag. 400.

Son chapeau est campanulé, parfemé de crâcailles farineuses, large d'un pouce, revêtu d'un duvet d'un blanc de neige, ainsi que le pédicule, qui est grêle, aminci, long de trois pouces, épais de deux lignes. Il croît dans les forêts humides, sur les rottins de cheval.

324. AGARIC à encre. *Agaricus atramentarius*. Bull.

Agaricus gregarius, *pileo ab initio globuloso* ³ *diindè campaniformi* *> elongato*, *lutejente*, *mutulis subnigritis*, *pr&feritn in disco*, *notato*; *stipite albo*, *nudo*, *cylindrico*. Bull. Herb. tab. 164. — Vaill. Bot. Parif. tab. 12. fig. 10. 11.

L'eau noire en laquelle se réfout la substance de ce champignon a servi à Bulliard à faire de l'encre pour le iavis. Son pédicule est glabre, fistuleux, long de sept à huit pouces, nu, blanc, cylindrique, foutenant un chapeau large de trois pouces & plus, à peine chirnu, d'abord globuleux, puis campanulé, un peu allongé, jaunâtre, finué à ses bords, muni vers son sommet de petites plaques rouffes, striées à sa circonférence, humide à sa superficie, garni de lames inégales, d'abord blanches, puis d'un noir-bistré, repliées sur elles-mêmes, point adhérentes au pédicule, un peu pubescentes à leurs bords, vues à la loupe. Il croît dans les lieux humides, en automne, par groupes très-étendus, souvent partant de la même souche.

325*. AGARIC micacé. *Agaricus micaceus*. Bull.

Agaricus CAspitofus, *pileo campanulato*, *fulcato*, *ferrugineo*; *lamellis nitentibus*, *primè rofcis*, *dein. cinereis*, *tandem nigrescentibus* *y stipite nudo*, *tercti*. Bull. Herb. tab. 55 j.,

Agaricus ferrugineus. Perf. Synopf. pag. 40.

Agaricus lignorum. Schoeff. Fung. tab. 66. ?

La surface du chapeau & celle des feuillets sont parfemées, dans ce champignon, de petites pointes brillantes, sensibles à la loupe. Son pédicule est nu, fistuleux, cylindrique, blanc, de quatre à cinq pouces de long, ibutenant un chapeau à peine charnu, d'abord convexe, puis campanula, allongé, puis plrfe, protubérant à son centre, qui est fauve & peluché marqué à ses bords de stries très-ferreuses, garni de lames fines, indigées, très-nombreuses, formés par les duplicatures d'une seule & même membrane, en sorte que chacune d'elles paroît composée de deux lames y tile se réduit en une eau noire comme de l'encre. Il croît

dans les bois, les prés & les jardins, trois ou quatre fois par an.

326. AGARIC faux Peignoir. *Agarkus pfaido-extinciorius*. Dec and.

Agaricus (extinc'toius), *ftipiu Hudo*, *fvbcylindrko*, *longiufculo*, *bnfi tumidiufculo*; *pileo campanulato*, *marginè inquali*, *furshn fquamulofo* 3 *pallido*, *apice fufc eft ante*; *marginè dcimùm lacero*, *incifo* Bull. Herb. tab. 437. fig. 1. (Non Perf Bole. & Linn.) — Decand. Flor. franç., vol. 2. pag. 148.

Agarkus fenugineus. Var. V. Perfoon, Synopf. pag. 401.

Son pédicule eft nu, fiftuleux, glabre, cylindrique, blanc, long de cinq à fix pouces, continu avec le chapeau, un peu épaifi à la bafe, prolongé en une racine courte, fourenant un chapeau d'abord cylindrique, puis ovale, puis conique, un peu blanc on jointre à fon fommet, obtus, long d'environ deux pouces, flrié vers fes bords, puis fringé, ferme; parfemé, dans fon milieu, des débris de la pellicule en forme de petites plaques, garni de lames adhérentes par leur dos, inégales blanchâtres, puis noires. La plupart p^hriflent après la chute de la peau: il n'en refte que les plus grandes, fous la forme de huit à dix rayons partant du pédicub'. Il croit folitaire, dans le courant de l'été, fur le fumier.

7. AGARIC ferrugineux. *Agarkus ferrugineus*. Perf.

Agarkus ctfpitofus, *pilco campamdato*, *fulcato*, *fcrugineo*; *lamellis nitentibus*, *primò rofe'u'*, *dein dnertis*, *tandem nigrefcentibus*. Perf. Difpof. Meth. Fung. pag. 61; & Synopf. pag. 400.

Agarkus Ugnorum. Schoeff. Fung. tab. 66,

fi. *Agarkus* (hortenfis), *gregarius aut e&fi hofus*, *pileo fubplkato*, *fiexuofe*, *ochraceo*; *id me/I is anguftis* 3 *primò fubcdfiis*, *dein nigrefcentibus* y *ftipite glabro*, *primò mediocri*, *craffiuju/o*. Perf. 1. C.

Agarkus truncorum. Schoeff. Fung. tab. 4.

Son chapeau eft campanulé, cannelé, (hié, d'un brun-ferrugineux, fjuvent p^hrfemi à fes bords de petits flocons farineux, foutenu par un pédicule blanc, long de quatre pouces, t^hpais/filhileux. Les lames font étroites, inégales, luifantes, d'abord un peu rougeâtres puis cendrées, puis noires relies font, dans la variété 3 de couleur ochracée, ainfi que le chapeau; les lames liniaires, entières, noires à l'une de leurs faces, ochracées à l'autre. Il croît en automne, fur le tronc des arbres, dans les forêts. La variété fi fe rencontre d^hns ks jardins, fur la terre & les bois pourris après les pluies de l'été.

318. AGARIC lacuneux. *Agarkus Lcunofis*. Perf.

Agarkus folitarius aut fubufpitofus, *pilco campanulato*, *obtufo*, *expallefcence*, *rugulato*; *Lmrilis fibadfe-identibus*, *lutiufculis*, *purpurafcente cintrcis*; *jlipite mediocri*, *cylindrico*, *dtorstm fquamulofo*. Perf. Synopf. pag. 401. #

Son pédicule eft cylindrique, filuleux, long de deux ou trois pouces, épais d'une ligne & plus; fon chapeau campanulé, obtus, un peu ferme, pâle; i cannelures lacuneufes à fi fur face; les lames prefqu'afcer.dantes, d^hm pourpre-cenwre, -nn peu élargits. Il croît fur le tronc des arbres.

§29. AGARIC cotonneux. *Agarkus gtfy^inus*. Bull.

Agaricus ctfpitofus, *pileo lato*, *fubplicato*, *campanulato*, *ochraceo*; *lamellis dijlinctis a liberis*; *ftipite cavo*, *viliofo*, *deorsitm incrafato*. Bull. Herb. tab. 416. fig. 2. — Perf. Synopf. pag. 402.

Cer agaric eft fugace, & ne dure au plus que cinq à fix jours; il eft muni d'un chapeau campanulé, puis plane, tomenreux, en suite glabre, blanc dans fa jeunefte, en suite jaune-pâle, roux à fon centre, enfin d'un gris-cendré, mapqué, à mefue qu'il vieillit > de l^htrics divergentes à fes bords, large de deux pouces, peu charou > foutenu par un pédicule long de deux pouces, blanchâtre, fiftuleux, cylindrique, couveit à la bafe, ou quelquefois dans toure fa longueur, d'un duvet blanc, cotonneux, fugace. Us lames font libres, inégales entr'c les, d'abord blanches, puis noirâtres, qui fe réduifent, ainfi que le chapeau, en une liqueur noire. Il croit fur la terre, à la fin du printems, dans les bois.

§30. AGARIC à pied alongé. *Agaricus macropus*. Perf.

Agaricus pilco hemifphJLrko, *molli*; *albidè-pollefcente*; *larpiellis gr'ftis*, *marginè albidioribus*; *ftipite longuulo fugaci*. Perf. Synopf. pag. 401.

Son pédicule eft fiftuleux, long de trois ou quatre pouces, épais d'un ligne, de même couleur que le chapeau: celui-ci eft hémifphérique, convexe, puis plane, mou, d'un blanc-pâle, très glabre à fou difque i les lames adhérentes, horizonrales, d'abord grifeSj un peu incarnates, pkis blanches à leurs bords, ponctuées Ac noir; le pédicule muni d'un anneau fugace. Il croit folitaire fur l'arbre.

^31. AGARIC d'un fauve-clair. *Agaricus vitellinus*, Perf.

Agaricus fragilis > *pileo vifcido* 3 *dilutè vheWno*; *lamellis diflinctis*, *argillaceis*; *jlipite fiftulofo*, *W-naceo*, *pulverulento*; *nudo*. Perf. Synopf. pag. 402.

Son pédicule eft long de deux pouces & demi, épais de deux lignes, mi, filuleux, couvèr d'une pouffière faïneufe, fourenant un chapeau vif-

9". eu*. <*un fauve-clair, furtout à fon fommet, itfie, camp: nil6, obtus, garni de lames libres, d'un jaun-r-teireux, flafqurs, afcendantes, un peu pliffes à leurs côtés. 11 croit par groupés fur le fumier de cheval.

532. AGARIC en forme de dé. *Agaricus digitaliformis*. Bull.

• *Agaricus pileo ab initio ovoideo, deinde digitaliformi; centro rufefcente, margine ftriis nigris notato; fupite tnuu, nudo, flrictò*. Bull. Herb. tab. 22, & tab. JIJ. fig. 1.

Agaricus diffeminatus. Var. 0. Perfoon, Synopf. pag. 403. (Voyei AMANITE, n°. 41.)

333« AGARIC difflamin[^]. *Agaricus diffeminatus*. Perf.

Agaricus congefius, parvus, fugax, pileo femiovali, ftriato plicato, primò urn fubochraceo, dein grifio; lamellis difclinclis, femi-adnexis, albido fufcef-cenubus y fupite ut plurimum incurvo. Perf. Comm. Pag. 8y, & Synopf. pag. 403. — Schoeff. Fung. tab. 308. Junior,

Ce champignon paroic n'dtre qu'une variéd du précédent; il eit petit, fugace. Son pidicule eft ordinairement recourbé > il foutient un chapeau a demi ovale, pliffé > iU\6, d'abord légèrement ochrac[^] puis grifâtre, garni en deffous de lames diftinctes, a demi adh[^]rentes, d'un blanc rembruni. Il croit fur le tronc ctes arbres, en 6ix & Qans l'lvver.

3?4. AGARIC domeffique. *Agaricus dpmejucus*. Perf.

*Agaricus pileo campanulato, obtufo, undulato, fulcato, fulgineo; fquamulis furfuraceis; lamellis confirtis, linearibus > primò CApo-rubri Sj dein bran-J, ^i nigricantibus** Perf. Synopf. pag. 40y. — Bolt. **ung. pag. 26. tab. 16.

Son pidicule eft long de trois pouces, épais de tro»* a quatrelignes, blanc, fubu!6, fiftuleux, foutenant un chapeau campanulé, puis plane > obrus, ondnlé, cannelé, couleur de biftre, cotivert d[^] taitil's farineufes; les lames nombreufes, linéaires, d^{al} > ord d'un rouge-bleuâtre, puis brunes & noires > attach[^]es au fommet du pédicne. Il croit dans -es roaifons, fur les murs humides.

335. AGARIC à demi ftrié. *Agaricus femiftriatu*s. Oeder.

i; *Agaricus (pulcher), tencr, fugax, pileo umbijcato, planiufculo, plicato; plieis latiufulcis, cineris, Hheris, diflantibus; fupite clongato, dep-rufcente*. PerJ[^] Dffpof. Meth. Fung. pag. tab. 1134. S^{no} P^f. P^{ag}. 404« — Oeder. Flor. dan.

Agaricus plicatus. Curtis, Flor. Lond. Icon. — Wither. Arrang. 4. pag. 297.

Agaricus (fubfimilis) pileo membranaceo, planiufculo, cinereo; apice fquamofò, rimofò, mgricante; lamellis anguftis, flexuojis; fupite albo, pulverulento. Perf. 1. c. pag. 40J.

Son pédicule eft along[^], d'un blanc-roufféâtre, tegèrement [^]laftique, un peu tubéieux à fa bafe, foutenant un chapeau trfes-mou, large de neut lignes, pliffé, cannelé, ombiliqué, plane, fugace; les ftries fourchues, le fommet glabre, d'un roux-ochrac[^] les lames point adhérentes au pédicule. cendrées, noirâtres. La vari[^] i eft plus petite. Ses lames font adherentes au pedicule, en forme d'anneau 5 les cannelures du chapeau dichotomes % un peu tomenteufes. Il croit dans les prés, les jardins, fur des monceaux d'ordures.

336. AGARIC narcotique. *Agaricat narcoticus*. Batfch.

Agaricus pileo convexo, cinereo, plieis denfis, bifidis, difclinclis plicato, vertice integ'o; fupite fubulato; lamellis rarioribus, integris, if dimidiatis alterr.is. Batfch. Elem. Fung. Coiu. 1. pag. 79. tab. 16. fig. 77.

Ce champignon rfpand une odeur tellerment n?r-cotique, qu'il occalionne des maux de tête affez violens à ceux qui Tobfervent un pen trop longterns. Son pddicule eft fubulé j fon chapeau d'abord oblong, puis ennvexé, puis plane, large d'un demi* pouce, velu, puis glabre, cendre, marqué de plif\$ nombreux; bifides & d'écailles recourbées; garni de lames peu nombreufes; entilres, alcernes avec d'autres de moitte plus courtes, cendrées dans le vir ;eunt(Te. Il croit le long des chemins, fur les gaz>ons.

3;7. AGARIC à manielons. *Agaricus papillofus*. Batfch.

Agaricus pileo grifeo, furfuraceo, campanuLuolacero; margine ftriato, Venice papilligero, fupite Uenari; laminis iniegris, crajjioribus, & reliquis vix brevioribus, teneris, utrifque attends. Batfch. Elem. Fung. Cont. 1. pag. 8i. fig. 78. — Perf. Synopf. pag. 406.

Son chapeau eft d'abord oblong, large de trois lignes, puis campanula j [^]caillieux, floconneux, ftrié, déchiré à fes bords, couvert à fon fommet de petits mamelons oblongs, de couleur grife, foutenu par un [^]dicuL* linéaire, long d'un pouce & demi, foui![^] à Ton fom net; les lames in[^]gales; les entires plus épaiffes j les aurei alcernes, plus courtes, tend res, noires, blanchâtres à leurs borJs. Il croit fur la terie, le long des ornières des grands chemins.

338. AGARIC elliptique. *Agaricus ellipticus*. Perf.

Agaricus pileo piano, elliptico, dilute c&fio feu albido-cinereo; lamellis planiufulis, fuhconfertis, primd fubpurpurafcentibus, dernium cinnamomeis; fupite brevi, nitido. Perf. Synopf. pag. 406.

Son pédicule est long d'un pouce, luifant; fon chapeau très-tendre, ftrié, plane, elliptique, d'un bleu léger ou d'un blanc-cendre*; les lames prefque planes, peu nombreufes, très-minces, larges d'une ligne, prefqu'adhérentes, d'abord légèrement purpurines, puis d'un jaune-canelle. Il est rare: on le rencontre fur le tronc des arbres.

• 339. AGARIC éphémère. *Agaricus ephemerus.* Bull.

Agaricus gregarius, minor, pileo campanulato, demum partito, friato, glabro, fubcinereo y difco rufefcente; fupite nudo, lungo, glabro. Bull. Herb. tab. 542- fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 406.

£. *Agaricus momentaneus.* Bull. Herb. tab. 128.

Ce champignon est grêle; fa confistance molle & fugace. Son pédicule est blanchâtre, fifluleux, glabre, cylindrique, long au plus de quatre pouces, pais d'une ligne, foutenant un chapeau glabre, d'abord ovoïde, puis campanulé, puis étalé, fouvent partage en cinq ou fix lobes profonds & divergens, quelqutfois roule en deffus 2 fes bords, rouffâtre a fon centre, d'un jaune-fale a fa circonférence, marqué de ftries noirâtres i les lames étroites, libres, inégales, blanchâtres, fe reduifant enfuite en une liqueur noirâtre. Il ne dure qu'un jour & croît fur les fumiers.

540. AGARIC des fumiers. *Agaricus ftercorarius.* Bull.

Agaricus minvtijimus, grifeus, pileo demum planiufculo j radiato-fiffo; difco ochraceo; lamellis diflantibus, fupite filiformi, nudo. Bull. Herb. tab. 68 & J4.2. fig. 2.

Agaricus radiatus. Perf. Synopf. 407.

Cet ngaric reffemie beaucoup au pré'ée'dent; il en diffère en ce qu'il est un pen plus grand, & par fon chapeau plus grifacre, garni, ainfi que le pédicule, d'un duvet peluché, plus abundant dans ja jeunefle de la plante. Il croît en automne, fur les fanniers.

341. AGARIC hydropique. *Agaricus hydrophorus.* Bull.

: *Agaricus c&fpitofux, pileo ab initio campaniformi, deinde conice; aifcorufefcente; marginelai.ero friato, friteu tfursum rtplicato; ftipite Jubraficato, nudo.* Bull. Herb. tab. 5^8. rig. 2.

Son chapeau est ftrié > large d'un pouce & demi, gtifitre fur fes bords, roux à fon centre, d'abord

en cloche» puis conique, releve* & déchiré à fes bords, foutenu par un pédicule glabre, nu, fiftuleux, cy'indrique, long de quatre à cinq pouces, épais de deux lignes 5 les hûes font e'troices, inégales, jaunâtes, un peu adhérentes au pédicule. Il croît fur la ture, par groupes, dans les bois, les prés & les jardins.

342. AGARIC déliquéfcent. *Agaricus dtliquefcens.* Bull.

Agaricus pileo grifeo, friato, ab initio hemifphirico, deinde campaniformi, elongato; lamellis libtris, primb albido purpurafcentibus, deinde nigris; fupite nudo. Bulliard, Herb. tab. 437. fig. 2, be tab. 558. fig. 1.

Son pédicule est long de quatre à fix pouces M nu, glabre, fiftuleux, cylindrique, de couleur blanche, rayé à fon fommet, foutenant un chapeau peu charnu, d'abord hémifphérique, puis en cloche alongée, puis reUvé à fes bords, lar^e de deux pouces; fauve à fon centre, gris & ftrié fur fes bords, garni de lames libres, nombreufes, inégales, d'abord blanches ou purpurines, enfuite noires, fe foniant en eau noirâtre avec le chapeau. Il croît toute Tannée, en groupes, dans les prés & les jardins.

343. AGARIC evKifit. *Agaricus congregatus.* KuM.

Agaricus confertus, piUo digitaliformi, fub finem late feme; colon dilute jiavo; lamellis albis, dein nigrefcentibus; fupite nudo. Bull. Herb. tab. 94. (roye[AMANITE, n°. 41.)

344« AGARIC de terreau. *Agaricus fimiputris.* Bull.

Agaricus pileo campanulato, vifcofo, fubflvefciente; lamellis adfeendentibus^inereo-nigrifeentibus > nebulojis fupite longo, annulaio fufco. Bull. Herb. tab. 66.

Agaricus femiovatus. Perf. Synopf. pag. 408. — Wither. Arr. 3. pag. 296. — Sov/erb. Fung. tab. 131.

Son pédicule est glabre, fiftuleux, cylindrique, rouffâtre, long de fix à neuf pouces, marqué, un peu en deHous du chapeau, d'une cache noirâtre > drculaire, foutenant un chapeau peu charnu, d'abord jaunâtre, puis gris & noirâtre, large de «eux pouces, gluant à fa furface dans fa vieilleffe, d'abord en cloche un peu conique, puis plane & relevé à fes bords, garni de lames nombreufes* inégales, adhérences au pédicule, noirâtres dans leur vieilleffe. Il croît fur le terreau, fur les couches en automne, dans les jardins, les ferre* chaudes.

54j. AGARIC papillonace\ *Agaricus papilionatus.* Perf.

Agaricus pileo campanulas, fuligineo, fubnigrefcente; lamellis totis adnecis, cinereo nigroque variis > margine albidis; stipite nudo. Bulliard, Herb* tab. 58, & tab. 561. fig. 2. — Perf. Synopf. pag. 410.

Agaricus varius. Perf. Icon., & Defer. Fung. 2. pag. 40.

Ses lames font parfemées de taches femblables à celles de quelques papillons 5 eih font minces, larges, inégales, adhérentes au pédicule, noires dans leur visillefle; le chapeau peu charnu, large à peine de quatre pouces, glabre, d'abord conique, puis campanulé, d'un jaune-fale, un peu f rangé à fes bords, fourenu par un pedicule jaunâtre, glabre, nu, cylindrique, fiftuleux. II croit dans le couranc de Pété, fur les feailles pourries, dans les bois & les jardins.

346. AGARIC en demi-globe. *Agaricus femiglobatus*. Perf.

Agaricus pileo carnofo > hemifpkirico, fahvifcofo, flavefcence; lamellis latijjimis, hori^ontalibus, nigrefcente-nebu/ojis; stipite longo > annulato. Perfoon, Synopf. pag. 407. — Bâtfch. Elem. Fung. pag. 140. fig. 110. — Sovcrb. Fung. tab. 248. — Bull. Herb. tab. 566. fig. 4.?

Agaricus glutinofus. Curt. Flor. Lond. tab. 69.

Son pédicule eft alongé, parfemé fouvent de points noirâtres, muni d'un anneau fugace, foutenant un chapeau chainu, hémifph^rique, large de fix ou neut lignes, jaunâtre, un peu vifqueux, garni de lames adhérentes au pédicule, très-larges, rempliffant toute la cavité du clia^jeau, horizontales, noirâtres, nébuleufes. II croit dans les prés, dans les forêts.

347. AGARIC dépilé. *Agaricus depUatus*. Perf.

Agaricus stipite folido, vehto (annulato), fquamajo-fquarrofo; pileo fastigiato, lvi (glabro), lividj-fufcefcence; lamellis nigris. Perf. Synopf. pag. 408.

Agaricus squarrofus. Vahl, in Flor. dan. tab. 1191.

Son pedicule eft plein, long de cinq ponces, epais d'un deirii-pouce, convert d'^cailles fcairieufes, muni d'un anneau, foutenant un chapeau glabre, nu, conique, proétninent à fon fomtnet, d'un jaune cant-ille, large de trois pouces > garni de lames noirâtres. II croit fur le tronc des bouleaux.

348. AGARIC écailleux. *Agaricus squamoj''us*. Perf.

Agaricus fubcifeitofus, pileo carnofo, umbonato, ocifacco, margine Jpârsim fquamofoj lamellis aU,

nigrefcente-nebulofis; stipite longo > squamofoj, annulato, Perf. Synopf. pag. 409.

§. *Agaricus diftans*. Perf. Difpof. Meth. Fung. pag. 23.

y. *Agiiricus nitens*. Vahl, in Flor. dan. tab. 1064.

II eft rrfes-rapproché de Tefpèce préc^dente. Son pédicule tit long, d'un bum noir, écailleux, muni d'un anneau, foutenint un chapeau charnu, un pen vifqueux, pioemin^nt à fon centre, de couleur d'ochre, ^cailleux & frang4 i fes bords, garni de lames noirâtres, largt s d'un denai-pouce. II croit fur les troncs d'arbres; la vaviété £ dans les lieux marécageux, fur les feailles tomb^eSj & la variété y fur Is fumier de vache.

349. AGARIC à ceinture. *Agaricus cinçiulus*. Perf.

Agaricus stipite, pileo convexo, fulvo, cinfto obfeuriore pido; lamellis trifiuis, latis, nigris; fli-pite longo, fiftulofo, fufco. Bolt. Fung. pag. 152. tab. 152.

On le diftingue à une bande cirenhire fitu^e vers le bord du chapeau, d'une couk-ur plus foncée & qui pénètre dins fa fubftance. Le pedicule eft long, fiftuleux, de couleur brune; le ch^peau eft fauve, convexe 5 les lames larges., trifij'es, noirâtres. II croit dans les préSj fur le fumier, apr&s les pluies.

3 f o. AGARIC des foins. •*Agaricus finijicii*. Perf.

Agaricus gregarius, fragilis, pileo campanulato, fucejeentc-fu ligi n eo; Idm eltis Jubventrico/is, n e%ulofis% fuhumbrinis; stipite fubincrfjlatOtglabro, nUdo. P.jrf. kon., & Defer. Fung. pag. 42. tab. 11. fig. 1, & Synopf. pag. 411.

II eft trfes-tendre, fragile. Son pedicule eft trfes-glabre, nu, un peu renfl^ j fon chapeau campanula, d'un biim-biHré 5 fes lames ventrués, nébuleufes, dc couleur un peu terreuie. II croit dans les prés après la coupe des foins, & fur le fumier de vaché.

3f 1. AGARIC coprophile. *Agaricus coprophilus*. Bull.

Agaricus pileo fubcarnofoj, latè umbonato, rufefcente, fuligineo; lamellis latis, ventricofis, arcuatis, adnecis; lividis aut gilvis; stipite nudo, hifato, cinerafcenc. Bull. Heib. tab. ;66. fig. 3. — Perf. Synopf. pag. 412.

Snn pedicule eft grêle, nu, fittuleux, longde trois à quatre ponces, velu, ainfi que le chapeau, dans fa première jeuneile, de ccultur cendrée, foutenant un chapeau conique, roufleâtre, peu

fh^rnu, f/n centre large, proémihenr j les tames larges*, arquec-Sj un pen ventrisés, d'un Ejiis-roux, echancrées de bas en haut au point de leur i;fer-tion sur le pédicule. U croit en touffes, furies fumiers*

35*1. AGARIC bulbeux. *Agaricus bullaceus*. Bull.

Agaricus gregarius, parvulus, pileo hemisph&ericOy margineftriato, obscure rufo; lamellis lat'iffimis > cin-namomeis, planis; stip'ue nudo, subbrevis lanu-ginosa, pallescete-albo. Bulliard. Herb. tab. 566. fig. 2. — Perf. Synopf. pag. 412.

Il est remarquable beaucoup au préchtnt. Ses cou-leurs sont plus foncées. Son pd-Jicule, souvent hérissé, est long de deux poices au plus, épais dedeux li^nes, nu, fistuleux, cylindrique, quel-quefois glabre, soutenant un chapeau hémisphé-rique, convexe, large d'un pouce & demi, rouf-featé, brim &: frié sur les bords, garni en dedous de lames inégales, largies, d'un jaune canelle > adh^rentes au pédicule, se terminant par une ligne presque droite. U croit par touffes, sur le fumier.

3^5. AGARIC fumeterre. *Agaricus fimicola*. Perf.

*Agaricus gregarius, pileo fahcaroso, hemijth*rico, rufescente-aluiceo; lamellis latiusculisys-ifuis; stipitefijlulojo, nitido > piUo concolure*. Perf. Synopf. pag. 412.

Son p^dicule est long de deux ou trois pouces, ^pais d'une ligne, un pen renflé à son forrimet, pul-vrulent, de couleur brune 3 son chapeau médio-cement charnu, hémisphérique, d'un roux-pâle. Les lames brunes, élargies, adhérentes au pédi-cule, larges d'environ deux lignes. Il croit dans les prés j sur les boufes de vache, par groupes.

5 f4- AGARIC des bruyères. *Agaricus tricetorum*. Perf.

Agaricus solitarius, pileo fubcaroso, hemisph&rico, obfoUe papillato, fulvo-ferrugineo y lamellis latiusculis, nebulosis, nigrisy stipite nudo, subtenaci, elongato. Perf. Synopf. pag. 413.

Agaricus hchulus. Schoeff. Fung. tab. 210. ?

.. Son pédicule est nu, un peu ferme, alongeT, c un fauve-luisant, soutenant un chapeau médio-cremex charnu, h^mifph^rique, un pen mame-Jons, large d'environ un pouce & demi. fauve, un peu ferrugineux, garni de lames élargies, noi-râtres, blanches à leurs bords. Il croit folitaire, parmi les bruyères.

tele S, A Q AIU o dSS CibleSi A garicus ti&nvs.

Agaricus, pileo fubcaroso, hemisph^rico subv'if-^ >, fpaduco, m'ido; lamellis disturuiuuY, cil

reis, nigro-functatis; stipite longo, nudo. Perfoon, Synopf. pag. 413.

Il a beaucoup d'asson avec le précédent. Son pédicule est long quatre pouces, nu, légé-ment flexueux, au fauve, soutenant un cha-peau peu charnu, hémisphérique, puis plane, un peu visqueux; sa surface luisante, d'un jaune-pâle; les lames P distantes, un peu ventrués, a.thé-rentes, de leur cendrée, ponctuées de noir. Il croit dans les plaines s.blonneuses, sur les hau-teurs.

356. AGARIC varié. *Agaricus varius*. Perf.

Agaricus parvulus, piUo " W « » , nitido, pallido, & livido dentibus; stipite tenui rufescenti, subtenaci. Perf. Synopf. pag. 414.

Agaricus (varius), stipitatus, pileo conico, ob-tuso, colore vario, cinerario, griseo sive nigro; la-mellis trifidis, stipite filiformi. Bolt. Fung. pag. 66. tab. 66.

Il se la grandeur & les couleurs extrême de son chapeau, pâle, lui-sant, liv gris foncé ou noir, cam-piforme, M ue trois lignes, soutenu par un pédicule t Z, long de deux pouces & pus, pais sur V, rouffâtre, J s lames trifides, ascenda kgerement tenaçent croit sur les gazons, parmi

357- AGARIC humide. *Agaricus udus*. Perf.

Agaricus gregarius, terrestris, pileo subbrevis, ru-guloso, primò subochrac ente; lamellis ex albido-subpurpurascet & 4mum nigris; stipite longissimo, basi villoso. Synopf. pag. 414.

Il est d'une consistance aqueuse. Son pédicule est long de quatre ou six pouces, velu * 1? bâte, soutenant un chapeau court, ridé, large à peine de six lignes, obtus, d'abord d'un jaune d'ocre, puis pâle; les lames légèrement ventrués, d'a-bord d'un blanc teint de pourpre, puis noires. Il croit en groupes sur les gazons, aux lieux humi-des, dans les forêts.

358. AGARIC chancelant. *Agaricus titubans**. Bull.

Agaricus nitidus, panulato, striato, viscoso, pa; lamellis distinctis, incarnatis nudo, basi piloso. Bull. Herb. P rfoon, Synopf. pag. 4, j. — SoJe/b. Fung! tab. 128.

Cet agaric est luisant, très-fragile; son pédi-cule nu, jaunâtre, fistuleux, grêle, cylindrique, velu à sa base, à cinq pouces; il soutient un cha puis plane, sinué ifcs bords, pou charn, B-Jyant qu'une pellic-

Étyle jaune, facile à enlever, blanchâtre à fers nerds; marqué de ftries noirâtres; les lames roufles, tnegales, un peu incarnates, point adhdrentes au pédicule. A creit fur la terre, dans les bois, parmi les feuiies morws, & ne dure que trois ou quatre jours.

359- AGARIC cilié. *Agaricus ciliaris*. Bolt,

Agaricus (magnus), *fifitatus* > *pileo conico*, *primum uelo pulvere niveo* > *postea gluiinofo, marginc ciliato; lamdts trifidis, nigris; fupite bulbofo (cortinato)*. Bolton. Fung. pag. j\$. ub. j\$. — Perk Synopf. pag. 416.

Son pédicule est affez ferme, plein à fa bafe, pirn hftuleux, fouvent couvert d'une pouffière-grifrats, bulbeux à fa partie inférieure; le chapeau grand, conique., convert d'abord d'une pouP-ère irès-blanche, puis d'un pailkt clair, puis glucineux; fes bords* noiâtres, déchires, plus longs que les lames, & for man t des cils noirs j les lames prefque lancéo-lées, noires, trirides. II troit dans les pre's &: fur les himiers, en Anglete:re.

360. AGARIC éteignoir. *Agaricus extinctorius*.

Agaricus pileo campaniformi, hlbido, lacero; lamellis niveis (fufcientibus); fupite fAbuhofo, fubulato, nudo. Bolt. Fung. pag. 24. tab. Z4. *An Linnai?* — Perf. Synopf. pag. 417.

Son pédicule, muni de p?tires racines brunes, s'élève à la huceur de cinq ponces, fur un demi-pouce d'épai(Teur; il est nu, un peu bulbeux, cy-^lindrique, fubulé à fon foiimet | fon chapeau en cloche, blanchâtre, déchiré à frs bords. Les lames J d'abord d'un blanc de neige, deviennent brunes, & fe réduifent en *ecn* de m^me coukur. II croit tantôt foliure, car.tôt par groupes, dans les terrains faborl.neux.

5- Vif. PRATELLA. Perf. Point de coiffe; pédicule central nu ou muni d'un anncau; chapeau charnu ou tembrarieux, perfiflant; lames qui noire jfent dans l'ur vieilUJfe Jans fe foudr* en eau.

361. AGARIC comestible, *Agaricus eduiis*. Bull.

Agaricus gregarius, niagnus, pileo candido, Uvi ^{at} *tofolete fquamvfoj lamei'ix rubris; fupite longo, J?ho. J? i? *nnulo manifesto*. Bull. Herb. tab. 514. — ^{erf} -Synopf. pag. 418.

Agaricus arvensis, Sthoeff. Fung. tab. 310. 311.

Agaricus (campeQris), *pileo carnofi, planiuf-* ^{culo} *at* ^{ru} *f? fatmofo; UmtWs ruhfeente-fufcis;* ^{Je} *pe brevi, annulo incompltto*. Perf. I.e. — Schoeff. Fung. ^t *Spec plantipae* > 1641 * ¹¹ Bull. H. S. H. T. ? - 134.

y. *Agaricus* (vaporarius), *major, pileo convexo* > *pilofo-fquamofoj ruftjleuco-umbrino; lame Ms fuj'cis i fupite tuberojo fquamulofo*. Perf. I. C. (Voy. AMANITE, n°. 51.)

Ce champignon, dont il existe quelques variétés est le moins funeste de tous, le plus facile à reconnoître, d'un goût agréable, mais non le plus délicat. On le cultive fur couches; il se rencontre dans les jardins, les bois & les pre's; il est couvert de ITJoïcherures jaunes dans h variété 5. Son pédicule est pins court; fon collet incomplet. Le pédicule est rubéroux dans la variété y, 6cailleux j le chapeau d'un jaune-ternej les lames brunes.

362. AGARIC hérissé. *Agaricus echinatus*. Roth.

Agaricus pileo convexo, fquittmofo, cchinato; fullgijiofb, marg'ne membmnd lacerd cinccio; lamellit miniads y fupite refio, fquamcfa, purpuno. Roth, Catal. 2. tab. 9. fig. 1. — Gunn. Flor, noiwg. 2. pag. 12;. tab. 7. fig. 6.

Son pédicule est droit, long d'un pouce & demi ou deux pouces, de couleur purpurine, noirâtre à fa bafe, cotwert d'écailles d'un brun-biftré, fou* tenant III chapeau à peine ch3rnu, convexe, biftré, hérissé d'écailles redreffées, environnés à fe bords d'une membrane déchiquetée. Les lames font nombreuses, d'un rouge^vir*, elargies i leur hafe, adhères au pédicule. II croit dans les terres chaudes.

363. AGARIC azuré. *Agaricus cyaruu*. Bull*

*A*dticus pileo gluiinofo, aruginofoj, exficcdtion fivescente; lamellis planis, adnexis, purpurascen-* ^y *fufcG-variegatis; fupite fquamofoj, aunid* fugaci.* B|x||. Herb. lib. 170, & tab. j50. fig. K

Agaricus druginofis. Perf. Synopf. pag. 419.

Agaricus beryllus, Batfch. Fung. fig. 21 J,

Agaricus policus. Bolt, Fung. tab. 50.

Cette belle espèce s'élève à la hauteur d'environ deux pouces & cUmi, fur un pédicule plein, cylindrique, bleuâtre, unpcii écailleux en defibus du collier, foutenant un chapeau d'aKord globuleux, pnis convexe, azuré, pnis jauriitant par degrés. Il est & un peu glutineux à f j fufnee, largede deux pouces; Its larnes iiiégales d'un jaune-roux, peu adhérents au pédicule, recouvertes, dans leur jeunesse, d'une meir.brare qui se détruit, laisse fur le pédicule la trace d'un collier peu prononcé*, & quelquefois aussi de s débris fur les bords du chapeau. II croit folitaire, en automne, dans les forêts, fur les tronc* d'abres.

364. AGARIC à graines noires. *Agaricus md&nojpermus*. Bull.

Agaricus piko carnofo, convexo, flavescitntt \$ fa'' melts rotundatis, subadnexis, primd flavescitntibus₃ aemum nigris ; stipite albedo , an nub to , dearsku incnjfato. Bull. Herb. tab. 540. — Perf. Synopf. pag. 4*o-

Son chapeau-, d'abord hémisphérique, devient plane, hrgede deux pouces, lifle , gubre, unpeu charnu, blanc fur fes bords, jaune à fon centre, foutenu par un pédicule plein , cylindrique , charnu > blanchâtre , bulbeux à fa bafe, long d'environ quatre puuees, garni d'un collier. Les lames font decurrentes fur le pédicule) inegales, jaunâtres, puis noires, recouvertes, dans leur jeunesse, par la membrane qui forme le collier. 11 croit en France.

365. AGARIC précoce. *Agaricus pneox.* Perf.

Agaricus fuhgregariui₃ pileo carnofo , hcmifph&Tico> alutaceo-luufcente₃ primd albedo ; Umellis planis , tenuibus , aquose fufcis ; stipite folido , fubtennci; annulo fugaci, Perf. Comment, pag. 89 , & Synopf. pag. 42c.

*Agaricus candicans** Schceff. Fung. tab. 217.

Son pédicule est ferme, plein, garni d'un anneau fugace, foutenant un chapeau un peu vtejeueux , presque luifant, d'abord blanchâtre , puts H'un jaune-clair > charnu₃ hémisphérique > fes lames planes j minces, d'un vert d'olive, un peu nebuleufes. Il croit par groupes, dans Tété, apres les pluies, fur le bord des chemins, parmi les gaxons.

66. AGARIC couleur d'ocre. *Agaricus filaceus.* Perf.

Agaricus fuhgregarius > uncftris, pileo carneo ; vifcofo , aurantio-rufu (aut bolari) ; lamdlis confertis j fuhvirefcence-cinereis ; stipitt butbofo , cortinato. Perf. Synopf. pag. 421.

Son p&licule est jaunâtre, bulbeux, couvert d'une membrane fibreufe, foutenant un chapeau vifqueux, charnu, d'aboni convexe, puis plane & presque large de trois pouces, de couleur orangeyfbntée 011 d'ocrej les lames nombreuses, verdâtres, un peu cendr&s. 11 croit en automne₃ fur la terre.

367. AGARIC amer. *Agaricus amarus.* Bull.

Agaricus affuofus, magnus y pileo carnofo, fubvifcofo , lateitio ; margint flavfeente; lamdlis difiintisyfubnebulofis, vir'tfeente-cirureis; stipite longo, fubfolido; annulo fugaci, nigrefcente. Bull. Herb. tab. 30 & tab. 562.

• *Agaricus lateririus.* Schoeff. Fung. tab. 49. fig. 4. 5. — Perf. Synopf. pag. 41_u

Agaricus auratus. (\$der. Flor. dan. tab. 820. (Voyez AMANITE.n". 18.)

t&%. /PGARIC poudieux. *Agaricus puheruUntus,* Bull.

Agaricus apicofus, Qckraceus₃ pileo in medio pro tubcrante; laminis adnatis, primd Mate obteciis , membrand albâ₃ ad marginem. pilei lac era , perfiftente.* Bull. Herb. tab. 178.

Agaricus fascicularis. Perf. Synopf. pag. 421 > & Comment, pag. 19. — Bolton. Fung. tab. 29. — Batfih. Elem. Fung. tab. 7. fig. 29.

j3. *Agaricus (praticola) , folitarius₃ parvus, pileo carnofo-membranaceo₃ ochraceo ; lamdlis difinciis₃ plants y virefcence-cinereis ; stipiu longo₃ tenuifimo,* Perf. I. c. pag. 422.

V. *Agaricus (marginatus) , gregarius, pileo campanulas , fuferrugineo ; margine tomentofo - albicante; lamellis ex vire/cenwnehulofis ; stipite nudo , fibrillofo, argenteo-nitido.* Perf. I. C. > & ObfetV. Mycol. 1. pag. n.

Cet agaric est, ainfi que le précédent, d'une faveur amere, d'un jaune-tauve plus ou moins foncé. Son p&ticule est glabre , fiduleux, cylindrique, long d'environ quatre ponces, foutenanr un chapeau d'abord conique, puis évafé, protubérant à ion centre, large de trois pouces, (ec à h furface , peu charnu. Ses lames font inégales, nombreuses, adhérentes au pé^icule, enveloppées, dans leur jeunesse, d'une membrane blanche, qui, en se ddchirant, refte fouvnt adhérente par lambeaux, tant aux bords du chapeau qu'au pe'dicule; couvertes d'une pouffière roiffTe, abondante, fug*ce. Il croît par touffes, fur ks fcs pourries en automne & en été.

La varied /! croît folitaire dans les prés, fur les gazons. Son pedicule est long , très-grêle ; fon chapeau large d'un demi.pouce.ochrac^; fa lames planes, diiftintes, d'un vert-cendré. Dans la vanete v, le pedicule ell long d'environ deux pouces, velu à fa bafe, d'un blanc-argenté, le chapeaa campanule, presque ferrugineux, blanchâtre, 10-menteux à la bafej fes lames ascendants, d'un vert-mftuleux. Il croit en groupes, fur le tronc des sapins. Ces deux variétés font peut-être des efpeces diflinôtes 5 elles font amères.

369. AGARIC a appendices. *Agaricus append'uulatus.* Bull.

Agaricus c&spitofus, congtfius, frag'dis, pileo fubaquofo, glakro fufcefcence'livido₃ ex ficcatione rugalofopallefcence; lamellis conferus, incamato-fufcis, obteciis membrand demurn lacera₃ ad marginem pilei perfiftentc. Bull. Herb. tab. 391.

£. *Agaricus stipatus.* Perf. Synopf. pag. 425.

Agaricus fpadiceus, Schoeff. Fung. tab. 237.

Il est d'une confistance molle & aqueufe. Son pédicule

Pédicule est nu, fistuleux, cylindrique, glabre, long de quatre pouces, soutenant un chapeau à bord ovoïde, puis campaniforme, puis convexe, de couleur fauve, rouffêâtre ou d'un blanc-lale, marqué de (hies divergences, souvent fendu & rebruffé à ses bords. Les lames sont inégales, nombreuses, d'un rouge plus ou moins vif, couvertes, dans leur jeunesse, d'une membrane qui, en se déchirant, reste par lambeaux, adhérente aux bords du chapeau. Il croit en automne & en été, par groupes dans les jardins & les bois.

370. AGARIC incliné. *Agaricus cernuus*. Vahl.

Agaricus pileo hemisphaerico albido; lamellis cinereo-nigricantibus; stipitibus subfoliariis fistulosis nudis, curvatis. Vahl, in Flor. dan. tab. 1005. — Perf. Synopf. pag. 423.

Son pédicule est nu, fistuleux, recourbé il soutient un chapeau hémisphérique, blanchâtre, garni de lames d'abord de couleur cendrée, puis noirâtres. Il croit presque folitaire, dans le Danemarck.

371. AGARIC denticulé*. *Agaricus denticulatus*. Bolt.

Agaricus (subaquosus, tenuis), pileo hemisphaerico purpureo livido; lamellis marginatis; stipite fistuloso, fuscescente. Bolt. Fung. tab. 4. — Perf. Synopf. pag. 424.

Son pédicule est brun, fistuleux. Son chapeau très-mou, hémisphérique, point charnu, légèrement strié, d'un pourpre-livide, large de deux ou trois pouces > les lames de même confiance & de même couleur que le chapeau, munies à leurs bords de dents ou d'appendices noirâtres. Il croit en Angleterre, dans les forêts.

372. AGARIC à fibres noires. *Agaricus fibrillosus*. Perf.

*Agaricus pileo submembranaceo, hemisphaerico, lamellis latissimis, purpurescentibus, marginibus nigris; stipite longo albido, fibrillis nigrescentibus obfuso** Perf. Synopf. pag. 424.

Son chapeau est hémisphérique, presque membraneux, blanchâtre, large d'un pouce & demi, soutenu par un pédicule blanchâtre, allongé, muni de fibres noirâtres. Les lames sont planes, entièrement adhérentes au pédicule, élargies, purpurées, bordées de noir, noirâtres à leurs bords. Il croit sur la terre, parmi les feuilles tombées.

373. AGARIC à graines brunes. *Agaricus pellosporus*. Bull.

Agaricus pileo f. avo-pallidus > aliquantulum marginibus; lamina pediculi adnatis, ex violactioianique. Supplément. Tomi I

nigrescentibus; stipite nudo, albido, nunc glabro, nunc basi kirkfuto. Bull. Herb. tab. 561. fig. 1.

*Agaricus (corrugis), pileo submembranaceo > campanulato subrugoso, roseo lamellis subviolaceo-
nebulosis; stipite elongato, albo*. Perf. Disp. Meth. Fung. pag. 243 & Synopf. pag. 424. ?

Son chapeau est d'un jaune-pâle ou brun, quelquefois strié à ses bords, d'abord ovale, puis conique, puis plane, soutenu par un pédicule nu, grêle, fistuleux, blanchâtre, long de quatre à cinq pouces, tantôt velu à sa base, tantôt glabre; les lames inégales, adhérentes au pédicule, d'un brun-violet, puis noires. Il croit par touffes à pieds distincts dans les forêts, sur les feuilles mortes.

374. AGARIC grêle. *Agaricus gracilis*. Perf.

Agaricus totus fragilis, pileo membranaceo, campanulato acuto, mollissimo; lamellis linearibus nigrescente-cinereis; stipite longissimo, glabro. Peri. Synopf. pag. 449.

ec. *Idem* pileo colore incarnato. Perf. I. c.

Idem pileo fordide ochraceo aut subrufescente. Perf. I. c.

Idem pileo exalbido, dilute alutaceo. Perf. I. c.

Agaricus diffusus. Batfch. Elem. Fung. pag. 145.

J. *Agaricus (cupidaus), pileo conico, acuto, rubro-fusco, lamellis subfuscis, basi angustis, stipite fistuloso*. Bolt. Fung. tab. 66.

Cet agaric est une des espèces les plus tenues & les plus fragiles. Son pédicule est long de trois pouces, fistuleux, velu à sa base, quelquefois enrièvement glabre; son chapeau chancelant, membraneux, campanulé, aigu, large d'un pouce & plus, de même hauteur, très-variable dans ses couleurs, incarnac ou d'un jaune-rouge ou presque roux, quelquefois blanchâtre ou d'un fauve-clair les lames linéaires, d'un noir-clair, cendré, rétrécies à leur base. Il croit dans les forêts, parmi les feuilles tombées.

37J. AGARIC papyracé. *Agaricus papyraceus*. Perf.

Agaricus stipitatus, pileo hemisphaerico membranaceo, albido, lamellis trifidis remotis, pallidis, stipite albido, fistuloso. Perf. Synopf. pag. 425.

Agaricus membranaceus. Bolt. Fung. tab. 11.

Son pédicule est fragile, long de trois pouces, blanchâtre, fistuleux, soutenant un chapeau membraneux, hémisphérique, large d'environ deux pouces, sec & d'une confiance papyracée, garni de lames libres, très-tendres, distantes, trifides, pâles, puis brunes, puis noires. Il croit sur le tronc des chênes.

376. AGARIC nmaffé. *Agaricus conferws*. Bolz.

Agaricus c&fpitofus, pileo conlco, alii do, acvm'-ncto; Umdlls fufco-pallidi %; flipiri'ns numerous, albidis. Bolz. Fung. pag. 18. tab. 18. — Perfoon, Synopf. pag. 416.

Il eft d'une confiftance molle. Son pédicule eft filiforme, long d'un pouce & denⁱ, bhnc^hare. Son chapeau eft fee, papyracé, blanc, conique, acuminé, large à peigne de neuf lignes } les lames d'un brun-pâle. Il croît par groupes, fur les ecovccs > Jans les fetres chaudes.

^77. AGARIC en cloche. *Agaricus campanulatus*.

Bull.

Agaricus gregarius, brunncus, pileo campanulato, obtufo, /rw; lamellis confertis, latijjimis, liberis; fupite longo, jumo rum fubannulato. Bull. Herb. tab. j; i fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 426.

Son pédicule eft cylindrique, glabre, fiftuleux, long di quats ponces & plus, dpais de deux lignes, d'un roux-cindie, n>uⁱ, dins fa jeuneffe, d'un anneau pen apparent; le chapeau campanula, lifte, obtus, large d'un à deux polices, d'un roux plus ou moins foncé, un peu j. unatre, linu^a a fes Dords > les lames larges, point aJhrentes, ineg>les, arqties 4 de coulcur canelle, large de quaere lignes. Il croît par groupes fur la terra.

YM. AOAPIC ftmi-orbiculaire. *Agaricus femi** or cal. Bull.

Agaricus piko concolore, Icyl, nhldo, hemfphir firmo, rufo, nudo. Jbu. Herb. tab. 411. fig. 1.

Son pcJiirule tft ferme, nu, cylindrique, de couleur jaunâtr?, reconvert d'une écorce que Ton peut detich. > entirert du cannl fultulaire interne. Son chapeau eft confamment hemifphérique, large d'un pouce j quelquefois il devient concave ou b>flelé, ghibre, luifar.c, jaunâtre a fa furface, garni de lames libres, in^agales, nombreuses, fhrgies, d'aliord d'un blanc-grilâtre, puis jnuntres, puis bïves, mais jamais mouchet^{es}. il emt fur le bord des chemins & des ptloufcs 3 pendant prefque toute l'ann6e.

379. AGARIC à tdce conique. *Agaricus conocep^halus*. Bull.

Agaricus fubfolitarius, pileo campanulato-conlco, elnereo'ivido, firiato; lamella liberis, obfeure ru^f > fupite nudo, longo, albedo. Bull. Herb. tab. 563. fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 417.

Il eft d'une cnnfiftance molle. Son pédicule eft nu, blanchâtre*, long de quatre i cinq pouces, ^pais de deux lignes, cylindrique, fiftuleux, foutenant un chapeau d'abord conique > puis convexe, puis plane, de couleur rouffe, jaune ou

blanchâtre, rpnrqué de plis ou de ftries pn-fondrs, divergentes; les hmes libres, in^aaks > d'abord d'un jaune-pâle, puis d'un brun enfum6. Il croît fo'itaitre dans les pres, les jardins, les bois, fur la terre.

380. AGARIC des pâturages. *Agaricus pafcuus*. Perf.

Agaricus fitful:tan'us, pileo fubmembrncr.cco, </-tido, ab iniuò conico, <K* dilatato, fufcixuofu, umbrinc, frinlgrefiente; lame His latiufo'is, incarnato-ruj'â. Perf. ComiUL-nr. pag. 94, cÿ Synopf. pag. 417.

Son péd'cule eft long[#] de deux pouces; fort chapeau charnu, prefque membraneux, luiftnr, mince, fragile, d'abord conique, puis plane, un peu fl-xuei:x, d'un brun-terrf ux, puis noirâtre \$ les laives dlargies, un pen ^chancr^{es}, d'un roux-clair. Il troit ^1 3c la, prefque folitaire, dans les pâturay;es des moutagnts.

381. AGARIC biftré. *Agaricus ful'gineus*. Perf.

Agaricus gregarius, fragilis 3 pi/eo campanulato, obtufo, fuligineo-livido; papilla' obfole.'d; lamellis tnuibus, e cinsteo-albido-incarnatis; fupite mediocri, dtorsum Incr.iffuto. P^rf. Synopf. pag. 427.

Il a beaucoup de rapport avec le précédent. Son pédicule eft giéle, epaifi, d'une longueur m'di^aciej (outenunt unchjpsau campanulé, obtus, biftre, un peu cendrè¹ à peine proëminent, large d'un demi pouce, un peu ridé; les lames mollis, nombrcules, à peine adh^{es}rentes au f-6-dicule, blanchâtres, cendrées ou de coulcur incarnate. Il croît fur ia terre.

382. AGARIC bltuâtre. *Agaricus cdfius*. Vahl.

Agaricus piUo planlufiulo, fufco; lamdlis grifeo-fufas > fupite fubfolitisrio, inani^y nudo, bafi albedo. Vahl, in Flor.d.in. tab. 1010. — Perfoon, Synopf. pag. 4:8.

Son pédicule eft nu, iftulenx, lortg d'un pouce & d^om!, épais de deux ou trois lignrs, velu, cylindrique, bhnc^hâtre 5 fon chapeau fragile, d'abord convene, puis plane, quelquefois un peu concave, de couleur brune; les lanvs nombreuses, grifes ou brunes, néhuleufes. Il croît après la récolte des foins* dans les piés, dans la Norvège.

383. AGAIC obrus. *Agaricus obtufus*. Perr.

Agaricus pileo fibcarnofu, campanulato, obtufo, nitido, dilute badio; larrellis umbrinis, fuhnihulofis, margine albidioribus; fupite deorsum Incrajfato, pallfctnte-albido. Perf. Synopf. pag. 428.

e Cest, dit M. Perfoon, une aftez belle efpece, qui eft rare & qui croît fur les troncs pourris. Son

pedicule est épais, d'un blanc-pâle, plus blanc & velu à l'abaxiale; le chapeau médiocrement charnu, campanulé, obtus, luisant, d'un jaune-clair, haut de neuf lignes, ridé dans sa jeunesse > les lames presque linéaires, entièrement adhérentes au pédicule, couleur de terre d'ombre, nébuleuses, blanchâtres à leurs bords. »

384. AGARIC des montagnes, *Agaricus montanus*. Perf.

Agaricus gregarius, parvus, pileo subcarnoso, convexo, fuscifcente; lamellis planis, latiusculis, umbrinis, subnervulosis, margine demum subalbicante; stipite breviusculo. Perf. Observ. Mycol. 1. pag. 9. & Synopf. pag. 428.

↳ *Agaricus subhepaticus*. Batfch. Elem. Fung. fig. 21 1.

Son pédicule est très-court, blanchâtre; son chapeau petit, un peu charnu, convexe, d'un brun plus ou moins foncé; les lames planes, margées, terreuses, enfumées, un peu blanchâtres à leurs bords; elles noircissent dans leur jeunesse. La plante a de grands rapports avec le précédent; mais son chapeau est en forme d'enclume. Cet agaric croit: par groupes aux lieux montueux, stériles.

385. AGARIC noircissant. *Agaricus nigrificans*. Bull.

Agaricus majusculus > pileo depresso, olivaceo-cinereo, demum nigrescente, adusto & lamellis crassis, vlvibus; stipite folido, breviusculo, cinereo, nudo. Bull. Herb. tab. 212, & tab. 370. fig. 2. tab. 579 & tab. 166. — Perf. Obs. Mycol. 2. pag. 50. — Lam. Illustr. tab. 882. fig. 1.

Agaricus adustus. Perf. Synopf. pag. 459.

β- *Agaricus* (elephantinus), magnus, primæ albidus, convexus. Sowerb. Fung. tab. 36. — Bolt. Kung. tab. 28.

Cet agaric devient noir en vieillissant; il est, dans sa jeunesse, brun en dessus, ainsi que sa chair; les feuilles & son pédicule blancs. Ce dernier est long de deux lignes & demi > d'épaisseur de huit à dix lignes, plein, nu, presque cylindrique; fût en haut un chapeau d'abord convexe, d'après lequel il se recourbe en dessous à ses bords, puis plane, un peu finué, ferme & cassant; garni de lames inégales; peu nombreuses, épaissies, non adhérentes au pédicule. Il croît solitaire dans les lieux arides, en automne, dans les bois de haute futaie*

586. AGARIC aqueux. *Agaricus aquosus*. Bull.

Agaricus pilosus ex albus-fuscifcente, aquosus, moist; stipite nudo, fusco, radicebus piures emittente. Bull. Kung. tab. 12.

Agaricus melanosus. Schoeff. Fung. tab. 4;.

Son pédicule est fauve, nu, filiforme, cylindrique, haut de trois à quatre lignes, muni de petites ramifications floconneuses, fût en haut un chapeau d'abord convexe, puis plane, quelquefois concave ou mamelonné à son centre, fût sur les bords, d'un blanc mêlé de fauve, légèrement finué, large de deux à trois lignes; sa chair molle & aqueuse; les lames indigales, peu fermes, très-fragiles, point adhérentes au pédicule. Il croît parmi la mousse, dans les bois ombragés, vers la fin de l'été.

387. AGARIC à feuilles violettes. *Agaricus violaceo-lamellatus*. Decand.

Agaricus clypeatus, pileo griseo-rufescente; disco calloso, margine substriato; lamellis egregiè violaceis; stipite nudo, albido. Decand. Synopf. Plant. gall. pag. 31, & Flor. franç. vol. 2. pag. 153. n°. 406.

Son pédicule est nu, fistuleux, cylindrique, blanchâtre, long de quatre lignes, d'épaisseur d'une à deux lignes; son chapeau mince, presque sans chair, en cône arrondi au sommet, large de sept à huit lignes, long d'un pouce & demi, calleux à son sommet, d'un gris-roux, un peu frotté sur les bords. Les feuilles sont d'un beau violet, inégales, étroites, nombreuses, distinctes du pédicule. Il se fêtle beaucoup à l'agaric à tête conique; il vient sur la terre, par groupes.

388. AGARIC frotté. *Agaricus strigosus*. Bull.

Agaricus pileo conico, demum convexo, tandem piano; rufo-albicante, finis profundis aut plicis radiantibus notato; stipite nudo, albo, cylindrico, tenui. Bull. Herb. tab. JJ2. fig. 2.

js. *Agaricus pliedtus*. Schceff. Fung. tab. 31. — Bull. Hub. tab. 80.

Amanita plicata. Lam. Dift. I. pag. lie. (Voy. AMANITE, n°. 39.)

§. VIII. LACTIFLUUS. Perf. Point de corne; chapeau charnu, souvent comprimé; feuilles inégales, fuc laieux.

389. AGARIC âcre. *Agaricus acris*. Bull.

Agaricus albus; laminis numericis, f&pe bifurcatis, aliquando flavis aut rubris; fucco acris. Bull. Herb. tab. 538.

J. *Agaricus (piperatus)*, pileo hifundibuliformi > margine expanso, glabro, albido; lamellis confectis, furcatis, candidis, pallidifcentibus. Perfron, Synopf. pag. 429. — Obs. Micol. 2. pag. 40. — Batfch. Funs. tab. 13. fig. 59. — Bolt. Fung. tab. 21. — Schoeff. tab. 83.

y. *Agaricus (exfucillus)*, mtgnus, infundibuliformis; fucis; lamellis diftuntibus, pallidifcentibus.

subcrispis. Perf. 0!f. 1. c. pas- 41." — Buxb. Cent. 4. tab. 1. (*Voyt*^ AMANITE, n°. 1.)

La variété y est une fois plus grande, sèche > les lames; âles, distantes, un peu crépiks.

390. AGARIC à bords retrouffés. *Agaricus co>itroverfus*. Perf.

Agaricus cōpitosus, *albus*, *maculis* ^onifque *fanguineis* v.irēgjtus; *pileo planiufculo*, *marginē* rēvoluto, *tomentiffo*. Perf. Obf Mycol. 2 pa<j. 39, & Synopf. pag. 430.

^/z *agaricus piperatus*? I.inn.

Agaricus finiguanalis. ? Butsch. Elem. Fung. Cone. 2. pag. 47. tab. 36. fig. 201.

M. Perfooh présume que cet agaric pourroit bien être le véritable *agaricus piperatus* de Linné* j pent être est-il encore le même que cekii figuré <ims Birschjr, mais vieux & defléché. Il est de couleur blanche?, pamché de taches & d^ bmdes d'iin rouge do fang. Son chapeau est tomenteux j il dovieit piano av:c fes bords retrouffés. Ses limes font simples & incarnates. Il est très-âcre. On le rencontre par groupés dans les bois.

391. AGARIC à larmes Liiteufes. *Agaricus dyc>rigalus*. Bull.

Agaricus torus albus, *fusco lacico*, *infipido*; *pileo* rōnis *grifeis aliquandd notato*. Bull. Herb. tab. 584.

Il est de couleur blanche > parfaitement glabre, rempli a'un flic laiteux, infipide. Son pédicule est plein, cylindrique, long de deux pouces & plus, épais de cinq à dix iij^nes, foutenant un chapeau orang^ 0ll cuivré, convexe, puis plane, comprimé à son centre, large de trois à cinq pouces, quelquefois marqué de zones. griiâtres. Les laoies font inégales, (excrement décurrentes sur leur p^dicule. Il croit folitaire ou par petiis groupes.

392. AGARIC à zones. *Agaricus ^onarius*. Bull.

Agaricus pileo umbil'utato, ^onato, dilutè *ochraceo*, *marline* rēvoluto, *villojō*; *fusco acri* Bull. Herb. tab. 104.

Agaricus fiexuofus. Perfoon, Synopf. pag. 430. (*Voyez* AMANITE, n°. 6.)

393. AGARIC à laic jaune. *Agaricus theiogalus*. Bull.

Agaricus minor, *pileo infundibuliformi* > *deprejfo* / *fipiteque rufn*; *fusco flavo*. Bull. Herb. tab. 567. fig. 2. — Perf. Synopf. pag. 431.

Si chair, naturellement blanche, devient jaune lorfqu'on la coupe, ainfi que le lait qui en découle. Son p^dicule est d'un roux fauve, pleio 2

cylind: ique, long <e deux polices, ^pais de trois lignes; ii fu;>pone un chapeau d'abord conv-xe, puis plane, puis concave, ia-ge de trois polices, glalu-e, d'un fauve prefque diftribué par zones; les lanus inigalos, adhérentes & un peu déeir-rentes sur le pédicule^ terminées en pointe. 11 croit folitaire.

394. AGARIC pâle. *Agaricuspallidus*. Perf.

Agaricus cdphofus j *pileo umiliccto*, *fubvijcofo*, *fubincdrnjto-pjllido*; *lamellis fipitequit* ^longaio-*dUutoribus*. Perf. Synopf. pag. 431.

Agj'icus incarnatus, Perf. Difpof. Fung. p. 64.

Agaricus fubinvolutus. ? Butsch. Fung. tab. 37. fig. 104.

Son pddicule est allongé, d'tin blanc-fale 5 fon chapcau OinMliqné, légèrement visqueux, d'une couleur pâle ipcarnats; les lames d'une couleur plusclaire, preflije blanches: il en découle un fuc âcre. On le trouve dans les bois de hêtres.

395. AGARIC tdtacé. *Agaricus tefiaceus*. Perf.

Agaricus pileo planiufculo, *fulvo*, *cinnamomeo*; *lamellis paUefantibus*, *fipiu crafliufulco*. Perfoon# Synopf. pag. 451.

Agaricus ichoratus. ? Butsch. Fung. pag. 37. tab. 13. fig. 60.

p. *Agaricus* (fulvo-crocéus), *pileo fuhdeprejfo*, *gla.hroy papillato*, *fipiteque longo*, *fulvo crowo*; *lamellis confertis,pallidis*. Perf. 1. c.

y. ? *Agaricus* (aurantiacus), *pileo fubangufko*, *planiufculo*, *aurantiaco* y *lamellis pallidis*, *fabdt-currentibu** y *fipite longo*. Perf. 1. C.

Agaricus latifius. Bolt. Fung. tab. 9. ?

Cet agiric présente pluiieurs variétés, principl-mf nt dans fa couleur. Son p^dicule est long de dtux ou trois pouces ^ un peu épais, fauve ou d'un jaune de fafran 5 fon chapeau convexe, puis plane, comprimé, glabre, un peu mam-lonné, large de trois ponces, fauve ou d'un jaune-cannelle, quelque-fois pondlue, les lames plus pâles, nonbr-ues. Il croit dans les forêts: il en découle un fuc acre.

396. AGARIC ddlicieux. *Agaricus ddiciofus*. Linn.

Agaricus pilto umbilicato, *fubaurando* > *exficcato* 9 *fordidè pallido* y *lamellis fucquoque aurantio Luerhiis*. Schoeff. Fung. tab. 11. — Linn. Spec. 1641. — Per-f. Synopf. 451. — Sovreib. Fung. tab. 202.

Laflarius lateritius. Perf. Difpof. Meth. Fung, pag. 64. (*Voyei* AMANIH!, n°. 3.)

397. AGARIC fans z.6nes, *Agaricus aionites** Bull.

A. aricii S filio fuhlobate, ex grifeo-rufificente; Id-minis & ^7.7^ /s/7 #dv/V. Bull. Herb. tab. J59. fig. 1, & tab. 567. fig. 3.

Son péniulle est long de deux pouces & plus, épjis de quatre à cinq lignes, plein₃ cylindrique, btonchâtre, un peu jaine à fa bale, foutenant un chapeau arrcndi ou un peulobè, fans zones concenttiques, d'un gris-pâl?, man? un peu fur lacouleur de café au laic, convexe > puis concave, large au plus de trois pouces > garni de Limes droites, inép. les »juinâtres, pen'adhéventes au pédicel?. Son fuc est laiteux, de couleur blanche. Il croit folitaire, fur la tetre.

398. AGARIC meurtrier. *Agaricus necator*. Bull.

Agaricus pileo umbWcato, \onato > dilutè ochraceo, margin* revoluto, viliofo y lamellis alb is. Bull. Herb. tab. 529. fig. 2.

*Agaricus terminofus** Perfoon, Synopf. 43 c — Schoeff. Fung. tab. 12.

II. *Agaricus* (necator) y'pileo ex oliváceo x urnbrino, margine ton-entofa, involuio. Perf. Synopf. 43 f. — Bull. Herb. tab. 14. (Voyez AMANITE, n° .4& 0)

399. AGARIC rouge. *Agaricus ruber*. Perf.

Agaricus gregarius, mnjufculus, pileo diprcjfo, ockraceo-rubro y lamellis flavefcntibus s flipite cruf-fufculo, >7*o concolore. Perf. Synopf. 433.

Agaricus latijluus? Schctff. Fung. tab. j. *Quoid eo. or. m.*

Son pédicelle est d'un rouge-fermigineux, bla»châtre à fa bafe, un pen épais, foutemnt un chapeau -d'dbord convexe, puis diprimd, à pe^ine Proëminent, roide, légèrement fillonné, d'un rfiupe c*o cre; Us lames punâtres, d^ine largeur médioev'e : il est d'une fa vein* âcre & d'line odeur 3mère. On le trouve dans les bois de pins, dans la forêt d'Hercynie, oA il croic par groupes.

400. AGARIC douceârre. *Agaricus subdulcis*. Perf.

Agaricus pileo infundibullformi, rufteente, all' quanab \onis nigris, concentricis infi.ripto; lamellis pallescentu-incarnais; fucco albo j subdulci. *Agaricus dulcis*. Bull. Herb. tab. 224. — Perf. Synopf. 433.

Agaricus rub'efcens. Schoeff. Fung. tab. 73.

«. *Agaricus a\onus*. Bull. I. c. fig. A. B.

*. *Agaricus ^onarius*. Bull. I. e. fig. C.

V. *Agaricus rubro-caftaneus*. — *Agaricus campho' fat.* J. Bull. Herb. tab. 567. fig. i.

& > *Agaricus* (cimj^arius), pileo opaco, fubumbonato, obfoUti \onato, subfpadiceo y lamellis lute

centibus, fubnitidis; flipite loigiufculo. Perf. Synopf. pag. 434. — Baffth.-Elcm. Fung. pag. 6y.

t. *Agaricus* (innocuus), pileo fihdepnjfo₃ rufulo₃ obfeurè cinnamomeo; lamellis fenuginus j 171-tiais; fupiu lo:ig.tifculo, Perf. 1. c.

Lattarius lacüfluus. So w\ ib, tab.' 2C4 ?

£. *Lacinrius* (querceti), parvulus, }>iUo plunin/fculo A rugofo, papilüco y fyddkco j opuco y lamellis ohfiurè fulvis* Perf. 1. c.

Get apnric preTenre de nombreufes variéiés. 5^ coul&ur est alfez, gén^falement d'un tiuve-rouj»eâtre. Sa fuprificie est -f>che y fa chair caffmte. Il répand uneodeur pén^traniej aflez femblable'à cdle du mélilot bleu; il produit, dans fa jeunefce, un6 aitez grande quantité d'un hit douceâtre. Sen pédicelle est elibrç; cyliuirique, choit on un peu courbé, \)h in dans fa jeunefce, irrégulièrment filtuleux dans un âge plus avarice; long de d^ux i trois pouces, épais d'environ.c'inq ligMei, fourenant un chapeau d'abor.i convexe nu conique, puis plane cu concave, protuberant à foii centre, large de qn:vtre i cinq pouces^ tantôt uni, tantôt marqué de zones noiâtres, concentriques; garni de lames inégales, adhérenres au pédicelle. Il croit en automne, dans les bois.

401. AGAJIIC d'Hercynie, *Agaricus hycinicus*.

Agaricus (umbrinus), pileo convexo > flcxuofa o umbrino; lamellis pallidis; Jtipite brevi, cin.crcj'ccniè, Perf. Synopf; pag. 455.

Son pédicelle est court, à peire long d'un pouce, de couleurcendree, fouten.mtun chapeau épais, mou au raft, convtxe, un pen flexueux, couleur de terre d'ombre, garni de lames plus pâles, décurrentps. Il croit dans la forêt d'Hercynie, parmi les pins.

40Z. AGARIC plombe\ *Agaricus plumbeus*. Bull.

Agaricus pileo latijfimo, infiwidibuliformi >ftipite-que nigrdfcente-fuligineis; lamellis lutefcntibus, fucco acerrimo. Bull. Herb. tab. 282, & tab. 359. fig. 2. — Perf. Synopf. 43 j.

£. *Amanita s,ruginea*. Lam. Diét. 1. pag. 105.

Cet agaric a un pédicelle plein dans fa jeunefce, irrégulièrment fiftuleux dant un âge plus avancé, jaunâtre, épaïs de neuf lignes, long de deux ou trois ponces, foutenant un chapeau convexe > puis plane, déprimé à fon centre, déjeté en bas à fe\$ bords, large de huit à dix pouces, fee à fa fuf-face, de couleur nokStre, enfumée ou plombe'e, fans zones. Sa chair tft blanche & caffante; fes la* mesjaunâtres, nombreufes, in6giles, décurrentes fur le pédicelle, médiocrement laiteux, très-âcre. Il croit en automne, dans les bois. M. Decandolle

penfe ejuo *Vatnaihe bron|h n\ft qu'une vaiiité d'e
celui-ct.* (Syr. AMANITE, n°. *7.)

405. AGARIC cauftique. *Agaricus pyrogalus*.
Bull.

*Agaricus pileo planiusculo > plumbeo-livido, |o-
nato; la me Ills numerofit, ruhefcntibus; ftipite retio,
fuliginofa; fucco primhn fubdulci, demum actrimo.*
Bull. Herb. tab. 567. fig. 2. — Perf. Synopf.
pag. 451.

La chair de cet agaric eft blanche j elle jaunice
lorfqu'on la coupe: il en découle un laic qui devien
élément jaune. Son pédicule eft long de deux
pouces au plus, épais de trois lignes, plein, cylin
drique, d'un roux-fauve; il foutient un chapeau
d'abord convexe, puis plane, puis concave, glabre,
large de trois pouces, d'un fauve nn peu zôné,
garni de lames aiguës, in^gales, adhérentes & un
peu décmremes fur le p^dkule. II croû folinire.

404. AGARIC £ pied velu. *Agaricus irichopus*.

*Agaricus (luri Jus), pileo planiusculo, margine
deflexo, obfolte ^onato, fubvifcofo, ex cinerto fub-
rufrcnte; lamellis abbreviatis, albicantibus j fupit
bafivillofo.* Perf. Synopf. pag. 436.

B ? *Agaricus fufcus*. Schoeff. tab. 1 j ; .

Son p&ticule til fiftuteux, long de deux ponce
& denu, £pais d'un demi-pouce, velu a fa bafe \$ Ton
chapeau convexe, puis un peu aplati, rabattu à fes
borJs, lig^rement vifqueiix, cendré ou prefque
fauve, obfeur^ment 2&né, garni de lames arqn&s,
courtes, larges d'une lighe, blanchâtres. II produit
un fuc laiteux qui dtvient rougeârre j il croit parmi
les bruyires.

405. AGARIC brûlant. *Agaricus urens*.

*Agaricus (acris), pileo a^ono 3 planiusculo, fub-
obliquo, cinereo-fuligineo; lamellis primb albidis |
dein alutaceis; ftipite albedo, fucco ex albo-rubef-
cente.* Perf. Synopf. pag. 437. — Bolt. Fung. tab.
<50.— Batfch. fig. 68. — Krapf. Sch^am. tab. 4.
tig. 4 & fig. 9-10. ?

fi. ? *Agaricus (livido-rubefcens), rigidus, fra-
gilis, medullofus, la&efcens, pileo obfoleie fifco-
maculato; fup'ue attention, laminis paUdiffime fla-
ventibus.* Batfch. Elem. Cont. 2. pag. 51. fig. 202.

y. *Agaricus (alneti), pileo cinereo-livido, obfo*
lete ^onato; lamellis pallide^ lutefctntibus, fup'ue
extfo intufquc cinereo.* Krapf. Schwam. tab. 8. fig.
8 « 9/ ^

II eft rempli d'un fuc qui, de bhnc, devient
jaunitre, & puis pr^nd une couleur rouffe dans
h fabftance même du champignon, d'une grande
caufticjte. Son pédicule eft blanchacre, fauve,
cendre ^ vifqueux dans les variétés, fon chapeau

convexe, puis plane, un peu oblique, quelques-
fois lég^rement écha:uré, réfléchi à fes bords,
d'une couleur grife, en^utnée i ks lames blanches,
puis d'un roux-clair. Dans la variété ^, le chapeau
eft tacheti de brun. S\ fubftance, qui eft cotrmie
tomenteufo, devient purpurine, ainfi que U bord
des lames lorfeju'elle eft ftappée par l'air, puis
violette. II croit dans les bois, parmi Its gazons
& Jes broufl'ailes.

406. AGARIC des fubftances puée&ies. *Agaricus
xytophilus*. Perf.

*Agaricus minor % pileo piano, depreffo, fubvifcofo,
ftipiteque CApo-grifeis; lamellis candidis.* Perf. Difp.
Fung. pag. 6\$ j & Synopf. 458.

£. *Agaricus (vifcofus), pileo piano, depreffo,
vifcofo; rugulofo, olivaceo - cinereo; lamellis candi-
dis, ftipite tenui.* Perf. 1. c.

Plus petit que les pr^eddens, cet agaric eft
muni d'un péJicule court, cylimrique, de la
même couleur que le chapeau: celui-ci devient
plans, d^primé, large d'un pouce &r demi, un
peu vifqueux, d'un bleuend: ^ > les lames blan-
ches. Dans la variété ^, le chapeau eft un peu
rid£, d'un vert d'olive, un peu cendré j le pédi-
cule grêle. II croit fur les nones pourris ou fur
la terre, dans leur voifinage.

j. IX. RUSSULA. Perf. *Point de coife; chapeau
charnu, ofdinairement comprimé; lames égdlcs
entrêlles, & non terminées par un bcurreUt annu-
laire y pédicule nu.*

407. AGARIC Wane de neige. *Agaricus niveus*.
Perf.

*Agaricus minor, totus niveus, ftipite breviusculo,
pilei margine tuberculofo.* Perf. Synopf. 458.

Cet agaric eft d'une grande blancheur i il eft
fort petit. Son pédicule eft d peine long d'un
pouce, épais de cinq £ fix lignes; fon chapeau
charnu, comprimé, tuberculeux à fes bords i les
lames minces, diftinttes. II croit dans les forêts.
Peut-êrre appartient-il à uné des variétés de l'ef-
pèce fuivante.

408. AGARIC à dents de peigne. *Agaricus pccli-
naceus*. Bull.

*Agaricus pileo fubdeprejfo, margine ftriato; ftipite
albedo, cylidrico; lamellis adnexis.* Bull. Herb.
tab. 509. — Decand. Synopf. pag. 18.

*. *Agaricus albus*. Bull. 1. C. fig. M. N.

*Agaricus (lafteus), pileo fubdeprejfo, albo i
margine levi, lamellis aquofo-pallidis.* P e r f. Synopf.
439-

fi. *Agaricus (fulvus^.* Bull. 1. c. fig. O, P.

Agaricus (emeticus), acris, pileo depresso, marginant fulcaio, fanguimo - rubro y lumeliis candidis; stipite atto, rubellore rario. Perf. Synopf. 4⁹.

V. *Agaricus ochroleuctis*. Bull. 1. C. fig. R. S. Q.

Agaricus (ochroleucus), pileo flavescente, planijouls mwgine livi, lameUU ftipiuque albis. Perf. Synopf. pag. 445.

Agaricus (rufus), pileo convexo, piano, JuhUvi, roseofu diLte rubro; lamellis ftipitque **ll>is. Perf. Synopf. 439.

« Il est peu de plantes, dit M. Decandolle, qui varient autant que celle-ci pour la couleur & l'apparence. La première variété est toute blanche, s'élève quelquefois verticalement dans le centre du chapeau; la deuxième a le chapeau fauve, avec des feuillets blancs; la troisième a le chapeau & les feuillets d'un jaune-terreux, & le pédicelle blanc; la quatrième a le chapeau rouge, avec le pédicelle & les feuillets blancs. Peut-être font-elles réellement des espèces différentes. Elles offrent cependant des variétés communes assez tranchées. Leur pédicelle est blanc, nu, cylindrique, charnu, plein, long de deux pouces, épais de cinq à six lignes. Le chapeau est d'abord convexe, ensuite plane, avec le centre déprimé, souvent concave. Ses bords sont quelquefois irrégulièrement relevés, & l'impression des feuillets y marque des rides assez sensibles. Les feuillets sont: simples, presque droits > adhérents au pédicelle, & tous d'égale longueur. Elle croît facilement, dans les bois, en septembre en automne. » (Vecand.)

4⁹- AGARIC pâlescent. *Agaricus depallens*. Perf.

Agaricus gregarius, marginatus pileo opaco, fuscobrunneo; disco d'palkfctnit; lamellis crajiufculis, drifcnetis, albidis. Perf. Synopf. pag. 440. — Schoett. Ang. tab. 111.

Le pédicelle est blanc, légèrement teint de rouge. Son chapeau est ferme, épais, brun-rougeâtre & plus pâle à son centre, large d'environ trois lignes; les feuillets blancs, distincts, un peu épais; son odeur douceâtre. Il croît dans les forêts sur les monagnes.

4⁰. AGARIC à chapeau flexueux, *Agaricus flexuosus*.

Agaricus (fragilis), pileo depresso, flexuoso, dilute purpurascens - rubello; lamellis latiusculis, stipitibus candidis. Perf. Synopf. 440.

Sa faveur est très-acre; son pédicelle long d'un pouce & plus, épais de quatre lignes, blanchâtre; son chapeau fragile, comprimé, convexe, d'un peu plus clair, un peu rougeâtre, large de deux pouces & un peu élargi à ses bords, difforme, quelquefois ondulé; les feuillets blancs, denses. Il croît dans les bois de hêtres.

411. AGARIC en cloche. *Agaricus campanulatus*** Perf.

Agaricus pileo campanulato, rosco y lamellis flavescens > stipite alt > % Perf. Synopf. 440.

Son pédicelle est blanc; son chapeau convexe, campanulé, de couleur rose, un peu lisse à sa superficie; les feuillets jaunâtres. Il croît dans les forêts parmi les gazons.

412. AGARIC fauve d'alouette. *Agaricus atrata** ecus. Perf.

Agaricus magnus, pileo planijouls y subtuberculato, rubro; lamellis alutacco-palidis, stipite albo. Perf. Synopf. 441.

fi.? *Ruffula* (TubflyptJCa), pileo depresso | diluile rufescens-rubro, margin* fuscato; lamellis demum obscure ochraceis, nudis; stipite brevi > albo. Perf. I. C.

Cet agaric est grand & son pédicelle blanc. Son chapeau devient plane, rouge, un peu tuberculeux, large de sept lignes; les feuillets d'un fauve clair. Dans la variété 0, qui est peut-être une espèce distincte, le chapeau est d'une couleur plus claire, sillonné à ses bords. Les feuillets sont d'un jaune d'ocre obscur | le pédicelle plus court. Il croît dans les forêts.

41J. AGARIC fee. *Agaricus xerampelinus**

Agaricus (esculentus), pileo rubro; lamellis obscure flavis, nitidis; stipite flavescens. Perfoon, Synopf. pag. 441, & Observ. Mycol. x. pag. 101. — Schceff. Fung. tab. iy. fig. 1 & j. — Krapf. tab. j.

£.? *Agaricus xerampelinus*. Schottf. tab. 214 & 215.

Il appartient aux grandes espèces, qui ont le plus d'usage; il est d'une consistance sèche, fragile. Sa faveur n'a rien de rebutant. Son pédicelle est jaunâtre son chapeau rouge; les feuillets blancs, d'un jaune-foncé. Il croît dans les forêts, où il est rare.

414. AGARIC roide. *Agaricus rigidus*.

Agaricus (aureus), nitidus » pileo piano, de* nigro, fulvo; lumeliis cwisiusculis, alutactis; stipite flavido. Perf. Obs. Mycol. 1. pag. 101, & Synopf. 442. — Krapf. tab. y. fig. 6 & 8.

C'est une très-belle espèce, très-ferme, fragile, d'une grandeur médiocre, d'une faveur point rebutante. Son pédicelle est jaunâtre & son chapeau blanchâtre, d'un peu plus clair, d'un jaune-faive clair, plus jaune intérieurement; les feuillets un peu épais, de couleur fauve. Il croît dans les forêts, au commencement de l'automne.

41 y. AGARIC veaufauve. *Agaricus viullinus*. Perf.

Agaricus minor, pileo planiusculo, dilute vitellino; lamellis nitidis, ex ifkarnato dilute croceis y stipite tenui, albo. Perf. Synopf. 442.

Agaricus rifigallinus. Batfch. Elem. Fung. 1. pag. 67. tub. 15. fig. 72. A. B. C.

Son pédicule est blanc > grêle, long d'un pouce; sa substance fragile, son odeur défagréable. Son chapeau, d'une forme convexe, devient ensuite aplati, difforme, large d'un pouce & plus, tantôt lisse, tantôt un peu tuberculeux, d'un fauve clair j les lamelles lillanr^s » un peu incarnates ou d'un jaune de safran clair. Il croit dans les forêts.

416. AGARIC ruffule. *Agaricus ruffula*.

Agaricus (luteus), pileo subviscoso, umbilicato, pallescente; lamellis distinctis y stipite longiusculo, albo. Ptrf. Synopf. 442.

Agaricus (luteus), stipite, pileo convexusculo, viscido; lamellis omnibus tqualibus, flavis. Hudf. Flor. angl. edit. 2. pag. 611.

Son pédicule est blanc, légèrement fistuleux, long d'un pouce & demi, soutenant un chapeau presque visqueux, pâle, ombiliqué, large d'un pouce, garni de lames distinctes, d'un fauve clair, un peu épaisses. Il croit dans les forêts.

417. AGARIC à chapeau oblique. *Agaricus subobliquus*.

Agaricus (ochraceus), pileo convexo, vitellino; lamellis confertis, tenuibus, ochraceis y stipite albo. Perf. Synopf. 443.

Son pédicule est long d'un pouce & demi, blanchâtre, épais d'une demi-ligne, soutenant un chapeau presque oblique, large de deux ou trois pouces, convexe, d'un jaune clair, fillonné à ses bords; les lames minces, nombreuses, un peu pliées à leurs bords, larges de deux ou trois gouces.

418. AGARIC puant. *Agaricus fauns*. Perf*

Agaricus magnus, foetidus, fordide paWdus, pileo depresso, margine fornicato, tuberculato, fulcato y lamellis nonnullis dimidiaris. Ptrf. Synopf. 443 & Obf. Mycol. 1. pag. 102. — Annal. bet. Fac. 9. pag. 9;

Agaricus piperatus. Bull. Herb. tab. 292.

Son odeur est infecte. Sa chair a une saveur nés-piquante. Sa couleur est tirée au jaune-terreux sale, tirant sur le jaune. Son pédicule s'élève à hauteur de deux ou trois pouces: il est épais d'environ un pouce; il supporte un chapeau peu d'abord convexe, puis plane, puis un

peu concave, irrégulièrement finis sur ses bords, marqué de cannelures arriculées à son contour, large de huit à dix pouces, chargé d'une matière glutineuse les feuillets libres, peu nombreux, épais, souvent bifurqués sur le bord du chapeau. Il croit en automne, dans les bois. Les lames en font fi friands, qu'ils dévorent l'intérieur du pédicule, tellement qu'on a peine à en avoir d'entiers.

419. AGARIC en touffes. *Agaricus gregarius*,

Agaricus (nitidus), gregarius, fragilis, subparvus, pileo planiusculo, dilute purpurascete; lamellis I Ate fluvis, dentato - connexis y stipite breviusculo, albo. Perf. Synopf. 444.

fl. *Ruffula (purpureo - fuliginea); subparvus, pileo è fuligineo dilute purpurascete y disco obseurore; lamellis vitellinis, crassiusculis y stipite albo*. Perf. I. c.

Son pédicule est droit, court, long d'environ un pouce, épais de trois lignes, quelquefois élastique, de couleur blanche, soutenant un chapeau convexe, puis plane, laissant d'une conflance fragile, petit, d'un pourpre clair ou étiolé les lames d'un jaune-gai, fauves dans la variété. Il croit dans les bois de pins. Sa saveur est douce, plus forte dans la variété.

420. AGARIC favoureux. *Agaricus fapidus*.

*Agaricus (grifeus), magnus, pileo subdepresso, i grisco dilute purpurascete y margine levi y lamellis lads, crassis, flavescensibus y stipite longo, albo**. Perf. Synopf. 445.

Il est doué d'une saveur assez agréable. Son pédicule est de couleur blanchâtre, long de quatre à cinq pouces, épais de deux lignes, soutenant un chapeau large de trois à quatre pouces, convexe, puis un peu déprimé, rougeâtre à son disque, d'un vert-olivâtre, un peu tendre à ses bords, lisse, muni de lames épaisses, jaunâtres, un peu roides. Il croit dans les bois de hêtres.

421. AGARIC bleu-céleste. *Agaricus c&ruteus*. Perf.

Agaricus pileo carnosus, depresso, c&ruteo; lamellis alutaceis y stipite subbrevis, candido. Perf. Synopf. 445.

Son pédicule est court, blanchâtre; son chapeau un peu soufflé dans son centre, lisse, bleuâtre à son contour, charnu, garni de lames nombreuses, large de trois à quatre lignes, d'un jaune d'ocre clair. Il croit dans les forêts.

422. AGARIC rongé. *Agaricus erofus*.

Agaricus (cynoxanthus), pileo depresso, c&fio, disco expallido y fuhpurpurascenu; lamellis candidis. Perf.

Perf. Synopf. 445, & Comm. pag. 37. — Schoeff. Fung. tab. 93. — Bolton. Fung. tab. 1. Fig-fu-

Get agaric paroic après les pluies dans les mois de juillet & d'août, dans les forêts de chînes & de hêtres j il dure peu, étant rongé par les insectes, furrouit par les scarabées des bois. Son pédicule foutient un chapeau d'abord convexe, puis plane, néprimé, bleuâtre, tendant vers la couleur rouge, plus pâle à son centre ^ garni de lames blanchâtres.

423. AGARIC Cufpeft. *Agaricus fufpeft us.*

Agaricus (lividus) y *magnus* y *pileo fubdeprejfo* , *purpurafiente livido* , *fubvijcofo* ; *lamellis nonnullis furcatis* y *candidis*. Perf. Synopf. 446.

£. *Ruffula* (anguftata), *minor* , *pileo purpurafcente-livido* , *fubvijcofo* , *margins levi* ; *lamellis confinis* , *anguftis* , *albidis*.

Il a une faveur prefque farineufe. Son pedicule eft long de trois pouces, épais de quatre à (ix lignes; fon chapeau grand, un peu déprimé, légèrement vifqueux, d'un pourpre-livide; les lames blanchâtres, quelques-unes bifurquées. Dans la variété £ , S'î pourroit bien former une efpece, le pédicule eft plus court, fon chapeau légèrement ridé à fon di que les lames larges a ptine d'une ligne. Sa faveur eft âcre. Il croit dans les bois de hêtres.

424. AGARIC nauféeux. *Agaricus naufcofus*. Perf.

Agaricus pileo umhilitato , *fubrufefctnte* y *difco Purpurafcence-olivacco* , *lamellis ochractis j ftipite* *lbo,folido. Perf. Synopf. 446.

Son pédicule eft plein, blanchâtre, long d'un pouce j il foutient un chapeau convexe, puis plane, ombiliqué à fon fommet, un peu rougeâtre, large d'un pouce & demi, d'un vert-olivâtre, jn peu pourpré à fon difque j les lames d'un jaune ^ ocre, larges de trois lignes. Sa faveur donne ues naufées*.

42J. AGARIC à la?nes fourchues. *Agaricus furcatus*.

Agaricus pileo fubinfundibuliformi , *ex pallido-viridi* , *lamellis albidis^ ferè omnibus furcatis*. DeC. j>yopf. pag. 28. — Perf. Obf. Mycol. 1. pag. 101, ^ Synopf. 446.

Agaricus bifidus. Bull. Herb. tab. 2. (Voyef AMANITE, n°. iy.)

426. AGARIC rouge. *Agaricus ruber*.

Agaricus pileo farguineo , *lamellis albis* , *inpedi- <u>tojubdecurrentibus* , *bi an trifurcatis* ; *ftipiteprimò ootanique*: Supplement, Tome 1.

pltno , *deinfpongiofo*. Decand. Synopf. pag. 28. ~ Bull. Herb. tab. 42.

Agaricus Jilvaticus. Lam. Flor. fran\$. 1. pag. 106.

Agaricus integer. Linn. Spec. 1640.? (Y°ytX. AMANITE, n°. 8.)

427. AGARIC verdiffint. *Agaricus virefcens*. Perf.

Agaricus majufculus , *pileo carnofo* , *convexo* , *teffellato* y *rugofa* , *druginofo* y *lamellis nonnullis dimidiatis^ candidis*. Perf. Synopf. 447.

Rfffula Aruginofa, Perf. Obf. Mycol. 1. pag. 10\$.

11 eft d'une médiocre grandeur. Son chapeau eft charnu, convexe, fendrille & ride* à fa fur face, da couleur de rouille, un peu verdi (Tant, blanchât: e i fes bords} I:s lames blanchâtres, un peu ^ paiffes, les unes bifurquées, les autres plus courtes. Il croit dans les forêts.

428. AGARIC vert d^l olive. *Agaricus olivafcens** Perf.

Agaricus pileo olivaceo , *Uvido* , *fubumhilitato* , *friato* ; *lamellis dilutè croccis*. Perf. Obf. Mycol. 1. pag. 103: — Synopf. 447.

Son pédicule eft blanc, long de deux pouces j fen chapeau d'un vert d'olive pâle, convexe, (trié, puis plane, un peu ombiliqué à fon foinmer; les lames diftantes., d'un jaune-clair de fafian. Il croit parmi les bois de pins.

§. X. OMPHALIA. Perf. Point de coiffe; pédicule nu y pie in ou fistuleux y chapeau très-fouvent ombi" liqué; lames qui ne noirciffnt pas, prefque toujours Récurrent es.

429. AGARIC contigu. *Agaricus contiguus%* Bull.

Agaricus ma gnus , *pileo carnofo* , *deprejfo* , *hepa* UQO* , *marginè reyotuto* , *iomtntofo* ; *lamellis dicho* tomis* , *bafi fuhporifonnibus > ftipite tend* , *pltno%* Bull. Herb. tab. 1^ o, & tab. 576. fig. 2.

Agaricus involutus. Batfch. Elem. I. pag. 39. tab. 13. fig. 61. — Perf. Synopf. 448.

§. *Agaricus* (trunciginus) 3 *minor* , *pileo fubex* plicato* y *mollu* Perf. 1. c.

Agaricus cyathiformis. Schoeff. Fung. tab. 2J2.

D'après Bulliard, ce champignon eft d'un jaune^ terreux plus ou moins foncé. S'n pédicule eft nu, glabre, cyindrique, ion:; à peine de trois pouces, Ipais d'environ un pouce & dt-mi, plein, charnu, contigu avec le chapeau: celui-ci eft dfenvexe dans fa jeunefle, roulé en dedans à fes bords, qui font cotonneux & cannelés. Ce chapeau s'aplatit j mais les bords ne fe déroulent que lorfque la plante a

pris tout son accroissement: ce chapeau atteint fix a sept pouces de diamètre. Les lames foit nombreuses, déairrentes sur le péd'cule, dz tmière <que Ton croiroit voir Its tubes d'un bolet. Dans un âge avancé, elles ferment des rayons (irons, entre-mêles de demi-feuillcts. Tous les feuillrts font formés d'une membrane plifféeavec unedélicateHe extrême. Cette membrane se décachc aisément de la chair, avec laquelle elle n'elt que contiguë. II cioIt folitaire dans les bois, en été. Son fuc polfik les bois.

430. AGARIC en entonnoir. *Agaricus infundibuliformis*. Bull.

Agaricus gregarius, *fuhmagnus*, *flavo-ferrugineus*, *nitidus*, *pi I to infundibuiformi*, *rigido*, *marginereflexo* y *fupitt pleno*, *craiffo*, *fubtuberofo*. Bull. Herb. 286, & tab. 5J3.

Agaricus givus. Peif. Synopf. 448.

Agaricus cyaihiformis. Vahl, in Flor. dan. tab. 1011.

J. ? *Agaricus flaccidus*. Scwerb. Fung. tab. 185.

Ce champignon est luifaht, d'un jaune de canelle très-clair ou un peu grifâtre. Son pédicule est nu, cylindrique, plein, fibreux, long de deux ou fix pouces, continu, evafe* a fa par tie fupéri^ure, foutenant un chapeau fragiie, mince, humide, toujours creufé en entonnoir, large de quatre à cinq pouces, plus ou moins finué sur les bords, garni de lames minces, étroitte-s, terminées en pointe; un très-petit nombre prolongées jufqu'à la bafe du chapeau & légèrement décurrentes. II croit en -aurogne, dans les bois, sur les feuilles mortes entaffTees, qu'il pénètre par Its fibrilles radicates de fong e. cùle.

451. AGARIC mou. *Agaricus mollis*. Bull.

Agaricus pilco fubcarnoso, *infundibuiformi*, *molliffimo*, *marginemax reflexo*; *laminis fiavis*, *angustiffimis*, *in&qualibus*; *fupite foïdo% ex albo-flavefcennt*. Bull. Herb. tab. 38. (Voye^ AMANITE, n«. 19.)

452. AGARIC en bofle. *Agaricus gibbus*. Perf.

Agaricus pileo fubtenai, *palido*, *infundibuiformi*, *mediv umbone prominente*; *amc/lis a/bis*; *fupits c/uf-tico ifubbulbofo*. Perf. Synopf. 449.

Agaricus membranaceus. I (Eder. Flor. dan. tab. ion. *Quoad habitum*.

Son pédicule est fistuleux, élaftique, grêMe, aminci, lég^rtment bulbeux, long d'un pouce & cjea-i, de la^ême couleur que le chapeau: ceui-ci est mince, un peu mou, en forme d'entonnoir, d'un jaune très-pâle, muni dans le fond d'une petite elevation en mamelon. Les lames font blan-

ches. II croit au commencement de rautomie > dans les bois de hêtres & de pins.

4^5. AGARIC à petites écailles. *Agaricus squamulofus*. Perf.

Agaricus pilco infundibuliformi, *minutk squamulofo*, *fufccjenu-alutaceo*; *lamellis aquose albidis* > *fupitt fubconico*, *foïdo*. Perf. Synopf. 449.

Cet agaric est reniarquable par les petites écailles dont son chapeau est tout pariémé: celui-ci est d'ail'eurs intundibuliforme, un ptu tenace, d'un fiuve-clair, foutenu par un pedicule plein^ un peu conique, médiocierement épais, presque bulbeux i les lames d'un b'anc-pâle. II croit dans les bois de pins.

434. AGARIC lobé. *Agaricus lobatus*. Sowerb.

Agaricus grtgarius, *pileo infundibuiformi*, *lobato*, *fpadiceo* y *amtlis confertis*, *pal/idioribus*; *fupite ob/ongo*, *fursium increaffato*. Scwcib. Fung. tab. 186. — Perf. Synopf. pag. 4J0.

Son pédicule est long de deux pouces, e'pais de trois ou quatre lignes, épaiffi vers son fommet, foutenant un chapeau en forme d'entonnoir, lobé, pliffé, d'un jaune de paille, large de trois pouces; les lames novvibreufes, étroites, d'une couleur plus claire. II croit par groupes en Angleterre.

43 y. AGARIC en lima^on. *Agaricus cochUdus*. Perf.

Agaricus cispitofus, *pileo lobato*, *contono*, *rufefcente-fufco*; *amcllis ftrratis*, *pal/tfcentibus* y *Jlipite fu/cato-rufo*, *baft connato*. Perf. Synopf. 450, & Difpof, Meth. Fung. pag. 11. — Abbild. D. Sch. 3. Heft. Icon.

Agaricus confluent. Soverb. Engl. Fung. tab. 168.

J. *Agaricus* (cornucopioides), *fupitatus*, *pileo lobato*; *lamtlis trifidis* > *decurrentibusj fupite tortuofo*. Bolt. Fung. tab. 8. — Gmel. Syll. Nat. pag. 1419* *Sub meru/ro*,

Cet agaric r^pand une odeur approchant de celle de Tanis. Son pédicule est tortueux, presque en fpirale, rouifeâtre, fillonné; il foutitnt un chapeau lobe'j contourn^, d'un jaune-clair, brun ou rouiffitre 5 les lamts plus pâles, dentées en fcie, FJies font trifides & décurrentes dans la variété & ; II croit en Angleterre, sur le tronc des hStreSj ou il est rare..

456. AGARIC d'un brun-pourpre. *Agaricus fufco* purpureus*. Perf.

Agaricus c&fpitofus, *pileo fubcarnoso* > *hemifpharicoy umbilicato*; *fupite caudato*, *rubighiofoy acorsum hirfuto*, *firigofa*. Perf. Synopf. 4V1 & Icon., & Defcript. Fung. pag. 11. tab. 4. fig. 1. .

Son p^odicule est prolong^e en forme de queue, de couleur de rcuילה, ridé, hérillé* foutenant un chapeau médiocrement charnu, presque fee, d'abord convexe, puis himiphérique, puis enfoncé à son sommet, d'un brun-pourpre, plus pâle dans sa virilleffe. Les lames font brunes, inégaks dans leur largeur. Il croit par groupes parmi les ftuilles mortes, dans les bois de hêtres.

457- AGARIC ventre de biche. *Agarkus cervi*-»w. Hoffiu.

Agarkus stipite in pile urn infund'ibuliformem, oblique reflexum dilatato, cerv'iqo, fu^htus (bafi) tubofo, tomentof); lamellis angustifimis, altis, irw qualiier decurrauibus. Hoffm. Nomencl. Fung. pag. 119. tab. 2. fig. 2.

Son p^odicule est plein, long de trois pouces au plus, tubéreux & tementeux à sa base, se prolongeant en un chapeau en forme d'euonnoir, oblique, charnu, large d'un pouce, d'un jaune-fauve. Les lames font blanches, très étroites, inégalement décourrentes, larges d'une ligne & demie. Il croit vers la fin de l'automne, dans les bois d^s montagnes.

438. AGARIC denté. *Agarkus trkfitus*. Perf.

Agarkus pileo carnofo, alutaczo, sparsim pllofofqu-incefo, uinilicdo; lamellis dtitauim decurrenti-^{us} ystipiteque cavo Luis. Perf. Synopf. pag. 452.

Son chapeau est charnu, d'un jaune un peu clair, ombiliqué, légèrement visqueux, large d'un à deux pouces, parsemé de poils écailleux, soutenu par un pédicule glabre, recourbé, jaunâtre, fistuleux. Les lames font décourrentes, un peu élargies, dentées, de couleur jaune. Il croit sur les bois de pins pourris > dans la forêt d'Her-cynie.

439- AGARIC luifant. *AgirUus splendens*. Perf.

*Agaricus pi^o co carnofo, piano > deprejfo, glabro, Cr^o*flalino splendente; lamellis congrtis > tenuibus, t^ocurrentihus, albis; stipite clastico, jlexuoso, deor^o*m villofo*. Perf. Synopf. 452.

Il n'est point désagrèable au goût. Son pédicule est plein, alongé, blanchâtre, élastique, flexueux, vu, foutenant un chapeau charnu, plane, déprimé, glabre, luifant, de couleur de cire, large de « trois ou trois polices »; les lames minces, non veufes décourrentes, blanchâtres. Il croit dans les bois de chènes.

44°« AGARIC joli. *Agarkus bellus*. Perf.

*Agaricus fuhparvus, pileo carnofo, membranaceo, u^o*nbiH^oCato y squamuloso j aureo; lamellis dentato-Conne^ox^o>stipiteque dilutioribus*. Perf. Synopf. 4f 2.

Espèce affti jolie, dont le pédicule est grêle,

mais ferme; long, d'un pouce, d'un beau jaune-clair, supportant un chapeau un peu charnu, membraneux, tendre, opaque, ombiliqué, un peu difforme dans sa jeunesse, large d'un pouce, parsemé de petites écailles d'un jaune d'or; les lames conniventes, séparées à leur sommet, dentées, d'un jaune-clair. Il croit foliaire, sur le tronc des pins, dans la forêt d'Her-cynie.

441. AGARIC forestier. *Agarkus driophyltu*. Bull.

Agarkus gregarius, pileo fuhcarnofu, kemiffu-rico, umbilicato, lamellifque pallidis; stipite cavo, lutescente-rutilo. Bull. Herb. rab. 4^o4. — Perfoon, Synopf. 4J2. — Soweib. Fung. tab. 127.

Cet agaric s'élève à la hauteur de deux ou trois pouces; sur un pédicule glabre, fistuleux, cylindrique, épais de trois à quatre lignes, brun ou fauve, foutenant un chapeau d'abord hémiphérique, puis plane, ombiliqué dans son centre, legerement fin à ses bords, lisse, mince, ftrié dans sa vieilleffe, presque large de quatre pouces, brun ou d'un jaune-pâle > garni de lames inégales, blanches ou jaunâtres, élargies vers leur base, étroites à leur sommet, terminées brusquement, de manière à former un angle rentrant & profond avec le pédicule. Il croit par groupes sur la terre, parmi les feuillts morts & les mouffes, dans les bois.

441. AGARIC farineux. *Agaricus farinaccus*. Bull.

Agaricus pileo fuhcarnofu, umbilicato, fuhfqua mulofo, stipiteque longo, ochraceo, rufo; lamellis diflantibus, topis, demum farinaccis*. Bull. Herbt. 520. fig. K. — Hudson^o Angl pag. 616. — Sov^orb. Fung. 108. — Perf. Synopf. pag. 453.

fi. Agaricus (rofcilns), gregarius, minor, pileo fubumhilicato > levi^ofubochraceo; lamellis incarnate rofids*. Bull. I. c fig. H. — Batfch. Elem. Fung. 1. pag. 123. tab. 19. fig. 99.

Agaricus fuhcarneus. Batfch. I. c. fig. 100.

y. ? *Agarkus (tortilis), stipitatus, pileo fufco, firiato -j undulato y lamellis carr.eis, stipite brevi*. Bolton. Fung. pag. 41. tab. 41. fig. A.

Son pédicule est un peu forme, alongé, d'un jaune-ochracé, foutenant un chapeau médiocrement charnu, un peu mince, large d'un pouce, ombiliqué > légèrement écailleux, de même couleur que le chapeau, garni de Jurru'S distantes, de couleur de rose, blanches & farineuses dans leur vieilleffe, un peu décourrentes, d'une médiocre largeur. La variété A est peut-être le même agaric dans sa jeunesse. Son chapeau est parfaitement glabre. Il croit par groupes dans les forêts, parmi les gazons, vers la fin de l'été.

443. AGARIC poudr⁶. *Agaricus subfarinaceus*.

Agaricus (firfuraceus), *gregarius*, *subparvus*, *pileo carnofo*, *membranaceo* > *umbilicato* ^ *canefcenre* *hclvulo j squamulis subfurinaceis*, *lamellis plunis*, *subdecurrentibus*, *cinnamomeis* y *fiigite furfuracto*, *subrigide*. Perf. Synopf. 4)4.

Agaricus pulverulentus. Schceff. Fung. tab. 116.)

CY-ft une petite efpece, dont le pédicule eft long d'un pouce & deini, à peine 6)rd) s d'une ligne, un peu ferme, parfemé, ainfi que toute la plante, de petites écailles farineufes. Son chapeau eft mfdiocnsment charnu ^ embraneux, convexe, puh ombiliqué, d'un blanc-jauuiâtre, large d'environ neuf lignes, glabre dans fon centre, garni de lames planes, légèrement décurrentes, d'un jaune-cannelle. Il croit parmi les mouffes, par groupes, dans les forêts.

444. AGARIC en cupule. *Agaricus cupularis*. Bull.

^ *Agaricus folitarius*, *pileo subcarnofo*, *hemifph&rico*, *umbilicato*, *lamcllifque pallidis*; *fpipite cavo*, *luufcente-rutilo*. Bull. Herb. tab. 554. fig. 2. — Perf*. Synopf. 454.

Son pedicule eft glabre, fiftuleux, gr⁶!e, cylindrique, blanchâtre ^ long de trois à quatre pouces, large de deux lignes, foutenant un chapeau d'abord convexe, puis plane, puis déprimé, ombiliqué en coupe à Ton centre, d'un jaune-pâle, garni de lames inégales, oblongues, légérrment décurrenteSj d'un jaunefoncé. Il croit folitaire fur la terre.

44f. AGARIC des neiges. *Agaricus nivalis*; Vahl.

Agaricus pileo planifculo, *flaw*, *fpipiteque fiftule* / *Oy nudoy iamellifque dilutloribus*. Vahl, in Flor. dan. tab. 107Z. fig. 1. — Perf. Synopf. 4J4.

Il eft fort petit, de couleur jaune. Son pédicule eft alongé > fiftuleux; fon chapeau d'abord convexe, puis hdmifphérique, puis concave, ombiliqué, large de trois à quatre lignes; les lames ^troites, prefque décurrentes, d'un jaune plus pâle. Il croit fur les hautes montagnes de la Norvége.

446. AGARIC fragile. *Agaricus fragilis*. Perf.

Agaricus subparvus i pileo convexo *fragiH*, *medio tamum umbilicato*, *ochraceo*; *marginé albfntc*, *irregulari*; *fpipite gracili*, *brtvi*, *una* ^ *cum lamchis pallidiore*. Batfth. Elem. Fung. Cont. 2. pag. 87. tab. 39. fig. 21 y. — Perf. Synopf. 4f j.

Son pédicule eft gr⁶!e, cylindrique, long d'un pouce & plus, épais d'une ligne * demie, d'un blanc-falej le chapeau glabre, un peu vifqueux,

convexe, fragile, ombiliqué ^ feulement dans fon centre, large d'un pouce & plus, d'un jaune d'ocre, irregulier & bhchâtre a fes bords > Jts lames plus pâles ou d'une couleur de chair un peu rougtaire. Il croît dans les bois de pins.

447. AGARIC odorant. *Agaricus fragrans*. Sow.

Agaricus gregarius, *odoratus*, *albido-fufcificens* *aut pallidus*, *pileo umbilicato*, *levi*; *lamellis horizontalibus*; *fpipite longo folido*. Sowerb. Fung. tab. 10. — Wither. Arrang. 4. pag. 161.

Ce champignon fe driingue par fon odeur. Les uns lui donuent celb de la mauve odorante j d'autres, celle du foin; d'autres enfin, celle d'un *cnagugus*. Son pédicule eft long de trois pouces, épais de deux lignes au plus 5 fon chapeau liffe, ombiliqué, luifant, d'un brun plus ou mpins clair ou d'un bl.inc-fale, large d'un pouce & demi 5 les lames horizontals, diftinctes, à peine conniventes, un peu décurrentes. Il croit en Angleterre, dans les piés.

448. AGARIC virginal. *Agaricus virgineus*. Jacq.

Agaricus gregarius, *subparvus*, *candidus*, *pileo carnofo*, *primb convexo*, *dein piano-deprejfo*, *adultis margine fubinfixo*, *friato*; *lamellis d>ftamibus*, *decurrentibus*, *venofo* - *connexis*. Jacq. Mifcell. 1. tab. IJ. fig. 1. — Perf. Synopf. 456.

Agaricus triceus. Bull. Herb. tab. 188.

Agaricus niveus. Schoeff. Fung. tab. 2;2.

Cet agaric eft a'flez agr^able au goùt : on le mange dans quelques campagnes fous le nom de *mo'ijferon*. Sa couleur eft blanche 011 légèrement rouffeatre. Il eft fee & folide lorfqu'il croit dans un lieu expofé au foleil, un peu mou lorfqu'il vient ^ l'ombre, dans un lieu humide. Son pedicule eft plein 011 fiftubux, cylindrique, long d'un pouce & plus, continu avec le chapeau : celui-ci eft d'abord convexe, puis plane ou concave, rabattu a fe\$ bords, large de deux pouces, fe ger^ant a fa furface, garni de lames peu nombreuses; entre-rr.eles de demi-hmes, décarrentes fur le p^dicule. Il cro'ic en automne, par groupes, dans les bruyeres 6c |e* friches.

449. AGARIC d'un blanc-luifant. *Agaricus candidans*. Perf.

Agaricus totus elufticus, *albo-nhens*, *pileo umbilicato*, *levijjimo*, *primo convexo*. Perf. Synopf. 4j6»

Agaricus umbilicatus. Bolton. Fung. tab. 17.

Il eft é'aftique dans toutes fes parties, d'un blanc-echtant. Son pédicule eft long d'un a deu< poucesj fon chapeau d'abord convexe, puisWg** rement ombilique, tifes-lif'ej large de neuf lignes.

Il croit au commencement de l'automne, dans les bois de hêtres & de clones.

4f^o « AGARIC or & argent. *Agaricus chrysoleucus*. Perf.

Agaricus c&spitofus, pileo carnofo-membranaceo, fowifpk&rico, alhido; lamellis distantibus, fulphwrcis; ftipite fistuloso, albo, brevi. Perf. Synopf. 457.

Il paroît avoir de grands rapports avec *Vagariou mollis*. Son pédicule est court, blanchâtre, grêle, un peu arque, plein dans sa jeunesse, fistuleux dans un âge plus avancé; il est concave, un peu conique, charnu, membracé, blanchâtre, puis pâle, un peu gercé, large d'un pouce; les lames peu nombreuses, décourrentes, d'un jaune de soufre. Il croît par groupes, sur le tronc des sapins, dans la forêt d'Hercynie.

4) 1. AGARIC phyllophile. *Agaricus phyllophilus*. Perf.

Agaricus subc&phofas, candidus, pileo umbilicato, levi; lamellis confertis, fud&decurentibus; ftipile bap villoso, incurvo. Perf. Synopf. pag. 457.

Son pédicule est allongé, fistuleux, très-velu à sa base; il supporte un chapeau très-léger, ombilicé, large de deux pouces, de couleur blanche, ainsi que toute la plante; garni de lames nombreuses, légèrement décourrentes. Il croît presque solitaire, en automne, parmi les feuilles tombées, dans les bois de hêtres.

4J2. AGARIC couleur de prune. *Agaricus Pannulus*. Perf.

Agaricus fuhgregarius, pileo carnofo (primb convexo) dtprejfo, jicxuofo, Candida aut subc&apo; lamellis demum fubinaunatis; ftip'ne brevi, deorsum incr. ffito, vit'cfo. Perf. Diffop. Meth. Fung. pag. *o, & Synopf. 457. — Scop. Carn. 2. p?g. 457.

Il se distingue aisément par son odeur de farine nouvelle. SOP. pédicule est grêle, court, variable dans sa forme, un peu renflé, couvert d'un duvet fin. Le chapeau, également variable, est d'abord convexe, puis comprimé, aplati, flexueux, lobé; il est incisé blanc ou blanchâtre; les lames de couleur incarnate. Il croît solitaire ou par petits groupes, parmi les gazons, dans les forêts, aux lieux ombragés, en été & en automne.

453- AGARIC tronqué. *Agaricus truncatus*. Perf.

Agaricus folitarius, parvis, comp&us, piho apyato-deprejfo; margine revoluto * fubtomentofo; fomellis incarnato-argillaceis y ftipite brevi, furs urn crafato. Perf. Synopf. 458.

Son pédicule est glabre, médiocrement cylindrique, court, épaissi à sa partie supérieure; son chapeau un peu grêle, mais ferme, convexe,

puis concave, aplati > comprimé, large d'un pouce, rebrouffé & un peu tonique à ses bords; les lames minces, nombreuses, d'un jaune-clair ou incarnates. Il croît dans les bois de pins.

4J4. AGARIC tigré. *Agaricus tigrinus*. Bull.

Agaricus pileo carnofo, albido; squamis fubpilosis, nip&fcentibus y ftipite pleno, duro, fubfquamuloso. Bull. Herb. tab. 70. — Sowerb. Fung. tab. 68. — Perf. Synopf. pag. 458.

Agaricus crin'uus. ? Linn. Syft. Plant, vol. 4. pag. 65.

lj. ? *Agaricus squamofus*. Schocff. Fung. tab. 29 & 30. (Voyr{ AMANITE, n°. 21.)

455. AGARIC à rigoles. *Agaricus elixus*. Perf.

Agaricus magnus, piho carnofo, fubdeprejfo, repando i virgato, nigrefatnie fulgino; lamellis pallidis j fub&decurentibus y ftipite folido, longiuftiu/o, Perf. Synopf. 460. — SLwebb. Fung. tab. 172.

Son pédicule est plein, inégal, long de trois pouces; son chapeau un peu charnu, convexe, puis un peu déprimé, fuyant ou cannelé, irrégulier, long de trois pouces, large d'un demi-pouce, d'un noir-foncé; les lames peu nombreuses, pâles, médiocrement décourrentes. Il appartient à peine à cette division; il croît dans les forêts, aux environs de Jondres.

4j6\ AGARIC jen gobelet. *Agaricus cyathoides*. Perf.

Agaricus pileo fubtenui, primb planiusculo, dein infundibuliformi, umbrino y lamellis decurrentibus, ex albidp fuf&ficientibus y ftipite longiffimo, bulbofo y radicuUs copiofis, fibrojis. Perf. Synopf. 460. — Bolton. Fung. tab. 145.

Son pédicule est bulbeux, long de quatre pouces; il aminci vers le haut, réticulé à sa base; d'un blanc-rouffâtre, garni à sa base de fibres nombreuses; le chapeau d'abord un peu plane, puis en forme deentonnoir, de couleur brune, terreuse; il est ondulé à ses bords dans sa jeunesse, large d'un pouce & demi; les lames décourrentes, d'un blanc-faie, enfumé. Il croît en Angleterre; il est commun en février.

4^7. AGARIC en coupe. *Agaricus cyathiformis*. Bull.

Agaricus elasticus, nigrefcente-umbrinus, pileo infundibuliformi, margine r&fifexo, levi; ftipite tcreti, albo, pLno. Bull. Herb. tab. 248, & tab. j68. fig. i, & tab. j7j.

Agaricus tardus. Perf. Synopf. 461. — Vailhnt, Bot. Parif. tab. 14. fig. 1 & 3.

Agaricus infundibulum. Leyfer. Flor. halenf.

Agariku fuiceus*. Phn. Fung. Erfurth. pag. 75.

Agaricus fordidus. Ditkf. Crypt. Brit. 1. pag. 16. tab. 3. fig. i.

£. *Agaricus* (*rufolamellatus*), *piUo ftipiuque mediocri, lamellis rufis*. Bull. Herb. tab. 568. fig. 1. — Perf. 1. c.

Son chapeau est liJTa, d'une couleur blanche, jaunâtre ou brune, large d'un pouce & devni, d'abord concave, puis en forme de coupe profonde, soutenu par un pédicule pkin, cylindrique, long de quatre pouces, blanc, continu avec le chapeau. Les lames sont minces, inépaies, decurrentes sur le pédicule, blanches ou brunes, terminées en pointe. Il croît à l'ombre, en été & en automne, dans les bois, parmi la moufle.

4j8. AGARIC pâles couleurs. *Agaricus expallens*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, membranaceo, umbilicato, livido, cinereo, margine subfiriato; lamellis subdistantibus, cintrés} fupite craffufculo, fuhtenaci, pallido. Perf. Synopf. 461.

• Il ressemble beaucoup au précédent 5 mais il est plus petit, d'une consistance plus tendre, d'une couleur cendrée. Son pédicule est épais, un peu ferme, pâle, soutenant un chapeau charnu, wewybraneux, d'abord convexe, puis concave, ombiliqué, légèrement ftrié à ses bords, d'un brun-fale, un peu gris; les lames peu nombreuses, de couleur cen-trée. Il croît solitaire*, au commencement de l'automne, sur la terre, dans les forêts de pins.

" 459. AGARIC à deux couleurs. *Agaricus difcolor*. Perf.

Agaricus pileo hemifphtrico > umbilicato, cinereo, demum albescenu y lamellis confenis, subdecurrentibus, dilutidribus; fupite mediocri, subcompressb, basi obfeuri cinereo. Perf. Synopf. 462.

Il n'est petit-erre qu'une variété* du précédent. Son pédicule est long d'un pouce & demi, d'abord cylindrique, puis comprimé, cendré, par dessus de petites taches blanches à son chapeau d'abord hémisphérique, cendré, puis concave, ombiliqué, blanchâtre, presque transparent, large d'un pouce & demi; ses lames nombreuses, adhérentes, hncénl^es, un peu decurrentes, d'une couleur plus claire. Il croît dans les bois de pins.

460. AGARIC difforme. *Agaricus difformis*. Perf.

Agaricus pileo carnofo, membranaceo, cinereo, livido, firiato, irregulari, umbilicato; lamellis luliufciUis, plano-decurrentibus, albis; fupite longiufculo, fvmenaci, unui. Perf. Synopf. 462.

Son pédicule est grêle, un peu ferme, allongé,

épais d'une ligne & plus, luifant, supportant un chapeau charnu, membraneux, d'abord convexe, puis concave, ombiliqué; de couleur vive, cendrée, un peu luifant, ftrié, ondulé, irrégulier à ses bords; les lames blanches, élargies un peu ventruées, blanchâtres ou cendrées. Il croît parmi les pins, dans la forêt d'Hercynie.

461. AGARIC des troncs. *Agaricus epichyfurn*, Perf.

Agaricus trundgenus, parvus, tetr, cinereo-nigricans, pileo infundibuliformi, firiato; Idmellis difiinctis; fupite cylindrico, basi villofo. Perf. Difp. Fung. pag. 25, & Synopf. pag. 462.

£. *Agaricus* (*icmadophilus*), *tenerrimus, pileo infundibuliformi, obfeurè cinereo; lame lris plano-decurrentibus, cinereis*. Perf. Synopf. 463.

Son pédicule est court, cylindrique, veiné à sa base, long d'un à deux pouces, épais d'une ligne & plus, soutenant un chapeau tendre, d'abord convexe, puis en entonnoir, ftrié, d'un cendré-noirâtre, large d'environ neuf lignes, garni de lames distinctes, planes, cendrées, fclécuirentes dans la v.u\6ie' 5. Il croît en automne, sur le tronc des faules creux. Sa variété se rencontre parmi les fphaignes, dans les marais tourbeux.

464. AGARIC noirâtre. *Agaricus nigrella*. Perf.

Agaricus parvulus, fufufphofus, pileo glahro, umbilicato, nigrefcente, lamellis incarnato fubcinereis j fupite brevi, glauco. Perf. Synopf. 463.

Cet agaric est fort petit. Son pédicule a un pouce au plus de haut; il est de couleur glauque, & supporte un chapeau glabre, d'abord convexe, puis concave, ombiliqué, noirâtre, large de trois à quatre lignes, d'une couleur plus foncée à son disque. Les lames sont decurrentes, incarnates un peu cendrées. Il croît dans les prés, sur les montagnes.

465. AGARIC à petites dents. *Agaricus ferratis*. Perf.

Agaricus pileo umbilicato, fquamulfo, nigrefcentefaliginofa; lamellis ferratis, incarnato-pallidis (fui>liberis) margine nigris; fupite longiufculo, cavo, fubarquato. Vexl. Synopf. 464.

Ce champignon est assez élégant; il se rapproche de *Vagaricus chalib&us*. Son pédicule est fistuleux, un peu arqué, long de dix pouces 5 fⁿ chapeau convexe, puis ombiliqué, I^gère-nenc écailléux, noirâtre, enfoncé. large d'un pouce & demi & plus; les lames presque libres, se détachent facilement du pédicule, dentées en fcie, pâles, incarnates, noires à leurs bords. Il croît sur les collines, parmi les gazons.

464. AGARIC bocager. *Agaricus caltophyllus*. Perf.

Agaricus subparvus, pileo kemifpliArico., umbilicato, umbtino-fjiliginco y lamellis decurrentibus, purpurco-rubris; ftipite subvifcofo, crajftafculo. Perfoon, Synopf. 464.

Son pédicule eft e*pais, vifqueux, infenfiblement aminci, long d'un pouce, luifant, d'tibord de couleur purpurine; puis il prend celle du crapeau. Celui-ci ett petit, convexe, puis hémifphérique, ombiliqué, d'un brun enfumé, légé^ement frié, large de trois à qtvure lignes | lcs lames élégantes, décurrentes, il'un pourpre-rouge. Il crcic fur les troncs pourris.

465. AGARIC à pied violet. *Agaricus cyanipes** Perf.

Agaricus pileo convexo (umhiliaio), nigro; ftipite inani, bafi crajpire, Limellifque dendaris j dilutioribus. Vahl, in Flor. dan. tab. JO71. — SchraJ. Spicii. pag.-in. — Perf. Synopf. 4^4.

Cet agaric, qui paroît appartenir à la divifion des praulla, a ion pédicule ftituleux, ventru en dehors, furtout veis fa bafe, un peu violet, long de deux polices, prefqu'épais de trois lignes, fontt^nant un chapeau convexe, puis concave, ombilqué, d'un pouce de larg?, autant de haut, de couleur noire. Ses lames font adhérentts, d'un gris-cendré ou enfuméts. Il croit tn Danemarck, dans s prés.

466. AGARIC améthyle. *Agaricus amethyflus*. Bull.

*Agaricus gregarius, fubtcnax, rectns lath viela** ceus, dcr?um canefccus; lamell s diftantibus; ftipite longo > fibrillofo, atunato ifoHdo. Bull. Herb. tab. 193, & ^70. fig. 1. — Perf. Synopf. 46^ . — Bolt. Fung. tab. 63 — Hudf. Flor. angl. pag. 611.

is. *Agaricus* (incanus), pileo Uvi ant fufquamu-Ho, expa/efcente. Bull. 67Q. fig. L. M.

Il ett, à fa naiff.ince, d'une couleur violette-amé-lyfte; il devic-nt, en vieilliffant, d'un blanc-jau-Jj^tre. Son pédicule ett plcin, cylindrique, filan-p^ux, long d'environ fix pouces, continu avec le chapeau, muni de quelques fibres radicales. An chapeau ell convexe, h^inifphérique*, régu-Ji^er y puis déprimé à fon centre, un peu finue* à |s bords, fee, comme velouté à fa furface, large j |e trois pouces j les lames épaiffes, peu nom-teufes, les unes entières, Jes autres decurrentes fur le pédicule. Il cioit en automne, par groupes, dans les bó s.

467. AGARIC poll. *Agaricus politus*, Perf.

Agaricus gregarius, pileo fubcarndfo, hemifpharico, obfolet, umbilicato, ctiffio-livido, fubnittnte;

lamellis fubdecurrentibus, albido-incarnatis; ftipite longiufculo, cavo, rigido. Perf. Synopf. 465.

Agaricus lividus. Perf. Difpof. Fung. pag. 21.

Son pédicule ett long de trois pouces, roide, ftituleux > fon chapeau médiocrement charnu, hémifphérique, pui« un peu ombiliqué, d'un bleu-livide, large d'unpouce & demi, très-liffe, prefquie luifant > fes lames ldgeremene décurrentes, d'un blanc-incarnat. Il varie dans fes couleurs plus ou moins foncées j il croit dans les bois de nêtres.

468. AGARIC ardoifé. *Agaricus ardofiaceus*. Bull.

Agaricus majufculus, pileo p:imùm convexo, deit fubinfundibuliformi > plumb to; lamellis confinis, liberis 3 fuhfenugintis; ftipite cavo, longo, plumbeO Bull. Herb. tab. 348. — Peri". Synopf. 466.

Il ett trim bleu d'ardcife fur fon pédicule & fon chapeau, roux ou couleur de rouille fur fes lames. Son pédicule ett cylindrique, ftituliux, long de cinq à fix pouces, plus épais &. un peu biairchâtre à fa bafe, foutenanc un chapeau peu charnu, campaniforme, convexe, puis concave, prefqu'en entonnoir, finui à fes bords, liife à fa furface, large de trois à quatre pouces, quelquefois marqué de ?ônes concentriques, noirâtres, garni dd lames larges, peu e'paiffes, libres, nombreuses, entre-mêlées de quelques demi-feuillets. Il croit en automne, dans les prés humides.

469. AGARIC ombiliqué. *Agaricus umbilicatus*,

Agaricus pVeo convexo, centro prorsùs coficavo, margine refiexo; IJminis fiavis, latis, nonnullis hamatis, fubdecurratibus; ftipite ftituioufo. Bull. Herb. tab. 411. fig. 1.

Son pedicule ell gtabre, blanchâtre. ftituleux, cylindrique, long d'environ trois pouces j foutenant un chapeau d'abord convexe, puis concave, avec les bords rabattus, large d'un pouce & demi, de couleur jaunâtre, qutlquefois des ftries rouges fur les bords j garni de hmes larges, irréales > quelques-nnes munies à leur bafe d'un crochet décurrent fur le pédicule. Il croit dans les bois, en été.

470. AGARIC falbalate*. *Agaricus fimbriatus*, Perf.

Agaricus majufculus, pileo infundibuliformi; margine elegantiffimo, crispato, lobato, fimbriato, tenui, aquosè albo, femitanfparante; lamellis tfifidis, longifimis, angufth, pcilucidis y ftipite gracili, brevi. Boiton. Fung. pag. 61. tab. 61. — Pe-tfoon* Synopf. 46^.

Il ett d'une grandeur médiocre, d'une confiftance molle. Son pedicule ett court & grêle i fon chapeau d'abord convexe, puis en entonnoir*

mince, blanchâtre, à demi transparent, larg? d'environ irois pouces, lobés, frangi, crepu d'une manière fort élégante à fts bords; garni de lames trifles, étroites, ibrtlongues, transparentes. il croit en Angleterre.

471. AGARIC veine \ *Agaricus venosus*. 'PexC*

Agaricus pileo submembranaceo, tenaci, venosofriato, umbrino-rufo; lamdiis parvis, subconcoloribus, gluucis, subannulatis affixis; stipite (compresso), nigrescente, pruinato. Perf. Synopf. 467.

Merulius foetidus. Sowerb. Fung. tab. 21. ?

Son pédicule est d'une substance presque cornée, noirâtre, comprimé j il foutient un chapeau tenace, un peu membraneux, ombiliqué, presque pulvérulent, veiné, frii, d'une couleur sombre, terreufe; les lames peu nombreuses, presque de la couleur du chapeau, glauques, un peu transparentes, détachées, & ibrmant une forte d'anneau autour du pédicule. Il croit sur les troncs à demi pourris, dans le mois d'août.

472. AGARIC en roue. *Agaricus rotula*. Perf.

Agaricus cespitosus, albus, pileo profundefulcato; lamdiis tubo stipitem ambiente ndnexis, stipite nigrescente. Perf. Synopf. 467. — Scopol. Cam. edit. 2. pag. 1569. — Sowerb. Fung. tab. 95.

Agaricus androfaceus. Bull. Herb. tab. 64.

Agaricus nigripes. Vahl, Flor. dan. fob. 1134. fig. 1. — Schrad. Spicil. pag. 129.

Agaricus pileo flavido. Bull. Herb. tab. 56*0. fig. 3.

Cette espèce se rapproche de la précédente; elle est très-fingulière, assez jolie, toute blanche, except[^] le pédicule, qui est noirâtre ou d'un violet foncé à sa base. Il est grêle, plein, luisant, poli, long d'un pouce & demi, e'pais d'une ligne, foutenant un chapeau plus ou moins convexe > ombiliqué, frié, très-fince, large au plus d'un demi-pouce, un peu ondulé & presque crénelé à fcs bords d'un jaune d'ocre dans la variété ^, garni de lames peu faillantes, peu nombreuses, entières, également écartés du pédicule, & formant une forte de bourrelet circulaire. Il croit en gazon, sur les feuilles mortes & le bois pourri, en été & en automne, dans les forêts.

473. AGARIC androfacé. *Agaricus androfaceus*. Perl.

Agaricus gregarius, persistens, pileo planiusculo, subplicato, albido, ohfoleté umbonato y lamdiis simplicibus totis adnexis y stipite nigrescente-badio. Perf. Synopf. pag. 468. — thrh. Plant¹: Crypt. Exf. — < Sowerb. Fung. tab. 92.

Agaricus pftforans. HcfTm. Nomencl. tab. 4. fig. 2.

Son pédicule est noirâtre, Jé.sérement pileux vu à la loupe, foutenant un chapeau convexe, puis plane, plutôt coriace que membraneux, point fragile, un peu faillant à son centre, légèrement pliffé, d'un blanc un peu lavé de rouge; les lames fimples, adhérentes, un peu crépues. Il croît abomiament pendant presque toute l'année, sur les feuilles des fa pins.

474[^] AGARIC des feuilles. *Agaricus cephallus*. Ptrf.

Agaricus gregarius, mi nut us, albus, pileo membranaceo, convexo, demum subumbilicato y lamellis raris, ramosis; stipite nigrescente. Perfoon, Synopf. pag. 468.

Agaricus squamula. Batfch. Elem. Fung. i. pag. 95. tab. 84. — Sowerb. Fung. tab. 93.

Agaricus laticus. Bull. Herb. tab. 601. fig. 2.

fr. Agaricus (faccharinus), pileo conico, explicato, leviplicato, undulato, niveo y laminis paucis, concoloribus stipite subulato, atrorubente. Batfch. I.e. pag. 93. fig. 83.

y. Agaricus (rugatus), nivicus, pileo piano membranaceo, subhis rugis fub&onis, Vhal Flor. dan. tab. 1194.*

Agaricus acicularis. Hoffm. Nomencl. Fung. pag. 225. tab. 5. fig. 2. Junior.

Agaricus (mucar), minutiflimus, griseus, pileo convexo y lamdiis paucis y stipite tenero, bap bulbo annulari inferto. Batfch. 1. c. pag. 91. fig. 82. Junior.

Dans sa jeunesse, cet agaric ressemble au *clavaria gyrans* de Batfch. Il est fort petit. Son pédicule est alors tout-à-fait blanc & un peu velu; il noir[^] cit ensuite & supporte un chapeau membraneux, d'abord convexe, un peu hémisphérique, puis légèrement ombiliqué, très-mince, large d'un pouce & demi ou deux pouces, blanc, très-fouvent irrégulier, quelquefois un peu mamelonné. Les lames sont peu nombreuses, épaites, rameuses, blanchâtres, légèrement décurrentes. Le pédicule est fubulé, d'un rouge-foncé dans la variété #. Le chapeau plane & marque* en dessous d'environ huit rides dans la variété y. Il croit par groupes, en automne, dans les bois, sur les feuilles sèches & tombées des hêtres.

475. AGARIC clochette. *Agaricus campanello** Perf.

Agaricus pileo fmemifpkdrico, umbilicato striato, ferrugineo; lamellis decurrenibus y stipite fistuloso, fpadiceo. Perf. Comment, pag. 94, & Synopf. pag. 469. — Batfch, Elem. Fung. pag. 74.

Agaricus

Agaricus fraplis. Schoeff. Fung. tab. 150.

Son pédicule est fistuleux, d'un jaune pâle, soutenant un chapeau fort petit, d'abord hémisphérique, puis un peu concave, ombilicé, fritté, de couleur brune, large de trois à quatre lignes, transparent, garni de lames décurrentes, adhérentes entr'elles, plus pâles que le chapeau. Il croît par groupes nombreux, sur le tronc des pins.

476. AGARIC des mouffes, *Agaricus muscarius*. Bull.

Agaricus stipitatus > *pileo imprejfo, ftriato, flavo* & *stipite basi incrassato, brevi*; lame *His korigontaliur fit is, pallidioribus*. Perfoon, Synopf. pag. 470.

Son pédicule est court & est à sa base, arqué, descendant, de la même couleur que le chapeau. Celui-ci est membraneux, fritté, d'un jaune-rouge, large d'environ un pouce; les lames d'une couleur plus pâle, placées horizontalement. Il croît par groupes, parmi les mouffes, en automne, au pied des arbres.

477. AGARIC nivelé. *Agaricus hydrogrammus*. Bull.

Agaricus conspitofas, unicolor, totus albus aut rufus, pileo ftriato; stipite cavo, undulato > fubincurvo, crassiusculo. Bull. Herb. tab. 564. A. B. — Perf. Synopf. pag. 470.

Ce champignon est d'une seule couleur, tantôt blanc, tantôt rouge tantôt jaunâtre. Son pédicule est cylindrique, nu, un peu ondulé, long de deux à trois lignes, creux selon Perfoon, quelquefois plein selon Bulliard. Le chapeau est d'abord convexe & presqu'globuleux, ensuite il devient creux dans son centre, & enfin plane, un peu finueux il est glabre, fritté sur les bords. Il croît de deux pouces, plus pâle à son centre. Les feuilles sont inégaux entr'eux, un peu d'écarts sur le pédicule. Les plus longs se terminent tous au même niveau. Il croît sur les feuilles mortes. (*Decand.*)

478. AGARIC en boîte. *Agaricus pyxidatus*. Bull.

Agaricus gregarius, pitho cupulari seu infundibuliformi, ftriato y fubspadicco } lamellis lutescentibus y stipite clongato, folido, pallido. Bull. Herb. tab. 568. fig. z. — Perf. Synopf. 471.

⚔ *Agaricus fulvus*. Bull. I. C. fig. C. H.

7. *Agaricus Lteolus*. Bull. I. C. fig. A.

£ *Agaricus albus*. Bull. I. C. fig. B.

Cet agaric varie dans les couleurs de son charbon, qui est ordinairement fauve; quelquefois blanc ou jaunâtre concave à son centre, relevé

Botanic. Supplément. Tome L

& convexe à ses bords, fritté, large d'un pouce, soutenu par un pédicule glabre, plein, cylindrique, blanc ou roufféâtre, long de trois pouces, épais de deux lignes au plus. Les lames sont étroites, rouffes, inégales, décurrentes. Il croît par groupes sur la terre.

479. AGARIC fichet. *Agaricus fibula*. Bull.

Agaricus parvus, pileo levi, ocraceo-rubefcente y lamellis distantibus, albidis y stipite longiusculo, folido. Bull. Herb. tab. 186, 6c tab. 550. fig. 1. — Perf. Synopf. 471. — Sowerb. Fung. tab. 4J.#

13. *Agaricus (tubula), major, pileo submembranaceo, umbilicato, ftriato, ocraceo-fulvo y lamellis arcuatis, candidis y stipite folido, fubtenaci > undulato y pileo concotore*. Perf. I. C.

Cet agaric est petit, un peu variable. Son pédicule est grêle, roux ou blanchâtre, plein, long de deux pouces, épais d'une ligne, continu avec le chapeau. Ce dernier est convexe, puis concave à son centre, entier & un peu rabattu à ses bords, fauve ou rougeâtre, large de quatre à cinq lignes, garni de lames inégales, fort étroites, jaunâtres, décurrentes. Il croît en automne, parmi les mouffes. La variété 13 a la forme d'un tube; elle est plus grande. Son chapeau est légèrement membraneux, d'un jaune ocre, fritté, large de trois à quatre lignes > les lames blanchâtres, arquées > le pédicule long de deux pouces, blanchâtre à sa base, il croît sur le mont Mtifner, parmi les mouffes,

480/AGARIC en fumille. *Agaricus amaidphus*. Bull.

Agaricus parvulus, flegarius, pileo flavo-pallidifcente, primium convexo, dein piano, in centro concavo y laminis rubefcentibus y stipite pleno, albido incurvato, adfendenu, basi jubliifuto. Bull. Herb. tab. 5 jo. fig. 3.

Son pédicule est grêle, plein, blanchâtre, long de six à neuf lignes, courbé, puis redressé, un peu hérissé à sa base, soutenant un chapeau convexe, puis plane, ombilicé à son centre, d'un jaune-pâle, quelquefois inégal à ses bords, large de trois ou quatre lignes, garni de lames décurrentes, inégales, rougeâtres. Il croît par groupes nombreux sur l'écorce des arbres.

481. AGARIC faux androface. *Agaricus pseudandraceus*. Bull.

Agaricus gregarius, totus griseus, membranaceus y piUo convexo, demum infundibuliformi y lamellis distantibus, basi laristimis; stipite ihcediocris, folido. Bull. Herb. tab. 176. — Sibthorp. Oxon. pag. 399.

Agaricus ericetorum. Perf. Observ. Mycol. 1. pag. jo. tab. 4. fig. II > §c Synopf. 471. — Flor. dan. tab. IOIJ.

Agaricus nothus. Gmel. Syll. Nat. 2. pag. 1413.

II. ? *Agaricus* (Vaillantii) fungus, pileo car. di-CJHU; lamellis paucis (latiffimis) y pcd:ncuto fufco-plendenti. Vaill. Bot. Paiff. tab. 11. Rg. 21 & 13. — Perf. 1. c.

Gee agaric est fort petit; il varie. Dans sa couleur, qui est blanchâtre, grise ou rouille. Son pédicule est plein* cylindrique, long de dix pouces air plus, foutenant un crûpeau convexe, puis en forme d'entonnoir, rabattu à ses bords, un peu épais, marqué de (tries divergentes, garni de lames peu nombreuses, petites, décurvées, plus brèves dans la variété 0. II croit par groupes sur un mouffé, dans les bois, en automne & en

§, XI. PLEUR OPUS. Perf. Point de coiffe y pédicule nu, excentrique, latéral ou nul

482. AGARIC à duvet noirâtre. *Agaricus atrotomentosus*. Perf.

Astragalus, pileo convexo, fufco-fertughico; lammis pallide ochraceis; stipite cylindrico, fufcurvato, tomentoso, atrofufio. Perf. Synopf. 472. — Batfch. El em. Fung. pag. 89. tab. 8. fig. 32.

Son pédicule est court, épais, cylindrique, un peu courbé; d'un brun noirâtre, supportant un chapeau oblique, (ec, un peu charnu) un peu roulé à ses bords, d'abord convexe, puis presque plane, de la couleur du pédicule, garni de lames d'un jaune-pâle, difformes, conniventes, point décurrentes. II croît sur le tronc des arbres, particulièrement sur les faibles.

483. AGARIC orcelle. *Agaricus orcellus*. Bull.

Agaricus gregarius > pileo elliptico aut orbiculari y stipite pallido, fufcexcentrico y lamellis confinis, incarnatis. Bull. Herb. tab. 573. fig. I, & tab. J91. — Perf. Synopf. 473.

« Get agaric, dit M. Decandolle, tient le milieu entre ceux dont le pédicule est central, & ceux où il est excentrique; il est dans l'un ou l'autre division, selon la position dans laquelle il se développe. Son pédicule est nu, glabre, plein, jaunâtre, ordinairement courbé, long d'un à deux pouces, foutenant un chapeau d'abord convexe, puis plane & même concave dans le milieu, un peu finueux, jaunâtre, zôné ou tacheté large de deux ou trois pouces; les lames étroites, inégales, d'un jaune d'ocre, un peu décurrentes, aiguës à leurs deux extrémités. II croît en touffes, quelquefois folitaire, sur les vieux troncs. »

484. AGARIC d'orme. *Agaricus ulmarius*. Bull.

Agaricus pileo carnofo, latiffimo, unicolore, pal-

Ufcnto aut lituris variegato; lamellis latiffimis, fub emufginato-udnextis; stipite adfcedente*. Bull. Heib. tab. 51c. — Perf. Synopf. 473. — Sowerb. tab. 67. ? (Totus cinereus.)

Son pédicule est excentrique, plein, charnu, cylindrique, d'un blanc-faible, arqué, long de six pouces, épais d'un pouce, continu avec le chapeau. Celui-ci est charnu, cilié; arrondi, très-ample, d'un jaune-terreux, marqué, dans sa vieillissement, de petites raies rouges ou noires, quelquefois large d'environ un pied & demi, garni de lames épaisses, adhérentes au pédicule, inégales, éhancrées à leur base, blanchâtres, puis d'un jaune file. II croît en automne, sur le tronc des

485. AGARIC marqueté. *Agaricus tffellatus*. Cull.

Agaricus pileo convexo, carnofo, uffillato; tef+ fufi fire hexagonis i stipite tereti, fub excentrico. Bull. Herb. tab. 513. rtg. E. — Perf. Synopf. 474.

Cet agaric s'élève à la hauteur de trois à quatre pouces, sur un pédicule court, charnu, cylindrique, arqué, de couleur blanche, foutenant un chapeau convexe, charnu, arrondi, inégal à ses bords dans sa jeunesse, marqué de taches presqu'hexagonales, d'un jaune-clair, sur un fond plus obscur, large d'environ six pouces, garni de lames inégales, blanches ou un peu jaunâtres, adhérentes au pédicule, éhancrées à leur base. II croît en automne, sur les vieux troncs ou sur les vieilles poutres de chêne.

486. AGARIC palmé. *Agaricus palmatus*. Bull.

Agaricus cAspicofus, pileo amellifque opacis, rufb'' fpadicis y stipite excentrico > fufstri&o, abido. Bull. Herb. tab. 216. — Perf. Synopf. 474. — Hoffm. Nomencl. pag. 123,

487. *Agaricus totus rubescens*. Sowerb. Fung. tab. 62.

Son pédicule est excentrique, plein, charnu, blanc, d'abord renflé à sa base, puis cylindrique, arqué, long de trois à six pouces, foutenant un chapeau d'abord convexe, arrondi, puis inégal & finué à ses bords, d'un jaune-brun ou roux, large de cinq à six pouces, garni de lames inégales, peu nombreuses, un peu inégales de même couleur que le chapeau, terminées par une membrane qui empêche leur adhérence avec le pédicule. II croît en automne, par groupes, le long des bois ou des troncs d'arbres.

487. AGARIC en voûte. *Agaricus fornicatus*, Perf.

Agaricus folitarius, compactus, pileo p/aniufcu/o, fufbividoj lamellis diftinctis, fufdecurrentibus, rutihi

stipite brevijlrno, *tomeatofo*, *fubexccentrico*. Perf. Synopi'. 474.

Agaricus carnofus. Bolt. Fung. tab. 146.

Il est petit. Son pedicule est perpendiculaire, long de trois ou quatre pouces, & autant de largeur, tomenteux, un peu excentrique, foutenant un chapeau qui devient plane, large d'un pouce & plus, légèrement fubœreux, de couleur livide; ks lames distindt^s, prefque d^currentes; elles æviennent en fuite flexueufes. Il croit sur le tronc des arbres.

488. AGARIC toruleu*. *Agaricus torulofus*. Perf.

Agaricus carneo-fuberofus, *pileo infundibuliformi*, *marginè revoluto fubobliquo; fulvo; carneoj I am ell is loigè decurrentibus*; *stipite brçvi*, *grifeo-tomcntofo*. Perf. Synopf. 475.

Agaricus grifeo-tomentofus. Batfch. Elem. Fung. f. j. 33.

Son pédicule est court, épais, bulbeux à fa bafe, couvert d'un duvec grifâtre 5 fon chapeau convexe, puis concave, en enronnoir, un peu oblique & route à fes bords, prefque toruleux 5 fa fubftance charnue, prefque fubireufe > fa couleur incarnate oa fluive, parfemée de taches très-pâles; les lames longuenient décuaentes. Il croit sur le tronc des arbres.

489. AGARIC inconstant. *Agaricus inconflans*. Perf.

Agaricus majufculus > *pileo fubtenaci*, *dçprejfo*, *wtegro aut dimidiato*, *lobato*, *flexuofe*, *fubrufefc^ne*; *lamellis fubramops*, *bap criffpis*, *albis fubrutij*. Perf. Comment, pag. 17, & Synopf. 475.

Agaricus fiabelliformis. Schoeff. Fung. tab. 43 & 44.

Agaricus (*dimidiatus*), *pileo ccchleariformi*, *marginè finuato*, *stipite later ali*; *lamellis flavescntibus* % *in petiolum decurrentibus*. Bull. Herb. tab. 508 & tab. 517. — Decand. Synopf. n°. 364. *Sub garico inconstanti*.

A- *Agaricus* (*conchatus*), *toius flavestens*, *pileo fubinfundibulifptmi*, *lamellis pmplicibus*. Bulliard. Herb. tab. 298. — Perf. 1. c. 476. var. p.

Sa couleur est blanche, brune ou jaunâtre; fa chair un peu mollaffe j fon pédicule plein, prefque cylindrique, arqud, variable dans fa longueur, continu avec le chapeau & infdré sur fon bord. Ce chapeau est mince, comprise, quelquefois parlemf de quelques perites 6cailes, ayant fouvent forme d'une coquille, large de huit à dix pouces f* P^s, irr^gulièrement lobé ou finué à fon born > les lames iflegaks, nombreuses, ftecurrentes sur le pedicule, de couleur jaune. Il croit

sur le tronc des arbres vivans. (Voy<i, p. mur 1* variété p, MERULE, n°. 10.)

490. AGARIC dent5. *Agaricus dentatus*. Perf.

Agaricus gregarius, *pileo peltato*, *umbilicato*, *integro i ut plurimhn dimidiato*, *rufefcente-pallido*; *lamellis dentatis*, *albid-s*; *stipite fulcato*, *rufo*. Perf. Difpof. Fung. pag. 22, 6c Synopf. 476. — AbbilJ. Icon.

Il est beaucoup plus petit que le prcdcent. Son pédicule est rouflâtre, fillonné, latéral ou central j fon chapeau en rondache, entier, ombiliqué, hrge de neuf lignes, d'un roux-pâle; les lames blanchâtres & dentées. Il croit sur le tronc des pins.

491. AGARIC glanduleux. *Agaricus glandulofus*. Bull.

Agaricus fubfeffilis, *badius*, *lamellis candidis*, *dçcurrentibus*, *ad latera glandulofis*. Bull. Herb. tab. 426. — Perf. Synopf. 476.

Cet agaric t ft remarquable par fes lames lirtes, blanches, in^cales, déciirrentes, munies de houppes glanduleufes & velues, répandues 9à & là sur leur ("urface. Son chapeau est feffile ou rétréci i fa bafe. en un pedicule fort court, épais, litéral. Ce chapeau est de couleur brune plis ou moins foncée, large Je fix à fept ponces, liffe en de/Tus, d'abord hémifphérique, rabattu & r arronji à fes bords, qui deviennent en fuite prefqu j planes & c finueux. Il ctoit en automne & en hiver, dans les bois, sur les arbres & les fouchqs pourries. (Voy. MERULE, n°. 9.)"

492. AGARIC en huitre. *Agaricus oftreatus*. Perf.

Agaricus fubftipitatus, *fifikulato - imbricatus*, *pileo convexo*, *cinereo aurfuj'cefcent.*, *obovato*; *lamellis elbidis*, *dçcurrentibus*, *bap fubanaftonzofattibus*. Perf. Synopf. 477. — Curtis, Flor. lond# tab. 216. — * Jacq. Flor. auftr. j. tab. 288.

J. *Agaricus* (*atro-albus*), *c&fpitofus*, *pileo carnofo* > *convexo-plano*; *marginè revoluto*, *nigrefcente*; *lamellis venofo-decumentibus*, *candidis*; *stipite lattali*, *brevi*, *albo-nigrefcente*. Perf. 1. c.

Agaricus alb us. Flor. dan. tab. 892.

Agaricus oftreatus. Sowerb. Fung. tab. 241.?

y. *Agaricus* (*flavo-cinereus*), *pileo carnofo*, *fubdimidiato*, *convexo* > *cinereo-fubrufefcente*; *lamellis fiavo viulUnis*, *laterc albidis*. Perf. I. C. 478.

Cette efpece se rapproche beaucoup de la pr^cedente, dont elle n'est peut-Stre, felon M. Perfoon, qu'une variété. Elle croit sur le tronc des arbres, par groupes prefqu'imbriqu^s. Son chateau est i

peine p&iiculé, épais > convexe, prefqu'ovbculaire ou .ovule, réfléchi à fes bords, de couleur brune ou cendré; les lames blanches * decurrentes, prefqu'anaftomofées à leur bafe.

Dans la variété 0, le pédicule eft court, Literal, mélangé de blanc & de noir; le chapeau charnu, convexe, puis plane, de couleur un peu violette, puis noire > les bords noirs & roulés j les Limes blanches, veinées, decurrentes.

La variété y eft peut-être une efpece diftincte. Son pédicule eft court, latéral, épais d'un pouce; fon chapeau compacte > convexe, d'abord cendré, puis un peu rouffâtre; les lames d'un jaune-clair, blanches à leurs côtés. Il croit fur le tronc des chênes.

495. AGARIC des druides. *Agaricus dryinus*. Perf.

Agaricus fo lit arias, pileo compacto, fuhobliquo albido; squarnis fparfis, obfuleis > lamellis fubdiftantiis, ftipite obfolete Iquamuloso. Perf. Conirn. P^{ag}. 96, 6c Synojif. 478. — Schoeff. Fung. tab. 233.

Son pédicule eft dur, court, horizontal; fon chapeau compacte, prefqu'entier, furnut dans fa première jenneffe > puis oblique, blanchâtre, parfemé, ainfi que le pédicule, de quelques peluchures par les lames médiocrement diftantes. Il croit fur le tronc des chênes.

494. AGARIC des faulas. *Agaricus falignus*. Perf.

Jgancus magnus, fubfimplex, horizontalis, piholato j convexo; ftipite lateral; albo, tomtatofa. Perf. Syr.opf. 478.

« *Agaricus (ochraceus), totus ochraceus*. Abbild. Icon.

£. *Agaricus (fuliginus), totus fuliginus** Perf. Obfeiv. Mycol. 2. pag. 45.

Ces deux variétés ne different que par l'aspect, d'un jaune d'ocre dans la première, d'un noir-entumé dans la feconde. Leur pédicule eft latéral, Wanchâtre, tamenreux, tenace, un peu recourbé; le chapeau convexe, déprimé & tendu à fa bafe, large de quatre pouces, garni de lames decurrentes fur le pédicule, un peu ramufes, blanches ou cendrées. Il croit fur les faults, vers la fin de l'automne,

49j. AGARIC tardif. *Agaricus ferotinus*. Perf.

Agaricus imbricatus, pileo carnofo, compacto, clivaceo; Umellis confenis, fubramofis, pallidis aut lutefcentibus; ftipite fiavido, squamulis nigrefcentibus. Perfoon, Synopf. 479, & Comment, pag* 101. — Abbild. Icon.

Son pédicule eft jaunâtre, parfemé d'aiguilles noires j fon chapeau charnu compacte, humide, prefque vifqueux, d'un vert d'olive, réfléchi à fes bords; les lames nombreufes, pâles ou jaunâtres, quelques-unes rameufes* Il croit à la fin de l'automne > fur le tronc des hêtres & des aunes.

49(5. AGARIC en éventail *Agaricus labelliformis*. Perf.

Agaricus fubjlipitatus, pileo planifculo, laccro, multiformi, cervino, margitie crnaio; lamellis trifidis, pallidis, fuhrenotis; ftipite brevi cm: nullo. Perf. Synopf. 479. — Bolton. Fung. tab. 1J7.

Il n'a prefque point de pédicule ou n'en a qu'un très-court. Son chapeau eft glabre, convexe, puis plane, de couleur fauve, irrégulièrement crenelé & crénelé à fes bords > large de deux ou trois pouces j les lames un peu larges, pâles, trifides, un peu crenelées. Il croit fur le tronc des arbres.

497. AGARIC fyatule. *Agaricus fiatulatus*. PtrC.

Agaricus ereftus, fpatuliformis, pileo alutaccopallido; aifco fpongiofo, squamuloso; ftipite canaliculato j ptrpandiculari. Perf. Synopf. 479.

* *Agaricus anomalus*. Perf. Obferv. Mycol. I. pag. jj. tab¹. 4. fig. 1.

jj. ? *Agaricus (petaloides), cretus, pileo exfufco. albido, difco farinafo; ftipite marginali femicylindrico j fuprà canaliculato*. Bull. Herb. tab. 216 & 557- fig. 1.

Son pédicule eft tomenteux, perpendiculaire, crenelé; fon chapeau cendré, d'un jaune-pâle, étalé en forme d'entonnoir, réfléchi à fes bords, ipongieux & lépreux pelucé à fon difque j les lames decurrentes. Il croit fur la terre, à l'ombre, dans les forêts. Le pédicule eft glabre dans la variété 5. f¹ v¹ c¹ MERULE, n°. n.)

458. AGARIC plane. *Agaricus planus*? ev(.

Agaricus di/nid'utus, imbricatus, ex albidarubescens fiv aquosè cinnamomeus > lamellis confinis; ftipite trivi, albo tementoffi. Perf. Obferv. Mycol. i. pag. 8, & Synopf. 480.

Il eft (l'me confidence fragile, un peu compacte. Son pédicule eft court, tomenteux & blanchâtre; fon chapeau plane, latéral, d'un blanc un peu rouffâtre ou de couleur cendre très-chire, large d'un pouce j les lames noires brufes, Luges (une ligne* Il croit par groupiers irubriqués, fur le tronc pourri des arbres.

499. AGARIC étendu, *Agaricus porrigens*, Perf,

Agaricus imbricatus, candidus, pileo piano, glaberrimo f bafi compnifa, anguftatâ B pornftâ y lamellis

tonge dccurrentibus. Perf. 6bf. Mycol. I. pag. J4, f & Sypopf. 480.

*Agaricus abittinu**. Schrad. Spicil. png. 132.

Il est entièrement blanc, d'une consistance molle, un peu humide. Son chapeau est plane* es-glabre, comprimé, étiré & rétréci en forme de pédicule à sa base, large de deux poises. Ses lamelles sont longuement décurrentes. Il croît sur le tronc des sapins.

500. AGARIC gélatineux. *Agaricus gelatinosus*.

Agaricus (mollis), gregarius, mollis, pileo glabro, gibbofo, pallido j U me Ills aquose cinnamomei. Perf. Sy. ropf. 480, & Comm. pag. 88. — Schceff. Fung. tab. 213. — Soweib. Fung. tab. 98.

Son chapeau est un peu gélatineux, convexe, légèrement flexueux, glabre, en boffe, de couleur pâle, roufftitre, pulvérulent à sa base, large d'un pouce ou d'un pouce & demi j les lames d'une couleur canelle très-claire. Il croît en automne, sur les troncs cariés.

501. AGARIC ftyptique. *Agaricus ftypticus*. Bull.

Agaricus cdfoitofas, pileo fubcoriaceo, emarginato alutaceo; fipite compnifa, adfcendente; apice dilatato. Bull. Herb. tab. 140, & talr. 577. fig. 1. — Perf. Synopf. 481, '6c Obferv. Mycol. 1. pag. 5^a —• Sjv/erb. Fung. tab. 109.

Agaricus femipetiolatus. Schoeff. Fung. cab. 208.?

502. ? *Agaricus (gramineus), lameliis rubris, pileo fipiteque brevi > carnofis, alhis*. Flor. dan. tab. 852.

Cet agaric est d'une faveur si âcre, qu'il faifit fortémenc à la gorge par une forte d'étranglement l'orfqu'on le rrâchej il est d'une couleur canelle plus ou moins fenccfe, d'une consistance molle. Son pédicule est plein, un peu comprimé, long de fix à huit lignes > elargi vers son fonimec, continu avec le chapeau. Celui ci est légèrement coriace, hémifphérique, arrondi U prolongé à ses deux extrémités, un peu échancré & roulé en dedans à ses bords, large d'un pouce & demi, garni de lames étroites, entières, routes égales. Il croît en Syôpes sur les troncs d'arbres, dans les bois, en hivtr & en automne. La plante p> reitemble à la pied-jente par sa forme; »ais fts lames font rouges, fon thapeau & son pedicule b'incs. Elle croît sur les guzons, en Danemark. (KoyirMERULÉ, n. 6.)

502. AGARIC deux. *Agaricus mi us*. Perf.

Agaricus gregarius, totus Candidas, pileo fubar m f s glabro, Uvi; lamdlis fimplicibus ffinite ho' i- ontuli, apice dilatato. Perf. Obferv. Mycol. I. pag. 54 tab. j. fig. 3, & Synopf. 481.

Sa couleur est blanche à son chapeau me'diocre-

mentcharnu, liffe, gibre, garni de lames très-fimplesj lepidicule horixomal, dilate* à son fonimet. Il croît par groupes (u* les lameaux & xpinia la rix.

505. AGARIC nich6. *Agaricus nidulans*. Perf.

Agaricus gregarius, pileo dimidiato, reni/ormi, primb refupindto, tomentofo, fiavo; lameliis con' finis', e' croceo dtmum ciunamomcis. Peri. Icon. & Defcript. Fung. pag. 19. tab. 81. fig. ^, & Synopf. 482. #

Cet agaric est feHile, entêtement couché dans sa première jeuntfle, Sc avihèrent aux troncs par un duvet e'pois. Son chapeau est tronqué, réniforme, large d'un pouce & plus, jaunâtre, garni de lames nombreuses, d'abord couleur de safran, puis d'un jaune-canelle. Il croît sur le tronc des sapins.

504. AGARIC bitfè. *Agaricus bijfftdus*. Perf.

Agaricus pileo fuborbiculari, fihriillofo, fuliginew canefcenn; lamdlis iacarnato-ful'-gincis; fipite bre vijjimo, laurali; radiculis bijfoideis % alb is. Perf. Icon. & Defcript. Fung. pag. 56. tab. 14. fig. 4, be jSynopf. pag. 482.

Son pédicule est très-court, long de deux lignes, latéral, nuu de petits racines blanches, semblables aux ilamens d'un bistus > le chapeau presqu'orbiculaire, blanchâtre, légèrement ombiliqué, d'abord entier, puis fragile, couleur de bistre-clair; les lames un peu arcjuées, incarnates, enfumées, décurrentes sur le pedicule. Il croît sur les troncs, dans les lieux ombragés.

505. AGARIC violet - jaune. *Agaricus fulvens*. Batfch.

Agaricus pileo dimidiato membranacco, violaceo-fulvo; lameliis concoloribus. Batfch. Klem. Fung# pag. 95. tab. 9. fig. 39. — Perf. Synopf. pag. 485.

Son chapeau a une forme demi-orbiculaire; il est membraneux, tomenteux en dedans, d'un violet un peu jaunâtre, garni de lames con vexes, de même couleur que le chapeau. Il croît sur les poutres humides.

506. AGARIC variable. *Agaricus variabilis*. Perf.

Agaricus (felliis), feifilis aut cmtro fip I tat as la'etc as > pileo J'ubglab/o, ficco; lameliis uniuibus, ftrruglneis, in Afualibus. Bull. Herb. tab. IJZ» 8c ub. 581. fig. 3.

*. *Agaricus (variabilis), gregarius, acaulis, pileo fubtomentojb, Candida; lameliis ex albo, dtmum rubiginofis*. Ptrl'. Obferv. Mycol. 2. pag. 45. tab. y & \$- 12, & Synopf. 48j.

Agaricus mutabilis. Perf. Difpof. Meth. Fung. pag. i;.

Agaricus nheus. Soverb. Fung. tab. 97.

Agaricus pubescens. Flor.-dan. tab. 107\$.

jl. *Agaricus pediculo centrali donatus*. Peif. Obf. Mycol. 2. tab. 5. fig. 12.

y. ? *Agaricus* (*finuatus*), *pileo membranaceo*, *repando-Jiauato*, *subtomentoso-albido* y *lamellis jpa diceis*, *medio latiffimis*. Perf. Obferv. Mycol. 2. pag. 46.

Cet agaric est très-variable ; il est assez généralement dépourvu de pédicule. Néanmoins, M. Persoon a remarqué que, dans sa jeunesse, il étoit muni quelquefois d'un pédicule court. Son chapeau est d'un blanc de lait, sec, glabre ou un peu tomenteux, peu charni, large de six ou huit lignes, d'abord J arrondi, puis irrégulier & finué à ses bords, garni de lames larges, minces & nombreuses, inégales, couleur de rouille ou de canelle; les lames cunées, moins nombreuses, amincies à leurs deux extrémités. Il croît par groupes, en été, dans les bois, sur les branches mortes, & même sur la tige. (*Foyei* MERULE, n°. 7.)

507. AGARIC à racines x6tk|x|6es. *Agaricus dyetiorhus*. Decand.

Agaricus pilco subeffili, *can dido*, *ftmlorbiculari j margine fihuato*, *bafi fibrillofo*; *radicibus tomentosis albis*, *rectiformibus*; *lamellis intqaalibixs* » *pilco concollo rib us*. Decand. Synopf, Plant, gall. pag. 28.

il est presque fertile, muni de petites racines blanches, fibreuses, tomenteuses, écailées en forme de réseau. Son chapeau est blanc, à demi orbiculaire, finué à ses bords, garni de lames nées, de même couleur que le chapeau. Il croît dans Targile humide.

508. AGARIC des ornières. *Agaricus epigijs*.

Agaricus pileo reniformi, *fragili*, *rufefcente-cano*, *bafi villofo*, *albido*; *lamellis distinctis*, *aqueose rufefcentibus*, *divergentibus*. Perf. Obf. Mycol. 2. pag. 47, & Synopf. 484.

Agaricus depluens. Blafch. Elem. Fung. pag. 167. fig. 122.

£. *Agaricus* (*tephromelus*), *gregarius* » *subterreftris*, *cinerascens*, *pileo fupiteque tereti-tomentosis*. Perf. Obf. Mycol. 2. pag. 47, & Synopf. 1. c.

y. *Agaricus* (*glaucus*), *grifeus*, *subfupitatus*, *pileo fericeo*, *fupite albentiore*, *pruinato*, *brevi*, *lateralis*, &c. Blafch. 1. C. pag. 169. fig. 22\$.

£ *Agaricus tremulus*. Schoeff. Fung. pag. 53. tab. 224.

1. *Agaricus* (*planus*), *acaulis*, *erectus*, *planus*, *lamellis trifidis*, *lanceolatis*. Bolt. Fung. pag. 73. Ub. 71. fig. }

Ce champignon n'est pas moins variable que l'*agaricus variabilis*. Son pédicule est très court, presque nul, vclu 8: blanchâtre. Le chapeau est fragile, latéral, réniforme, rouléâtre, un peu cotonneux | les lames distinctes, divergences, d'un fauve-clair. Il est de couleur cendrée dans la variété X, glauque & grifâtre, un peu foyeux dans la variété y i plane, redresse, fille, à lames trifides, lanceolées dans la variété «; il croît par groupes sur la terre, dans les ornières, au milieu des bois. La variété V croît parmi les mouffes, sur les troncs pourris.

509. AGARIC à petites ftries. *Agaricus ftriatulus*, Perf.

Agaricus subfolitarius, *glaber*, *dilute cinereus*, *piUo ftrili*, *pellucido*, *friato*. Perf. Synopf. 48;.

Agaricus ftriato-pellucidus. Perf. Obf. Mycol. 2. pag. 48.

Son chapeau est fertile, transparent, finement ftrié, convexe, large de trois ou quatre lignes, glabre, d'une couleur claire, cendrée. Il croît presque solitaire, sur le tronc des pins.

HO. AGARIC des troncs. *Agaricus epixylon*. Bull.

Agaricus subeffidis, *ex c&rulo ardefius*, *lamellis iniquallibus*, *distinctiffimis*, *primb purpurafcentibus*, *tandem nigris*. Bull. Herb. tab. j8f. fig. 2.

Agaricus applicans. Blafch. Elem. Fung. 2. tab. 24. fig. 12J.

£. *Agaricus cemro adfixus*. Bull. 1. c. fig. K. Q.

Son chapeau est fertile, latéral, arrondi, d'un bleu d'ardoise en dessus, large de sept lignes, garni en dessous de lames d'abord rougeâtres, puis noirâtres, inégales, distinctes, foliacées. Il s'évase quelquefois en tout sens également, & alors il est attaché par le centre, & porte ses lames en dessus. Il croît sur les troncs coupés.

511. AGARIC de Taulne. *Agaricus alneus*. Linn.

Agaricus subeffitlis y *subcoriaceus*, *albo-grifeus*, *lammellis fiftis*, *margine revolutis*, *subpurpurafcentecineis*; *pileo fipè multifido*. Bull. Herb. tab. 346, & ub. 581. — Perf. Synopf. pag. 485.

Agaricus (*alneus*), *acaulis*, *lamellis bifidis*, *puverulentis*. Linn. Spec. Plant. 1645. — Sowerb. tab. 183.

Agaricus mutifidus. HziCch. Elem. Fun\$. fig. 4£. — Vaill. Bo can. Paris tab. 10. fig. 7. —* Schoeff. Fung. tab. 256.

Ce champignon se présente d'abord sous la forme d'une petite coupe fertile ou un peu pédiculée j régulière, arborescente, elle s'évase ensuite

d'un côté en forme de chapeau, devient hémisphérique, puis plus ou moins profondément ou régulièrement lobé, roulé en dessous à ses bords dans la jeunesse 5 en suite plane, coriace, mince, fine, large de deux à quatre poaces, horizontal, d'un blanc-faie, un peu jaunâtre, couvert, dans sa jeunesse d'un duvet blanc ou grisâtre, zôné, garni de lames épaisses, étroites, rougeâtres, canaliculées, ramifiées à leur sommet. Il croît en hiver & au printemps, sur tous les bois, mais particulièrement sur l'aune. (Voyez MERULE, n° 4.)

5* i. AGARIC à duvet roux. *Agaricus rufo-velutis* w. Decand.

Agaricus scjifilis, fubedpitosus, rufescens, pileo tomentoso, coriaceo-molliusculo; lamellis parvis numerosis Concotoribus. Decand. Synop. C. Plant. gall. Pag. 17. T. 0. 357.

Son chapeau est d'une consistance coriace, un peu molle. Sa forme est arrondie, convexe. Il est fertile, attaché par le côté, couvert d'un duvet fin et doux, cotonneux, d'un roux-carmélite jaunâtre, les feuillets à peu près de la même couleur, peu nombreux, continus avec le chapeau, entiers ou légèrement interrompus, à quelquefois un peu réunis par la base. Cet agaric a été trouvé dans les caves de l'Observatoire, par M. LÉMAN. Il naît par groupes de deux ou trois individus, réunis par une espèce de prolongement membraneux & cotonneux, qui s'étend sur la poutre à laquelle il adhère. (Decandole.)

5* 3- AGARIC du sapin. *Agaricus abietinus* Bull.

Agaricus scjifilis, coriaccus, fuliginoso-umbrinus, wetzphofus, pilce brevi, Into, craft. Bull. Herb. tab. 44a. fig. 1, & 541. fig. 1. — Perf. Synopf. pag. 486.

Agaricus ajferculorum. Sthrad. Spicil. pag. 134.

est parfaitement fertile, coriace, d'un roux-brun; son chapeau cotonneux dans la jeunesse, court, large, épais, marqué quelquefois d'une zone transversale, garnie de lames inégales, irrégulières, nombreuses, continues avec le chapeau. Elle se trouve entre les fentes des troncs de

4- AGARIC de diverses couleurs. *Agaricus versicolor*.

Agaricus pileo fuberoso, coriaceo, tomentoso, ferrugineo fasciato; lamellis albis, reclis. Planter. Fun. Et varth. pag. 4. — Perfoon, Synopf. pag. 86.

Il a le port du boletus *verficolor*. Son chapeau est coriace & faveux, tomentueux & marqué de baies brunes & grisâtres. Les lames sont simples, pap-

racées, droites, blanches. Il croît dans les environs d'Erfurt.

fig. AGARIC coriace. *Agaricus coriaccus*. Bull.

Agaricus scjifilis, pallidus, onaius, tomentosus, lonisconcentricus, nigris. Bull. Herb. tab. J. 1 tab. 87. — Perfoon, Synopf. 486. — Boiton, Fung. tab. 1 y 8. — Lam. lir. tab. S83. fig. 1.

Agaricus bctullinus. Scv/eib. Fung. tab. 182. ?

An merulius umbrinus? Perfoon, Dief. Fung. pag. 26. ?

Il est d'une consistance sèche & coriace, sans pédicule, attaché par les bords, lobé ou finueux, large de trois à quatre pouces, cotonneux, d'un jaune-pâle, marqué de zones noirâtres concentriques, muni de bords épais, finieules blanchâtres, puis jaunâtres, au sommet des lames jaunâtres, puis jaunâtres & finieules. Il croît pendant toute l'année, sur les vieux fûts, dans les bois. (Voyez MERULE n° 3.)

516. AGARIC tricolor. *Agaricus tricolor*. Bull.

Agaricus scjifilis, coriaccus, verficolor, lamellis sinuatis, dichotomis; pileo reniformi, fuprà tomentoso. Biill. Herb. tab. J41. fig. 2.

Agaricus fepiarius. Var. f. Perf. Synopf. 487.

Sa consistance est coriace; son chapeau fertile, attaché par le côté, réniforme, finueux, arrondi, tomenteux en dessous; muni de zones concentriques, assez régulières, rouges, jaunes & noires, garni de lames nombreuses, égales, d'un jaune-faie, à denrures aiguës, proiongées. Il croît sur le tronc du bois au blanc.

17. AGARIC des haies. *Agaricus fepiarius*. Perl.

Agaricus coriaceus, durus, utrinque planus, pileo flrigoso, tomentoso, spadiceo; lamellis confertis, ramefis, lutescentibus. Perf. Synopf. pag. 487.

Merulius fepiarius. Perfoon, Observ. Mycol. 1-pag. 93.

Agaricus hirsutus. Schoeff. Fung. tab. 76. — Vaill. Parif. tab. 1. fig. 1-1.

Agaricus ajferculorum. Bacch. Elem. Fung. pag. 9f.

Cette espèce, qui a beaucoup de rapports avec la précédente, devient, ainsi que la suivante, intermédiaire entre les agarics & les merules, & se trouve de passage de Tun à l'autre genre. Son chapeau est fertile, dur, coriace, plane & ses deux faces, ridees, tomenteuses, d'un jaune-pâle, garni en dessous de lames nombreuses, jaunâtres, ramifiées anatomiques les anatomiques & fr-

epentes 5: fi ferries, qu'elles offrent comme de Urges pore*.

Cet agaric croit le long des haies, sur les bois Ac sur le tiorx des pins.

Ji8. AGARIC de chêne. *Agaricus quercinus*. Linn.

Agaricus ftJfU's, dimididtus > coriaceus, crassus 3 fubtrofus > lygico-p illens, lame Ills ramofo finuatis; jinulis magnis. Decand. Flor. franc., vol. i. pag. 133. — Linn. S>ft. vcg:t. pag. 797.—Vail. Parif. tab. i.fig. }.^

D&iaUaquercina. Perf.Synopf. pag. 500.

Merulius quercinus. Gmel. Syft. Nat. vol. 2. pag. 1431.

Aganais Lbyrirukformis. Bull.Herb. tab* 352 > &tab. 441. fig. 1.

Cette plante tft un Prote*e, cjuì n'a aucune forme confiante 5 elle s'etenJ en lyiges piques fur le bois, auquel ells adhère prefqu'cntie'rcii'ient par Hi face ft'peYieure, de forte qu'on ne voit à l'extérieur que la farface poreufe. Ces pores font larges * fmueux & anatomofe's, & cette plante, felon fes d^yeloppemens, poutroic être prife, tantôt pour un boltt, tantôt pour un agaric. Sa confiftance eft fubéreufe; fi couleur ti'un roux-pâle. Elle croit fur Its vieux bois de chirp'nee & fur le tronc des arbres. Celles qui croiffent fur le fapin font toutes noires. (Voyt| M&KULE₃ n^{os}. 1 &)2.

AGATHOMERIS. Agathomiride. (*Dtlaun. Bon Jard.*) (PW{CALOMEIUA. Suppl. & Vent. Malm. tab. 7}. ;

AGATI, AGATY. Rheed. Malab. 1. pag. 8y. tab. § 1. (*Voyei SERBANE*, n^o. 1.)

M. Adanfon en a fait un nom gdn&rique; e'eff une efpèce d'*ifelinomene* Linn., qui l'avost d'abord confidrà'e comme devant appartenir aux *Tobinla*.

AGATOPHYLLUM. (*Voyei RAVENSERA.*)

AGAVE. Ce genre 3 très-rapproché des ilo^s, en diffère par l'ovaire adhérent avec la corolle, & par fes étamines faillantes. Il tire fon nom d'un mot grec qui fignifie admirable. Ces plantes, en effet, font d'une grande beauté, & quelques efpèces répandent une odeur tres-fuave. Nous avons peu de chofes ^ ajouter d ce genre, (Jnon Jes phrafes qui doivent en dittinguer les efpèces. Nous remarquerons cependant que M. Vouteuat a cru devoir leparer de ce genre quelques efpèces dpnt il a compote un nouveau genre dédié à

M. Fourcroy, fous le nom *defurcrta*. Nous l's ferons connoirre à la fin de ce genre, duquel elles ne pouvoient pas être féparées.

E S P È C E S.

1. AGAVE d'Am^rique. *Agave americana*. Linn.

Agave acauYis 3 foliis dentato-fpinofis; fcapo m-mofo; tubo corelU medio anguftato; jiaminibus cotolid longioribus; fylo ftaminibus iongiore. Willden. Spec. Plant, vol. 2. pag. 192.

5. *Agave (vmt gata) , foliorum margine lutco*. (*Voyei AGAVL*, n^o. 1.)

F a vari^td 0 e(l re^marquable par fes feuillespanachées, ou plutôt bordés de jaune j ce qui produit un effet tiès-agréable.

2. AGAVE vivipare. *Agave vivipara*. Linn.

Agave a caul is , foliis dent at is ; fcapo ramofo ; tubo cof'-IU media anguftato y ftaminibus corollam Aquohtbw. \V illd. I. c. >M. 194. — Lam. III. tab. 25; . fig. 1. (Poyci AGAVB₃h^o. 3.)

3. AGAVE de Virginie. *Agave virginica*. Finn.

Agave acaulis , herbacea , foliis canilaginto-fer-rus 3 fcapo fimylicijjimo. Willd. I, c. pag. 195. — Lam. III. tab. 25?. R\$. 2. — J;icq. Ic. ur. 2. tab. 378. (*Voyei AGAVI*), n . 4.

4. AGAVE à fleurs vertes. *Agave lurida*.*

Agave fubcauUfcens , fAis dentato-fpinofis >fcapo ramofo ; ftaminibus corolla' cylind'icd longioribus, fylo ftaminibus breviorre*. Willd. Spec. I. c. p. 193. — Ait. Hort. Kew. i. pag. 472. — Jacq. Collt&t. 4-pag. 94. tab. 1.

*. *Eadem, foliis latioribus*. *Agave Ven2-Cruz*. Mill. Ditt.

fr. *Eadem y foliis anguftioribus*.

Rapprochde de Tagave d'Amérique, elle en diffère par fa corolte verte & non jiuine, cy lindrique, & non referre*e à fon milieu "par u commencement de tiges. Le ftyle eft plus court que les examines, faillantes hors de la corolle; les feuilles garnies à leurs bords de dents épineufes ou larges 011 plus étioites. Elle croh dans 1\Amé-rique mdrionale.

j". AGAVE tub^reufe. *Agave tuberofo*. Mill.

Agave' caulefcens , foliis dentato-fpinofis , radi^c tuberofd*. Miller, Diét. n^o. 4.

*Agave, «e fpinis folitariis, £. fpinis duplicibus** (*Voyei AGAVE*, n^o. 6.)

Ses feuilles font fort longues j ^troites, mu-nies à leurs bords d'Épine5 tantôt fimples, tantôt doubles.

* FURCRÆA.

Les espèces suivantes sont très-rapprochées des agaves par leur port 5 elles en diffèrent si peu, que nous ne croyons pas qu'on puisse admettre le genre que M. Ventenat a établi pour elles, & auquel il donne les caractères suivants :

Une corolle campanulée, à six découpures, adhérente à l'ovaire par sa panic inférieure ; les filamens inférieurs sur une glande, épaissis à l'extrémité, comprimés & fimbriés ; une capsule inférieure, à trois loges, à trois valves ; plusieurs semences.

6. AGAVE fétide. *Agave fetida*. Linn.

Agave, (*furcraea gigantea*), *caulescens*, *foliis integerrimis*. Linn. — Vent. Bull. philom. n°. 18. — Decand. Plant. graff. Icon. — Jacq. Ic. Rar. 2. tab. 359. (Voyez AGAVE, n°. 6. f.)

Ses fleurs sont disposées en une ample panicule rameuse, étalée. La corolle est d'un blanc-verdâtre.

7. AGAVE du Mexique. *Agave mexicana*. Lam.

Agave (*furcraea odorata*), *acaulis*, *foliis ciliatis* spinif. *corollis hex apt tails*. Perf. Synopf.

Agave cubensis. Jacq. Amer. (Voyez AGAVE, n°. 1.)

* Cette plante, dit M. Mirbell, est le *maguay* des Mexicains ; elle fournit une boisson à laquelle les Indiens ont donné le nom de *pulque*. Les divers parties de cette plante ont chacune leur utilité. Selon Raynal, les racines servent à faire des cordes ; les hampes donnent du bois ; les épines font des clous ou des aiguilles ; les feuilles font bonnes pour couvrir les toits. On les fait aussi rouir, & : on en retire un fil propre à fabriquer divers tissus. Mais ; ce qui fait du *maguay* un végétal vraiment précieux pour les Mexicains, c'est l'eau douce & transparente qu'il distille lorsqu'on en a arraché les feuilles intérieures. La feuille formée au centre des feuilles, se remplit de la liqueur, que l'on recueille chaque jour, & qui chaque jour se renouvelle pendant un an ou dix-huit mois. En s'épouillant, elle se convertit en sucre. Mêlée avec de l'eau de fontaine, elle acquiert, après quatre ou cinq jours de fermentation, le piquant & le goût du cidre ; & il s'en ajoute de l'écorce d'orange ou de citron, elle devient enivrante. Les Mexicains ont un grand penchant pour cette boisson, qu'ils s'en procurent aux dépens de la subsistance & même des vêtements de leur famille. »

AGÉRATE. *Ageratum*. Les deux espèces décrites par M. de Lamarck ne sont point celles de Linné ; elles doivent être rappelées ici avec leur caractère spécifique.

Botanique. Supplement. Tome I.

i. AGÉRATE faulé conize. *Ageratum aonyzoides*. Linn.

Ageratum foliis ovatis, subcordatis, obtusis, crenatis; caule subpiloso, ramis interdum procumbentibus. (N.) Lam. Ulustr. tab. 672. fig. 1.

Ageratum foliis ovatis > caule piloso. Linn. Spec. Plant, pag. 117c. — Swartz, Observ. pag. 301. — Gaertn. de Truá. & Sem. tab. 17J.

Eupatorium humile, africanum, fincionis facie, folio lami'u Pluken. Phyt. tab. 88. fig. 1. — Herm. Parad. tab. 161.

Conyza urticaefolio. Sk an, Jam. 1. 218. tab. 1 ji. fig. 1.

Ses tiges se divisent très-fouvent, dès leur base, en rameaux étalés, quelquefois couchés ; très-légèrement pileuses ou glabres, presque cylindriques, garnies de feuilles opposées, pétiolées, ovales, à peine pileuses, principalement sur les pétiolées, obtuses, à crênelures également obtuses, élargies, entières à leur base ; les fleurs légèrement bleuâtres, quelquefois blanches, en bouquets globuleux, axillaires, opposés. Leur réceptacle est nu, ovale 5 les femences glabres, anguleuses, noirâtres, surmontées d'une aigrette à cinq paillettes membraneuses, lancéolées, fimbriées & dentées.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale. On la cultive au Jardin des Plantes. (V. v.)

2. AGÉRATE & larges feuilles. *Ageratum latifolium*. Cavan.

Ageratum foliis ovatis, basi cuneatis; caule piloso; paleis pappi Ichc. *acutis* * \X illd. Spec, Plant, vol. 3. pag. 1774.

Ageratum foliis subrotundis, ferratis, pappi foliis *Us, femine brevioribus*. Cavan. Icon. Rar. vol. 4. pag. 33. ub. 357.

Elle a beaucoup de rapport avec la précédente ; elle en diffère par ses feuilles presque rondes, très-obtuses, rétrécies en coin à leur base, dentées à leur contour > les tiges piluleuses ; les femences couronnées par des paillettes lancéolées, aigres, à peine de la longueur des femences, point ciliées ni diatécilées. Elle croît au Pérou, aux environs de Lima. Q

3. AGÉRATE bleu. *Ageratum caryophyllum*. Hort. Paris.

Ageratum caule erecto, kino, basi subtrigono; foliis lato-ovatis, crenato-dentatis, subpilosis; paleis pappi aristatis, dentuulatis. (N.)

Ageratum obtusifolium. Lam. Didt. r. pag. J4.

Cette espèce se (Tumble *lyageratum cor.y^oides*
Par le caractère de ses femences. S. s fl urs font
plus nombreuses, d'un bleu plus vir⁵ Us ciges
drones, plus élevées, presque tétrag[^]nes à leur
base, hérissées de poils courts; les feuilles plus
larges, dentées 011 crénelées irrégulièrement: à
leurs br. rds, obrufes, légèrement pileuses à leurs
deux faces, très-hérissées sur les pétioles, mar-
quées de nervures blanchâtres & velues. (Fvyc
AGHATE, n°. 2.)

4. AGKRATE heriffi. *Ageratum hifutum*. La:r.

*Ageratum caule hirto, foliis ovato-Linceoljitis m
acutis, h rtis y pediculis fuhfoliofis, folio muled
longioribus.* (N.) Lain, l'ustr. tab; 672. fig. 1.
(Voyez AGERATE n°, I.)

j°. ACERATE cilie. *Ageratum cUiare*. Linn.

*Ageratum foliis ovatis, crtratis, obtusis; caule
glabro:* Linn. Spec. Plant, pag. 117[^].

*Centaurium cillare, minus, bifnagaricum, or.igani
foliis ampHoribus, floribus in umbel Us.* Pluk. Almag.
pag. 93. tab. 81. fig. 4.

Quoique cette plante ne me soit pas connue,
elle ne paroît pas cependant, d'après la phrase de
Linné de la figue d* Plukenet qu'il rite, devoir
être la même que *Yagratum ca'uUum*. Ses
tiges, ainsi que ses feuilles, sont parfaitement
glabres; les crénelures peu marquées, plus serrées,
plus pyrites; Us fleurs disposées en une
forte d'ombelle terminal. Elle croît dans les hies,
à Bifnagar.

6. AGERATE à corymbes. *Ageratum corymbosum*.
Zuccagni.

*Ageratum foliis ovato-lanccolalis, fctratis; cauU
pubescente, fufrituoso.* Perf. Synopf. Plant, vol. I.
pag. 402.

Ageratum corymbosum. Zuccagni.

Elle a le port d'un *ocynum*. Ses tiges sont droites,
rares, presque ligneuses, fort élevées; les
feuilles ovales-lanceolées, dentées en icie. Les
fleurs sont disposées en corymbe, de couleur
bleue; les styles longs & faillans; les paillettes
qui couronnent les femences, point arillées.

AGERATON. Cette plante, qu'on trouve
mentionnée dans Dioscoride & Matthiæ, plus
connue sous le nom vulgaire *A'eupatoire de Mefhè*,
est aujourd'hui *VackilUa ageratum* Linn. Tourne-
fort l'avoit placée dans son genre *ptarmica*; il s'é-
toit servi du mot *ageratum* pour un autre genre
que M. Adanson a conservé sous le même nom,
& qui répond au genre *trims* Linn.

AGERATUM. (Voyez AGERATE.)

AGERTA. Genre établi par M. Adanson > qui
T6>i>nd dux prinos Linn.

AGERITE. (Voyez JEGEUT.E.\$</V>)

AGIHALID. AGRAHALID. On trouve sous
ce nom, dans l'ouvrage de Prosper Alpin sur les
plantes d'Égypte, publié en 1640, un petit nombre
d'un aspect blanchâtre, garni de longues
qui naissent au-dessus des feuilles opposées,
alternes, stipulées & conjuguées, c'est-à-dire,
composées de deux folioles portées sur la même
pétiole. Les fleurs, d'un blanc verdâtre, sont
axillaires, au nombre de sept ou huit; elles ont.
suivant Lippi :

Un calice à cinq divisions profondes; cinq pétales;
dix étamines; un ovaire supérieur, formé d'un
style & d'un stigmate; une baie contenant une noix
pélagon & monoïferme,

Cette plante a été d'abord rapportée par
Unr>6 au genre *xirvnia*; ensuite elle a été rapportée
sans la rapporter à l'ailkuri. Elle paroit devoir con-
stituer un genre distinct par son port, par le nombre
de ses pétales & de ses étamines, & même,
quand la fructification sera connue, elle
sera sans doute rapportée à une famille différente
de celle du *Yagratum*. On la cultive au Jardin des
Plantes de Paris, «A f» ne fleurit pas. Suivant
Prosper Alpin, ses feuilles, qui ont un goût aride,
sont employées en Égypte comme vermifuge,
on leur attribue aussi, au rapport de Lippi, qui
ajoute que cet arbre n'est abondant que dans le
royaume de Sennaar. (Jf)

AGINEI: *Agyneia* Le nom que Linné avoit
imposé à ce genre, & qu'il avoit composé de deux
mots grecs, annonce le caractère qu'il lui sup-
plémentaire j favoir, d'avoir des fleurs femelles privées
de style & de stigmate. L'observation faite par
M. Ventenat en 17[^]7, sur un individu qui a fleuri
dans le jardin de Cels, a prouvé l'erreur de cette
opinion. Ce savant a rétabli ainsi qu'il faut le ca-
ractère distinctif de ce genre, qui consiste en des
fleurs monoïques.

Les fleurs mâles offrent :

Un calice percé, à six découpures, au
dessus duquel est un disque divisé en six lobes; point
de corolle; les étamines composées d'un pivot central,
sur lequel se trouvent les anthères adnées à la base
intérieure, un peu au-dessus de son sommet.

Les fleurs femelles offrent :

Un calice comme dans les fleurs mâles; point de
corolle & un ovaire déprimé, ovato-arrondi, à six
lobes, sur une base unilatérale, trois styles apiculés,
surmontés de couches sur la partie de l'ovaire déprimé.

riccédaitt point fa lords * termineš kacun par deux fi^gmaus rffiechis j une capfule fituée fur le calice Perfiftanty prefqu'ovale, tronquée , à fix dents au fommet , à trois loges ou coques ; chaque Logt s'ouvrant avec élafticité en deux valves qui fe contournent j contenant deux femences oblongues, anguleufes.

E S P È C E S.

1. AGINEI glabre. *Agyneia impubes*. Linn.

Agyneia foliis ovato-fubrotundis, obtufis, glabris, taule difufo. (N.) Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. f68. — Vent. Hort. Celf. tab. 23. (Voye[^] AGINEI, n^o. 1.)

Ses feuilles font arrondies, aiez femblables à celles de la nummulaira, I peine pdtiolées, un peu épaiffes, d'un vert-glaucue, accompagn[^]es de ftipules courtes, ovales, terminées enpointe; les brjclées affez femblables aux ftipules.

2. AGINEI à feuilles ovales. *Agyneia ovata*.

Agyneia foliis ovatis, glaberrimis, utrinqu^e obtufis, 9 peiunculis axilia rib us, unrflores. (N.) Lanf. Mufr. tab. 797. fig. 2) *Sub andrackne.*

Cette plante, gravée d'après un jndividu pris dans l'herbier de M. de Lamarck, mais que nous n'avons pu retrouver, appartient aux *agyneia*. C'est par erreur qu'elle a été placée parmi les *andraehne*. La defcription que j'en donne ici eft faite d'après h crnvure. S's tiges font giabres, cylindriqu^s, très-rameufes, garnies de feuilles alter^{es}, à peine péciolées, ovales, elliptiques, ghbres, entières[^] obtufes à leurs deux extrémitis, accomnagn[^]es de petites ftipules aîguës. Lesfleurs font axillaires, prefque fol its ires j à peine pédonculées, fort petites. Les capfules font compof[^]es de trois coques ovales, obtufes, environ deux fois plus longues que le calice perfithnt, un peu inclinies, une fois plus courtes que les feuilles.

Cette plante croît danj les Indes orientales.

3. AGINEI pubefcent. *Agyneia pubera*. Linn.

Agyneia foliis fukis tomentofis. Linn. Mantiff. P^og. 196. (ifoyii AGINEI, n^o. 2.)

4. AGINEI à feuilles obliques. *Agyntia obliqua*. Willd.

Agyneia foliis oblongis, acutis, in&qualibus a integerrimis y bafi rotundatis, glabris, fubtus glaucifcentibus. Willd. Spec. Pianr. vol. 4. pag. 568.

Agyneia multilocularis. Rottler. in Nov. Aft. Soc. Nat. Scrut. Btiol. 4. pag. 206.

Kabella. Flor. zeyhn. 61§.

Ses tiges font Ijgneufes; fes rameaux bruns, glabres, cylindriques, comprimés dans leur jeu-

neffe, garnis de feuilles alternes, oblongues, très-entières, longues de trois 011 qnatie poucts, 311bres en ddTus₃ glauques en deffous, arrondies & inégales à leur bafe, aiguës à leur fommet. Les pedoncules foutiennent ^rois & quatre fleuts, auxquels fuccèdent une capfule à cinq logrs.

Cette plante croit dans les Indes oriental;s. T>

5. AGINEI à plufieurs loges. *Agyneia multilocularis*. Willd.

Agyneia foliis oblongo-lanceolatis, obtufis, bafi dtunuatisy integerrimis, fubtus glaucis. Willd. Spec. Plant, vol. 4. pag. 56?.

Agyneia multilocularis. Roxb.

Cette efp&ce, d'apr&s Wilklenow, diff[^]re de la précédente par fes feuilles plus étroites, rétrécies &c point inégaKs à leur bafe, oblongues-lanc[^]o!6es, très-entières, glaiques en deffbus, longues de deux ou trois. pouces, obt jfes, mucron[^]es à leur fommet. Les pedoncules font axillaires > ils fupportent trois ou quatre fleurs. Les capfules font divides en plufieurs loges.

Cette plante croît dans les Indes orientales. ft

AGLAEA. Perf. Synopf. i\ pag. 46. (Voyez GLAYEUL graminé. *Suppl*)

AGLAIA. Arbriffeau de la Cochinchine, d[^]crit par Loureiro dans fon *Hora cochinchinenfiz*; \ en fait un genre particulier, auquel il attribue pour cara&fcre e/fentiel :

Un calice d'une feule pièce, à cinq dents y cinq pétals ; cinq étamines, done les ant hère s font placées à l'ouverture d'un tube formé par la réunion des filamens. Ce tube eft attaché Jous Vovave, furmonté par deux figmates fejjiles. Le fruit eft une baie à quatre fillons, contenant une feulé femence.

Ce genre paroît fe rapprocher beaucoup des *murraya* Linn., dont il ne diffre que par fes cinq famines, peut-être auffi par fes fruits j il a également de grands rapports avec le *camunium*. Rumph. Amb. j. tab. 18. fig. 2.

Cet arbufte eft remarquable par fon élégance & par fon agréable parfum. Ses tiges fe divifent en rameaux 6tal6sj foufdivifés en d'autres plus nombrex, formant une tête large & touffie, garnie de feuilles ailées, compofées de cinq folioles glabres, entières; luifaites> ovales-oblongues. Les fleurs font jaunes, petites, odorantes, difyofées en grappes axiihires; elles produifent fe baies d'un beau rouge.

Cet avbufte eft cultivé dans les jirdins d'agrément, à la Chine & à la Cochinchine. T>

AGNANTHE. *Cornutia*. Ce eenre a été con-

facré à Cormiti, botanifte françois > pir le Père Plumier. Vaillant le nomme *agnanthus* à caufe de ftsfLurs, approchant de celles de *Ycgnus costus*.[^] Son fruit eft ||||z baie à une fsule ferneries; ce qui avoit déterminé Jacquin à regarder comme un genre particulier, quM nomme *hofta*, &: Perfo-»n *hojhna*[^] le *cornutica punctata* de WilMenoy & d'Aiton, doHt le fruit confifre en un driipe à quatre femencos, & dont la corolle eft irre[^]u-lière, caractères qui peuvent confirmer le genre de Jacquin. *Ltcornutici corymbofa* dérric par M. de Lanurck a été placé onfuite par le mém? aueur pirmi *la callicurpa*, da lit fes *lluftrarions*, fous le nom dj *call, lanata*; n°. 1500 : d'oii il fuit qu'il ne refte, pour ce genre, que l'efpèce fuivante :

AGNANTHE à fleurs en grappes. *Cornutia pyramidata** Linn.

Cornutia paniculâ terminali, *nudd*, *efongatd*. Willd. Spec. Plant, vol. 3. pag. 352. — Lam. HL tab. 541.

Agianthus viburni folio Vaill. Aft. Par if. 17 20. pag. 273. (*Voyci* AGNANTHE, n°. 2.)

S[^]s fleurs font d'un bleu affez gracieux, mais H[^]rie odem* peu agréabb j elles pavoiffent plaire ;::; corh[^]iii[^]les des ferres₃ qui les attaquent & les dévorent cves-fouvent.

AGNUS CASTUS : nom que Ton emploie fouvent, même en frarfis, pour désigner le vieux *agnus castus* de Linné. (*Poyez* GATILIER, n°. 1.)

AGON ou AGAVON : nom proven[^]al de la bugrane ou arr6:e-boeuf (*Ononis* Linn.).

AGOURRE ou ANGURE DE LIN (*angina Uni*) : nom ancien donn[^], fuivant Djlechamp, à la cufcute, parce qu'elle [^]touffe & fait périr les tiges de lin lorsqu'elle s'y attache. On la nomme auffi *goutte de Un* (*podagra lini*). Dans les plantes u fuel les d[^] Chomel, cite y ei[^] tncore fous le nom *A'angourre de lin*. (*Koyez* CUSCUTE.)

AGRA : bois de fenreur provenant de île de Haitian₅ voifine de la Chine * il eft eitimé, & on le vend très-cher à Canton. (*Juf.*)

AGRAHALID. (*Voyez* AGIHALID.)

AGRENAS : nom provenfjal du prunier fauvage, fuivant Garidel. Le fruit fe nomme *agreno*.

[^] AGRETA. On nomme ainfi, à Montpellier, l'ofeille ronde des jardins (*rumcx fcutatus* Linn.).

AGREVOUX: nom languedocien du houx ordinaire.

AGRIMONIA. (*Foyez* AIGREMOINC.)

AGRIPAUME. *Leonurus*. Ce genre fe d[^]flin-pue litic-ux pir le pwt des efèces que par lo caractère de fes fl:U's, qui ne le l'epare que foib'em ni des *phlomis*, & LM même n'etl pas tr[^]s-gényral; ce qui a occafionné Tétabliflement de plufi;urs autres penr[^]s, don: les cavattères font peu fail'ans. M(trn<h range parmi les *cardiaca* les efèce*. qui ont les énmines values & les ovaires furmoines d'une ron[^] de poils. Pirmi les *cLth;nt<*, celles dont its étamines & les ovaires font glabrt s; enfin, parmi les *pan[^]cria*, celles dont la lèvre inftricure", divifée en trois lobes, a le lobe du milieu échan-cié. Les vérit[^]es *Uoiurus* conrervent alors rigoureusement le caractère que Linné leur a aillgn6. On a aurt fait rentrer dans ce genre des efpkcefc placées dans d'aures, *tel [^]u[^] le *galeopsis galcopdo-lon*, que Willdcncw ph.ée parmi les *leonurus*₃ & le *balhta Lnata*, que M. Perfoon rappelle parmi les *leonurus**

Sans prononcer fur ces rdformes, nous dirons que lorsqu'on confidère Tenfemble des efèces, leur port, l'artinité qu'elles ont entr'elles, on eft bien tent[^] de conferver le genre tel que Linné l'a établij *IDulgr[^]* l'infuffifance du carait[^]ie effentiel.

Espkii.

* *Étamines velues; ovaires tomenteux à leur fomet.* CARDIACA. Moench.

1. AGRIPAUME vulgaire. *Leonurus cardiaca*. Linn.

Leonurus foliis cuneiformi-ovatis, trilobis, dentatis; corollis calice pungente mijoribus. Willden. Spec. Plant, vol. 3. pa*. 114. — Lam. Illuftr. t/o. {09. fig. 1 & 2. -: Blackv. t:b. 171. — Fjifch, Hiit. 39y. Icon. (*Voyez* AGIUPAUME, n°. 1.)

1. AGRIPAUME *crip&* *Leonurus crispus*. Linn.

Leonurus foliis trilobis quinquelobifvè, incifo-dentitis, undulatis y corollis calice pungente majoribus. Willden. Spec. Plane, vol. 3. pag. 114. — Murr. Nov. Comm. Goetr. 1777. pag. 44. tab. 4.

Cardiaca crispâ. Sabbat. Hort. Rom. 5. tab. 45.

Leonurus cardiaca, var. ;. Lam. Diftion. i. Pag- 55.

Cette plante eft fi rapproch[^]e de la pr[^]édente, qu'elle peut éri'e confuter[^]e comme n'en étant qu'une fimple variété : elle a le même port, les mSmes caractères 5 elle en differ* par fes feuilles ondulées ou crépues à leurs bords, par les lobes plus profondément deniés, prefqu'incifds. Elle croît dans la Sibérie.

* * *ttamines & cvaires glabres.* CHAITURUS.
Moench.

3- ACRIPAUME à feuilles simples. *Leonurus mtrrubiajlrum.* Linn.

Leonurus foliis ovat is lane colatif que , ferratis ; calicibus feplzbas , spinofis. Linn. Spec. 817. — Jacq. Flor. aiflr. vol. 5. pag..3. tab. 40J.

Marrubiiftrum foliis cardiac A. BOCC. Muf. 2. pag. i2o. tab. 98. {Vi>yc| AGKIPAUME, u°. 2.)

4. AGUIPAUME couché. *Leonurus fupinus.* Willd.

*Leonurus foliis fubquinque lobis y /0^/j obtlifts , *pice dentatis ; calic' nus jfljjilibus , spinofis.* Willd. Spec, Plant, vol. 4. pag. 116. — Steplun. in litt.

^ Il fort de la même racine plusieurs tiges longues d'un demi-pied, couchées à leur partie inférieure, puis ascendantes, laméufes, térragones, pubefcentes, garnies He feuilles périolées, oppofées, longues d'un demi-pouce, pubefcentes à leurs deux frees, principalemenc en aeffotis; divifées en trois ou cinq lobes cblongs, un ptu rétrécis en coin à l'ur bafe; obtufes 6c nmnies de trois ou cinq dents Ci btufes à leur fommet It's piriolts de la longueur ^es feuilles Les fleurs font feffiles, réuniesen ver- icilles, au nombre de quatre ou fix, accompagnées de bradées fétacées, pubefcentes, mucronées, plus courtes tjue les calites. Ceux-ci font pubef- c'ens j leurs découpi»rei ov;iles j ^pineufes à leur fommet. La corolle blanche, un peu plus lontque que le calice. La lèvre inférieure z trois lobes obtus; les étamines plus courtes que la corolle.

Cette plante croît dans la Sibérie. ^ (V. f)

* * * *La lèvre fupérieure en voule y I*inférieure à trois lobes; le lobe du milieu échancr* L PANZE-RIA. TVloench.

5- AGRIPAUME de Tartarte. *Leonurus tataricus.* Linn.

Leonurus foliis inpartieis , laciniatis y calicibus vil'iofs. Linn. — Mill. Ic. 80 — Houttuyn. Syft. Pjg. 500. tab. 57. fig. I. (Voyei| AGRIPAUMEJ h . 3.)

^ . AGRIPAUME de Siberie. *Leonurus fibiricus.* Lnin.

Leonurus foliis tripariuis , multifidis , linearibus , oJ'ufiu,ulis. Linn. Spec. Plant. 817. (*>y. AGRIP-

AGRIPHYLLUM. JuT. Desfont. (Voy. ROH- ± S«ppl.)

C'est le même genre que *YapuUa* de Gaertner,

le *berckheia* Willd.; il renferme plusieurs espèces de *goruria* Linn.

AGROSTEMMA. (Voyei LYCHNIDE.)

AGROSTIS. *Agrostis.* Ce genre renferme une belle fuite d'efpèces norr:breu(e\$, à pçtites fleurs» difpofées en panicules finement rair.iffies > d'un port agréable, les unes terminée* par une barbe ou aifte, les 3U' res mutiquesou fans arête. Ces fleurs on: un calice à deux valves, uniflore > une corolle bivalve. •

Quoique ce genre pinte ^tre confidéré comme natt^fel lorfque l'on ne fait attention qu'au port & au rapport des espèces entr'elles, néanmoins quand on examine leurs fl urs avec une grande attention, oh y trouve dts differences fuffilantes pour former plusieurs genres *des agrostis.* Quelquts espèces se rapprochent *des arundo* par les poils courts, qutl- quefois à peine fenfibls, qui enveloppent la bafe des femenct ou plutôt ties valves de la corolie, peiiihnes avec les fefntnees j n'ais les *arundo* font de tres-granies graminées, à calice multiflore & fans arête. Quelques espèces n'ont cependant Ju'une feule fleur; elles ne font alors ditiingées *des agrostis* fans arête que par leur port. Quelques auteurs ont établi pour eilts le genre *calamagrostis.* {Gmel.Syft.Nat/}

D'autres espèces, Sc même le plus grand nombre", telles que *Vagrostis rubra, canina, alpina,* 6c. ont une arête dorfaie & torle, comme celle des avoines; mais dans ces dernières, le calice est multiflore, comme celui des *arundo.*

Il en eft enfin qui confervent parfaitement le caract^re efl'entiel du genre, mais qui s'écartent des autres espèces par leur port / & dont les fleurs, au lieu d'etre difpofées en panicule, le font e» épi fiiri' pie, ou digit^ ou nmifié; ce qui leur donne des rapports avec les *panicum* & *ispalum.*

Les *milium* ne font diflingu^s des *agrostis* que par leurs fleurs un peu plus groffes, & par leurs valves concave s, un peu arrondies. M. de Lamarck a réuni ces deux genres: cependant comme les *milium* different des *agrostis* par leur poit, étant allez g6- n^ralement plus élevés, à plus gi oit's fleurs, je les teparerai par une divifion. Quelques autres espèces d'*agrostis* ont été exclues de ce genre; elles feront mentionnées dans les genres particuliers auxquels elles se rapportent.

Les *agrostis* ne croiffent, 3 laplupart, 3 que parmi les gazons peu élevés, dans les w's aricles ou un peu humi Jes; ils ne pourroient habiter parmi les hautes gramin^cs, qui les étoufferoient par le luxe de leur végétatidh. Ces graminées, trop fines & généralement trop petites pour tomber fous le tranchant de la *fxuh,* font plutôt de(tinées pour la dent de la brebis, qui les broute fans les dètruire, & qui

n'aura que la partie d-oite de la *u^se*, tandis que fa partie inférieure, couchés, rampance d'ns plusieurs espèces > produit souvent d'fcs articulations de nouvelles racines & pouHe d'autres tiges en très-peu de terns, sur tout iorfque la lèch rtiTe n'est point de-trop tongue durée. i. 'elt ainfi que la nature fait reparoïrre, dans Its patut^ges, pluituis fois dans la même faifon, ces miles graminées, & qu'elle alure l'vixifcence des animaux ruminant par in ff_rtiite, en que!que fo;te furabondance, des plante s.^ui doivent les nourrir. Foul'es par les pieds *ies animaux & des homines, elles en souffrent peu, & torment ainii un gamp toujours verr, une pelouft Jclificufe pour la promenade, qui n'elt ni embarrassée ni gênée par la naureu/trop ^lev^e des chaumes. Il fera done mile de multiplier, pour former de belbs allées vertes ou des pâturags dans des terrains un peu fablonneux, *Yagroftis ftolonifera; pumila, alyina, rubra, &c.* Si le terrain eil un peu humide, il fera avantageux de faciliter l'accroiffement de *Yagroftis c. mina interrupta*, tandis que *Yagroftis /pica venti-alba, filvatica*, * à tiges phi* élevés, ajouteront i la bonne qualité des foins. *Yagroftis pungens*, dont les racines font longues & rrafrunfts & qui fe plât dans le fable, sur les côtes maruimes, est une de ces plantes dont la multiplication est extiémement importante pour fixer la mobiliré des fubles, & parvenir à les fertilifer. Les espèces exotiques ne font pas ir.oins int^relTaiites fous le rapport de l'economie.

E S P A C E S .

I. ACROSTIS.

* Fleurs paniculies, munies, ttarites.

1. AGROSTIS des champs. *Agroftis [pica venti]* Linn.

Agroftis petalo exteriori ariftid reclud, ftrictid, Ion-fijflmd; paniculâ patuld. Lam. III. n°. 796. tab. 41. fig. 1. — Leerf. Herborn. tab. 4. fig. 1. (*Voyei* AGROSTIS, n°. 1.)

2. AGROSTIS interrompu. *Agroftis interrupta.* Linn.

Agroftis petalo exteriori ariflato y paniculâ attenuatâ, coarclatâ, interruptâ. Linn. Spec. Plant, pag. 52. (*Voyei* AGROSTIS, n°. 2.)

? AGROSTIS miliacé. (*Voyez* n°. 3.) { *Agroftis miliacea.* Linn.)

Agroftis montis aurei. Delarb. Flor. d'Auverg. pag. 8.

4. AGROSTIS bromoïde. *Agroftis bromoides.*

Agroftis paniculâ fimplici > anguftatâ; corollâ pa-

b'fcntt; ariftid reclud, edict longiore. Linn. (*Voyez* AGROSTIDE, n°. 4.)

5. AGROSTIS auftrjl. (*Voyez* AGROSTIS ventru.)

Eile paffe aujourd'hui pour être la même plante que le *mi Hum Icndigerum**

6. AGROSTIS en roseau. *Agroftis arundinacea.* Linn.

Agroftis paniculâ oblongâ; petalo exteriori bafi villofo, ariftidque tortâ, calice longiore. Linn. Spec, pag. 91.

Calamagroftis arundinacea. Roth. Germ. I. pag. 33. (*Voyez* AGROSTIS, n°. 6.)

7. AGROSTIS argente. *Agroftis calmagroftis.* Linn.

Af>oftis paniculâ incrassatâ, fetalo exteriori toto lanato, apice ariftuto, culmo rumofo. Linn. Spec, pag. 92.

Calamag'oftis tirundo. Koel. Gram. IC2. (*Voyez* AGROSTIS, n°. 7.)

Cest avec raifon qu'on ajep^r^ cette plante des agroïhs.: eile a bien ?Jutot le port des roseaux par la'groffeur de (es fleurs & leur caractère, pir les valves de la corolle couvertes de ffoies brillantes 5 mais le calice n'a qu'une fleur munie d'une arête.

8. AGROSTIS tardif. *Agroftis ferotina.* Linn.

-A&ofti paniculâ flofculis oblongis, mucronatis; culmo obtecto foliis breviffimis.* Linn. Mantif. jo.

Festuca ferotina. Linn. Spec. pag. 111. (*Voyei* AGROSTIS, n°. 8.)

9. AGROSTIS rouge. *Agroftis rubra.* Linn.

*Agroftis paniculâ pane ftorente patentiffit^d; petalo exteriori glabro; ariftid terminali, tortili, recurvd** Linn. Flor. fuec. n°. 60. — Scheuz, Gram. 148* tab. 5. fig. 1 i. C. (*Voyei* AGROSTIS, n°. 9.)

10. AGROSTIS des montagnes. *Agroftis alpina.* Leyff.

Agroftis paniculâ parvd, fubanguftatâ, calice colorato, corollâ longiore; foliis ftaceis. Lam. !'' n°. 80j. — Leyff. Hal. n°. 67. — Allion. Florpedem. n°. 2160. — Koel. Gram. 34. — Scheuz# Gram. 140. — Prodr. tab. 4. fig. 1. — Hall. HeW. n°. 14. (*Voye^* AGROSTIS, n°. 11.)

11. AGROSTIS filiforme. *Agroftis filiformis.* Willd.

*Agroftis paniculâ attenuatâ, creftidy anftis refi**

paniculubus foliis fetaceis, pediculis feminis. Decand. Synopf. PL gall. pag. 123. — Willd. Dauph. 2. pag. 78.

Elle a des rapports avec l'agrostis des Alpes : elle est un peu plus grande. Ses racines sont blanches & fibreuses; ses feuilles fines, linéaires, presqu'entièrement radicales, longues de quatre à cinq pouces; ses tiges droites, hautes d'un pied, très-finement panachées, soutenant une panicule mince, droite: > peu garnie > les pédicules presque fertiles, vivent gamines, appliqués contre les tiges; les valves calicinales très-lisses, violettes, un peu inégales, très-aiguës; celles de la corolle un peu plus courtes, l'une des deux terminées par une arête droite, un peu plus longue que la fleur. Elle a été recueillie par M. Villars, aux environs de Briançon, dans les montagnes.

12. AGROSTIS genouille. *Agrostis canina*. F. J. M.

Agrostis calicibus elongatis; paniculorum aristatis dorsalis, ruarvd; culmis prostratis, furramujis. Linn. Spec. 91. — Hoffm. Germ. 3. tab. 6. (Voyage en Sibirie). — AGROSTIS, n°. 10.

13. AGROSTIS de Magellan. *Agrostis magellanica*. Lam.

Agrostis calicibus hirsutis, corolla duplo longioribus; paniculis exterioribus aristatis, longiusculis. L. An. 1. P. 8. 7.

Ses tiges sont grêles, cylindriques, un peu rudes vers leur sommet; frutescentes; une panicule longue de trois à quatre pouces; les ramifications comprimées, couvertes, venicillées, un peu pubescentes, ainsi que le rachis & les pédicels; les valves calicinales velues sur leur dos, plus longues que celles de la corolle, lancéolées, très-sèches. Les valves de la corolle un peu obtuses, la supérieure plus longue, mure d'une bube terminée; presque droite. Les feuilles sont grêles, courts, de la longueur des gaines; celles-ci glabres, irrégulières à leur orifice d'une membrane alongée, blanche, obuse. Elle a été recueillie par Comberfon, au droit de Magellan. (T.)

14. AGROSTIS des rochers. *Agrostis rupestris*. A. L.

Agrostis foliis filiformi-fetaceis; panicula patula; culmis; pediculis; coloratis; panicula exterioribus aristatis, dorsalis, geniculatis, flore duplo longioribus. Willd. Ped. 216. — Hall. Helv. 11. 1478. — Scheuz. Graub. 1461.

Agrostis fuscica. Vilhrs, Dauph. 1. pag. 76.

Agrostis (tucez) calicibus lanceolatis; cobis; aristatis; ariis geniculatis, foliis radicalibus. Smith, Fior. britann. pag. 79. — Curt. Lond. ubi. ii.

Agrostis alpina. Witter. — Lof. Journ. bet. 2. pag. 26j.

Agrostis festucoides. Villars, Dauph. 2. pag. 274. I

La plante est, rapprochée de celle-ci, n'en est peut-être qu'une variété; ce que je n'ose affirmer; ces deux plantes ne m'étant pas connues. Dans cette dernière, les feuilles radicales (ont face, un peu glauques; les panicules redressées; les calices baccés; la corolle munie à sa base d'une arête pinnulée. Elle croît en Angleterre, si dans les landes de Bordeaux < de Bretagne. Elle fleurit au printemps.

Elle n'est peut-être qu'une variété de *Vagrostis alpina*, dont elle diffère par ses feuilles plus étroites, presque canaliculées; par sa panicule constamment étalée; par ses valves calicinales plus ouvertes; point nuées ni fubulées. Les panicules sont d'un blanc clair & non violettes; les barbes deux fois plus longues que la corolle.

Cette plante croît dans les prairies sèches des Alpes. O

15. AGROSTIS douteux. *Agrostis duina*. Leerf.

Agrostis calicibus dqualibus, levibus; corollis infra apicem mucronatis; foliis fetaceis. Lectf. Herb. n°. 16. tab. 4. fig. 4.

Agrostis comperiffi. Willd. Spec. 2. pag. 368.

Cette espèce se rapproche beaucoup de *Vagrostis canina*. Ses racines sont rampantes; ses tiges un peu combées à leur base, ascendantes, glabres, obliques, longues d'un pied, garnies de feuilles glabres, étroites, peu nombreuses, falcées, un peu rudes; les gaines très-lisses; une membrane baccée à leur orifice. Les fleurs sont disposées en une panicule étroite, un peu ferrée; longue d'un à deux pouces, d'un blanc-verdâtre; les panicules courts, folitaires, les inférieurs terminés; les valves calicinales glabres, pales entr'elles; celles de la corolle petites, blanchâtres, conniventes; un peu rudes sur leur dos; l'une d'elles terminée par une petite arête à peine plus longue que la valve, souvent caduque vers la fin de la floraison. Elle croît dans les bois, sur les coteaux arides.

16. AGROSTIS à panicule roide. *Agrostis strifata*. Willd.

Agrostis panicula elongata, striata; corollis edict minoribus; aristis basi pitali, tortili; flore longioribus. Willd. Spec. Plant. r. pag. 166.

Cette agrostis a de grands rapports avec *Vagrostis rubra*, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Ses feuilles sont planes, écartées, linéaires; leur orifice de leur gaine d'une membrane lancéolée, déchiquetée. Les fleurs sont disposées en une pa-

de quatre à cinq pouces; les ramifi-
cations en petites ramifications courtes, rudes,
carrées. Les fleurs sont blanchâtres; leur ca-
lice ovale, un peu rulé sur la carène; les deux
lobes de la corolle formés par une membrane

X icndre, benec... plus courte que le calice;
de l. bi'tf de U viWe nuftran e s'élève: une arête
torfe plu* Incgu* ijtic U 1 ur.

Cet: t plime croit Aint J¹ Amérique septentrio-
nale.

17. AcROsrn A panicul orile, *Agrostis ovata*.
Forst.

Agrostis pttato exterior ante apicem... paniculata ovata, coarctata, spicifera >> i, "Foilt. Prodr.
n". 40. — Libill. Nov. Noil, i-j-*t. t3, tabi 21.

Void fa iJefriprirtf) que M. Labill'irdiire p ré-
fente atz t... plante, qu il a observée au ii-j \ ' i n -
Diemen. Ses tiges font foibles, couchées à leur
partie inférieure... peu
cylindriqes, par ietn^« rfe petites ^ciill« en
forme d'aiguillons.

itfoiict, lbn. colées durw TT 1 dioere longeur,
fribées, ainsi que leurs gaines. Les valves du calice
ovales-oblongues, hériffées sur leur CJrrw i
celles de la corolle à peine plus longues que le ca-
lice, un peu inégales, pileufes à leur bafe; l'exté-
Iiture bitu !« i full ItimiJt, d'ou s'élève une arête
droite

la valve tnrteure pileufe fur le dfe*, uic fon plus
comie i let femcletu oblongiirs, acumrnci.

C*r t* Dhnte est-IT dim U N&uvei*-Z*Iiftie k
au cap Vjn-Diemen.

IS. AcaosTtf quadrifide. *Agrostis juu-trifida*.
Lalill.

*Agrostis fotiis ff taceis, panicula coarctata; val-
vula exterioris corolla arista toruli inter lacinais
uatuor imminata* t. LiLi.ijjrJ, Nov. Hoii fug. »O.
tab. 11.

Ses tiges font cy]indriques, fribées, coadées à
leur de six à sept pouces; les feuilles
fétacées, no l'eu roulées; les gaines fribées, pileu-
fes i tew pinie) inférieure, plus longues que Us
feuilles caulinaires. Les fleurs font difpofées en une
pmicute srik» en forr. de d'epi; les valves du calice

ob^ongun jipues, I: squ'egales, bcnllci fw
ktr dot j ce'ti Jc !J c(troll« ur peu pl n lon^uet f
pileufes à leur bafe; l'extérieure divifée à fon fom-
met en quatre découpures aiguës, du milieu des-
quelles s'élève une arête. fe, urt- i is plus longue
que L corolle; la valve intérieure plus courte,
ovale, aiguë; les anthères presque glo-
buléufes.

Ce. iemen. (Labill.)

19. AiiKOSTif icticulé. *Agrostis articulata*.

Agro WJ *panicuta angtt/iJ, p<triti<liglümh col's tilth*
b a i corolla cittiurmt hngivr; triflii fubitr-
minali, longiff-
articulato. (N.)

Ses
culés i Uur pittttf (pferiiyre j puis rccircfiesj
longi d* hult 5 diic pourti» I** feuitis* glabres;
Ni ipfisieures plu* etioiiwj lei BeUrs-difpofées
tii MW pantcul* itroitf (verditre, un peu étroite,
etal... , lofipat de (Uux prmec* & plmi les pédi-
t; UL* courts, rtr>dn en rrrffif } fe« tiim calici-
nales inégales. tre^jt Wi, laifantes, un .pen
obtufes; cell. * it. El Cot(ille plus le.ngu« t l'ex-
térieure plus terminée
par >me tongue batbe fine, mi peu toife 3 la
bafé.

Cette plante croit dans le Portugal. (V. f. in
herb. Desfont.)

20. AGAOS7IS a petttM flcurj, *Agro&U ttnui-*
flora.

Agrostis paiticui finipficijprjm ram'u adprtifi {*
corollis aristatis. U'ifiU ifort tongiuribtt. Willden.
Spec. I. pig. ^ 4,

Cette plante, d'... Willdenow, a le pon de
cule lout plut rcll(T-^; \« Pours plus étr oit«i
plus aiguës; les feuilles pl... Ses tiges font
droites, très-fimples, hautes d'un pied & demi,
planes, élargies, un peu rudes; l'orifice de leur
gaine munie u ati<- nuf brane très-courte & trois-
y*«; In pi: neules compofées, jj nm;iut it««
fimples, rudes, ferrés, ptu gun» Ac fl-ur*. Lett!
calice est une fois plus court que la corolle; les
valves de celle-ci ar... intérieure garnie
d'une arête à fo ^ lomm-r, une fois plus lohttu e que
In valves, droite, ^ueiq fois torfe. M. Will-
denow n'... ue deux étamines. Les M-
thères foot jionex; let ftifmui pourpres.

Cette ptanie crott dans l'Amérique septentrio-
nil* 7 (Will->O

21. AGROSTIS en épi. *Agrostis spicifore*. Linn.
SOPpL

Agrostis pa lull spicifan*i, f. sculis biaristatis;*
aristis altera... utittmU if
* i w. [jmr Su]>pl, pa*, iC>S. f i

22. AGROSTIS vela, n^{fl}. IJ. *Affofils hirsuta*.
Linn. StippL

XJ. AGROSTIS rarlif, A\$rujlh ftotin*.

Agrostis panteuU; fpfirli ohUagu, m*cr>**
culmo ahufu, fittiU htVi/JtmU. Linn. JVJm
pag. 30.

Festuca scrobinata. Linn. Spec. pig. n. r.

- *Gnimen lolinceum*, *ferotinum*, *paniculd expandf*. Seguier, Véron. \$. pag. 146. tab. 3. fig. 2.

& s tiges font hautes cTun pied, afcer.dantes, couvertes par les gaines des feuitles. Cdles-ci font courtes, a peine plus longues que les ariculat.°os, etalees. Les ramifications de la panicule font alcernes, médiocrement rmeufes; la plupart <1? fleurs fettles. La balle calicinale est courte, membraneufe; cells de la corolle lanceolée 5 les ^{aux} valves oblon⁶ues > aiguës, wucroneës; l'une a elles légèrement aritée 5 les piftiis de couleur Purpurine.

Cece plante croit aux environs de Vérone.

H- AGRbsns# des vignes. *Agrostis vinealis*. ochreb.

- *Agrostis calidibus colorctis* > *petalorum ariftd dor- /s/*, *longitudine ferè caicis*; *culmis adfcendentibus*. ochreb. Spicil. 47. n°. 977. — Hoffm. Germ. 25. — Roth, Germ. 1. pag. 31, & vol. 2. pag. 82.

- *Avena monantha*, *paniculd fparfâ*, *ariftd paulb florcrn Juperante*. Hall. Helv. n°. 1481.

^ *Gramen caninum*, *vinealc*. Scheuch, *Agrost.* 43.

t. ? *Agrostis* (*gigantea*), *panicuU pane superiore Pnus fiorenu pauniiffimJ*; *calicibus hijpidis; pctalo exteriore glab'o*, *dor Jo fupernè fubarifta:o*, *culmo <ricto*. Rorh, G^rm. vol. 1. pag. 31, & 2. pug. 83. — Hoffm. Germ. 2f.

y. *Ejidem*, *ariftd longioribus*. Roth, 1. c.

" Ses tiges font un peu coachées à leur bafe, P»is afcendantes, glabres, variables dans leur loRueur, foutenanr à leur fomme line panicule étalée; j ramifiée. Les fleurs lent fortement colorées j les vaKvs du calice hippides fur leur dos j ^Hes de la corolle munies O*une arête dorfaie de Y longueur de 5 fcius, quelquefois nulle ou ca* (1) que j les feuilles très-glubrts, ^troius, plus <00> <Tits que les tiges. Selon WiiJdenow, la plante * n'est qu'une varteté de la précédence, à tiee P'^scroire, plus élevée j la panicule plus étalée, *u tout à fa pai tie fupérieure des qu'elle commence a n^urir. L'arèce tft quelquefois très-courtè, quel- V>etois plus longue que les fleurs.

Cette planre croit dans les champs, fur les co- p aux, en Suiffj, en Aflemagne; la varietè & fur le bord des flsuves.

dch] ^ GR05TIS ^ pedoncules foibles. *Agrostis*

- *A&rrftis fylis Hnearibus*, *after u' j paniculd laxd*; *; ? u h fopg' ifimis; *capillaribus*; *fioribus acutis*; § ^{frils} *ealycinis corolla longioribus*; *ariftd dorfa/i* ; * mortè. (N.) *

Botanique. Supplément. Tome 1.

J Ses ti?e\$ font grèles, hautes d'environ un pied & plus; les feuilles planes > inéaires, un pen rudes ! an toucher, ainfi que K ur gains, qui est glabre à fon orifice, ttrmunie d'une membrane mince, alon^ gée, obtufe. Les fleurs forment Line panicule alon- gée, érale'e, très-fouple, vacillante; les ramifi- cations prefque fasciculQes, fort longues, tr^s- g'reles, rudes, capillaires, quelquefois ramifiées prefqu'en ombelle. Ces fleurs font d'un vert- bl.uichârre, aiguës; ks valves du calice égales, hérillées fur leur dos; celles de la corolle beau- coup plus courtes, pubefcentes, un peu obtufes; l'^xtérieure munied'une arête dorfaie, torfe, fine, plus longue que la fleur.

Cette plante a été cultiv^e au Jardin des Plantes de Paris. Son lieu natal m'est inconnu. (V. f. in herb. Des font.)

16. AGROSTIS des limons. *Agrostis lutofa*.

Agrostis (*littoralis*), *calicibus Uneari-lanceola- tis*, *arifitit j corollâ nudâ*; *ariftd fubterminali*, *rectd i culmis decumbentibus*. Smijh, Flor. britan. vol. 1. p:g. 78. — Witrer. Flor. tab. 23.

Ses tiges font glabres, couchées ou renverfées j fes fleurs difpofées en une panicule terminalc; les valves calicinales étroites, linéaires-lanceolées; la corolle glabre j fa valve extérieure munie vers fon fomme d'une arête droite.

Cette plante croît en Angleterre, fur les bords de "lamer, dans les terrains limoneux; elle flemic au mo is d'août.

27. AGROSTIS fil d'araignée. *Agrostis arach- noïiea*.

Agrostis paniculd laxd, patentiffimd; ramnlis com plicatis*, *artichnoidcis*; *calicibus co-ojld muled hre* vioribus*; *foliis anguftis, fubinvolutis*. (N.)

Ses tiges font droites, grèles, très-liffes, cy- lindriques, élevées > leurs articularioi's fort dif- tantes, furrou les fupérieures. Lts feuilles font étroües, un peu roulées, très-aiguësi leurs gaints fort longues, munies à leur orifice cVune mem- brane étroite, obtufe., d^chiffe. Les fleurs font difpofées en une panicule ample, fort grander étalée > les ramifications très-fines, rameufes, en- tre-mélées comme Us fils d'une toile d'araignde; les ramifications inférieures difpofées en verticilles latéraux; les fupérieures folitaires, alternes j les pédicelles très-longs, plus fi:isqu'un cheveu, ter- mir.és par une petite fleur oblo^gna, d'un biun- rougeâtre fonc^ i les valves calicinales petit, s f obtufes, Egales, de moiti-5 plus courtes que celles de la corolle. Celles ci font étroites, aiguës, rougeâtres; l'exrérieuro termiuée par une ar&te droite, faillarvte » tr^s-fine, de la longueur de la valve; les femences envelopples par Ja valve in- terne.

Cette plante a été découverte dans la Caroline par M. Bosc, qui m'en a communiqué un exemplaire. (r./j)

* * Fleurs dépourvues d'arêtes ou de barbe.

28. ACROSTIS tva.^{amr.} *Agrostis stolonifera*. Linn.

Agrostis paniculata ramulosa brevifolia, muticis, involucrii; *culmo geniculato, repens*. Lam. Illustr. n°. 81(5).

Agrostis unclla. Hoffm. Germ. 3. pag. 51.

0. *Agrostis coarctata*. Hoffm. Germ. 3. pag. 37.

y. *Agrostis verticillata*, Thuill. Flor. parif. édit. 2. pag. 3[^]

£ *Agrostis variant*. Thuill. Flor. parif. édit. 2. pag. 35.

i. *Agrostis protifera*. (Voy. AGROSTIS, n°. 22.)

La variété £ est remarquable par sa panicule renfermée en forme d'épi, presque toujours blanchâtre, & dont les pédicelles sont appliqués contre l'axe. La variété y est beaucoup plus grande, plus étalée, & divisée, d'espace en espace, en verticilles irréguliers. C'est presque le même port dans la variété ^ . La panicule est roussâtre & les fleurs inférieures didymes les supérieures en fascicules pédonculés.

Je n'ai pas cru devoir regarder comme espèce nouvelle la plante notée e; elle est très remarquable par le prolongement des valves de la corolle, au moins une fois plus longues que celles du calice, étroites, fubulées, aiguës. Ses fleurs sont d'ailleurs disposées en une panicule étalée, longue de deux ou trois pouces, lâche, verticillée & les pédoncules & les pédicelles glabres, fétacés. On y distingue des fleurs de deux sortes : les unes petites, ayant les valves de la corolle à peine aussi longues que celles du calice, très-glabres; les autres presque une fois plus grosses, & dont la corolle se prolonge, ainsi que je l'ai dit plus haut. Les feuilles sont planes, rudes à leurs bords, nues à leur orifice munies d'une membrane blanchâtre. J'ai observé cette singulière variété dans Therbis de M. Desfontaines.

29. AGROSTIS doux. *Agrostis dutch*. Horr. Parif.

Agrostis paniculata den fâ, brevifolia, interrupta, foribus fasciculatis, fufiffibus.

Agrostis stolonifera, var. y. Perfoon, Synopf. 1. pag. 15.

5. *Agrostis (gracilis), cespitosa, culmo gracili, subdecumbente; panicula inpicam cylindricam coarctata; foliis glabris subnullis*. Pers. 1. C'

Cette espèce n'est peut-être qu'une des variétés de *Agrostis fulva*; elle en diffère par sa panicule plus, coërre, plus touffue, sensiblement interrompue, & fermant quelquefois de gros paquets de fleurs pivotées (effils, souvent vides & erronés) > les valves presque glabres. Elles sont entièrement glabres dans la variété J > les tiges fort menues & les fleurs disposées en un épi serré, presque cylindrique, luissant; les feuilles plus petites & plus étroites. Elle croît dans l'Orient. La variété S a été recueillie aux environs de Lyon par M. Perfoon. *if.* (^./.)

30. AGROSTIS piquante. *Agrostis pungens*. [am,

Agrostis paniculata parva con fens, fubovata; foliis convolutis. pungentibus i culmo rumoso, repens, Um. Illustr. n°. 817. — Schreb. Gram. 2. ub. 27. fig. h

Pharis disticha Forsk. -Egypt, p. 17. (Voy. AGROSTIS, n°. 25.)

Je l'ai recueillie sur les côtes de la Barbarie.

31. AGROSTIS de Virginie. *Agrostis virginica*.

Agrostis paniculata (spiciformis, elongata) contracta, mutica; foliis involuta fubulatis, rigidis, exaristatis. Elagt. Virg. 507. — Swartz, Obf. 38. — Labill. Nov. Holl. 1. pag. 20. tab. 25.

£. *Agrostis (juncea), paniculata parva, fufpicata; foliis, convoluta-juncea, bifariis; radice repens*. Lam. Illustr. n°. 813, & Illustr. tab. 41. fig. 2.

Agrostis tremula. Willd. Spec. 1. pag. 371.

Rapportée de Tépke précédente, celle-ci en diffère par ses panicules plus étroites, plus allongées, en forme d'épi, à ramifications courtes & serrées. Ses feuilles sont plus étroites ou plutôt plus fortement roulées sur elles-mêmes, disposées sur deux rangs serrés & étalés, fubulées, moins roides, moins piquantes & l'on ne voit de leur gainé que quelques poils fins, très-blancs & les tiges couchées & traînantes les rampeaux courts & redoublés.

Cette plante m'a été communiquée par M. Ledru, qui l'a recueillie à Porto-Ricco. y (V.f) La variété J ne diffère de la précédente qu'en ce qu'elle est beaucoup plus petite. Un vert un peu glauque. (Foye AGROSTIS, n°. 32.)

32. AGROSTIS maritime. *Agrostis maritime** Lam.

Agrostis paniculata spicata, ramulosa brevifolia i calicibus muticis, Uvibus, Aqualibus. Lam. Illustr. n°. 819.

4n *agrostis armaria* Gouan, Illustr. pag. 3[#] (Voy. AGROSTIS, n°. 33.)

§3. AGROSTIS de Villars. *Agrostis Villarsii* L.

Agrostis (verticillata), panicul rectâ . verticillis radiuis | rigidis interruptis y jlofculis muticis. Vill. Dauph. 12. pag. 74.

Agrostis (alba, var. £, verticillata), panicul subinterruptâ y floribus fasciculatis, subseffidibus, nitidis y glumis muticis. Perf. Synopf. 1. pag. 76'.

Cette plante me paroît devbir former une efpece bien diftinte, affcz femblable, par fa panicule, à *Yagrostis ftolonifera, uès-d'fiévème* d'auteurs par fon port & par fes tiges. Celles-ci font longues, tra[^]intes, géqiculées, dures, cylindriques, garnies de feuilles courtes, un peu roides, glabres, étroites, nues à Torifice de leur gaine. La panicule eft courte, épaiſſe, très-ferréej fes ramifications prefque verticillées, courtes, touffuesj les verticilles un peu interrompus; les valves calicinales aiguës, prefque mucronées, d'un vert-pâle, un peu jaunâtre; celles de la corolle plus courtes & mutiques.

Cette plante croit dans les départemens méridionaux de la France, aux lieux humides & fableux. ^ (V.f)

24» AGROSTIS des rives. *Agrostis littoralis*. Lam.

Agrostis panicul contrafid, fuhfpicatâ y calicibus inqualilms, vaginis foliorum burbatis. Lam. Illuftr. n°. 820.

^ . Eadcm, *amU panicuU longioribus.

Cette efpece eft encore très-rapproh^e de précédentes. Ses tiges font grêles, along^{es}, terminées par un épi ferré, prefqu'interroijpu, d'un vert-blanchâtrej les valves calicinales inégales. Les feuilles font un peu diftantes, prefque dittiquées, glauques, un peu blanchâtres, roulées & fubvees, un peu roides, barbues fur les bords de leur B[^]ine. La variété ^ a les rameaux de fi panicute Wis along6s.

Cette plante croit dans l'Amérique méridionale, & la variété £ au Sénégal.

35* AGROSTIS pyramidal. *Agrostis pyramidal* a. Lam.

Agrostis panicul patente, parvd, pyramidatâ y calicibus corolla longioribus y vaginis ore pilofis. Lam. III. f. n°. 821.

Elle diff[^]re de la précédents par fes panicules plus ouvertes, étalées, petites, en forme de pyramide. Les calices font plus longs que la corolle, & les gaines des feuilles pileufes ſeulement à leur orifice.

Cette plants croît dans l'Amérique méridionale.

56. AGROSTIS en jonc. *Agrostis juncea*. Mich.

*Agrostis foliis friclé erectis, convolutofetaceis, rigidulis y panicul oblongo-pyramidatâ, fioribus muticis, valvuld extimd duplb minore** Michaux, Flor. boreal. Amer. vol. 1. pag. 52.

Ses vges font garnies de feuilles roides, droites, roulées à leurs bords, fétacées h panicule oblongue, pyramidale, fans arête; la valve extérieure de la corolle une fois plus courte.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentrionale.

37. AGROSTIS à épi. *Agrostis fpicata*. Vahl.

Agrostis panicul fpicatâ y foliis involutis, rigidis in geniculis coacervatis; ram is /nfratius. VMj Symb. 1. pag. 9.

Agrostis (virginica), farmentis repentibus y foliis convolutis, ciliatis. Forskh. Defcript. pag. 20.

Elle a prefque le port de *Vagrefcis repens*. Ses tiges font rampantes, along^{es}: il s'élève de leurs articulations des rameaux ou folitaires 011 quelcufftis fafciculés, droits, longs de cinq à fix pouces, terminés par un ^pi long de deux pouces, qui s'inclie & fe divife en plufieurs lobes. Le calice eft plus court que la corolle; la valve extérieure trois fois plus petite. Les feuilles font courtes, glabres, roilées à leurs bords, terminées par une forte pointe fublée j lenr gaine lég[^]rement ciliée[^] pluslongue que les feuilles.

Cette plante croit dans les fables del'Arable.

38. AGROSTIS du Coromandel. *Agrostis coromandelina*. Retz.

Agrostis panicul ovafâ, paterne y pedunculis fimplicibus; fioribus fecundis, muticis; calicibus e. qualibus, acutis, nitidis. Retz. Obf. bot. 4. pag. 19, — Vahl, Syrub. 1. pag. 10.

*Agrostis indica** For*kh. Catal. arab. pag. 104. n°. 66.

Toute cette plante eft roide, blanchâtre, haute d'un demi-pied j les racines nombreuses, fétacées, blanches, roidts, flexueufes. Ses tiges font fili-formes, afcendantes, feuillées à leur bafe, couvertes par les longues gaines des feuilles. Celles-ci font élargies, longues d'une pouce, roides, lancéolées, aiguës. La panicule eft ovale, médiocre; les pédoncules étalés, verticillés, un peu pendans vers l'extrémité, petits, luifans, pedicellés; les valves calicinales dgales, noirâtres, aiguës; celles de la corolle un pen plus perites | Tune des deux plus obtufe s les femences jaunes & luifantes.

Cette plante croît au Malabar, dans les lieux arides; elle n'eft point attaquée par les troupeaux.

39. AGROSTIS vulgaire. *Agrostis vulgaris*.

Agrostis paniculda p aval'a) glumis dorso hispidiufulculis ; culmo fubafccndenie, fiortnic ; perigonii valvuld intiore duplu brevior, retufd. Dec. Synopf. pag. 124. — Horfm* Germ. 3. pag. 36.

Agrostis (capillaris) , paniculda capillari y patente ; calicibus acutis , coloratis ifub&qalibus ; floculis muticis. Lam. Illuftr. n°. 822. — GLier. Flor. dan. tab. 163. Non Linn.

Agrostis (hispida) , ramis pani cult patent is verticiliatii ; calicibus A. qua I ; bus y lifpiaiufculis y floculis muticis. Willd. Spec. 1. pag. 370.

Agrostis capillarh. I inn. Flor. fi:ec. edit. 1. n°. 62. — Leers, Herb. n°. 54. tab. 4. fig. 3. — Mall. Helv. n°. 1475.

G'amen miliaceum minus , paniculda rubentc. Monti, 52. Icon. 54.

lj. *Agrostis divaricatj*. Hoffm. Germ. 3. p.ig. 57-

Agrostis vioUicea. Thuill. Flor. parif. édit. 2. pag. 35. (Foyei AGROSTIS, n°. 25.)

Les valves calumniees, vues à la loupe, font h4riffit\$ de très-petits poils, pointues, égales cntr'elles j celles de la corolle glabres.

40. AGROSTIS capillaire. *Agrostis capillaris*.

Agrostis paniculda capillari y patente s, fiexufd ; calicibus fubulatis y dqualibus , glabris y coloratis y muticis. S.r.it.1, Icon. ined. Fasc. 3. tab. 54.

Agrostis capillaris. Linn. Spec. Plant, edit. 1. pag. 42, & edit. 2. pag. 93. (Non descriptio nec fynonyma.)

Agrostis paniculda tenuijpmd. Flor. lapp. n°. 45*.

Cette espèce, confV.ndue avec la précédents, en differe par les valves calicin.iles, pavfaitement plabres, très niguës; par fa panicule à ramific'itions plus fines, capillaires, fljxueufes, étaléts. Elle croit en Laponie, fur les hautes montagnes.

41. AGROSTIS des bôw. *Agrostisphatha*. Linn.

Agrostis paniculda coat data M mutcd ; calicibus i.tiudlibus , virgireis coroUd bnvioribus y fctundatis duplò longiwibus. Linn. S^ec. pag. 93. (Voyc^ AGROSTIS> n°. 16.)

Quelques auteurs penfcm que cette plante n'est qu'une variété de l'agroitis vulgaire, dont les flurs, atraqu'cs de maladie, prolongent leurs valves calicinales. Elle se ra;>proche de notre AGROSTIS y n°. 28, var.«.

42. AGROSTIS blanc. *Agrostis alba*. Linn.

Agrostis panicuU laxd ; calicibus muticis , tqualibus- culmo repente. Linfl. Spec, pag, 93. — Hoffm. Germ. }. pag. 36.

fl. *Agrostis* (palustris) , paniculda coarctid , mu* tied ; calicibus &qualibus y hispidiufulculis ; culmo rzpentc. Hudfon, Angl. 27. (Voyc[AGROSTIS, n°. 27.)

Peut-être n'est-ce qu'une vari^té de l'Agroitiis vulgaire. Dans la pbnte 5 y la panicule est plus referree, plus épaiffc; les fleuis d'abord purpurines, puis pâles 5 les calices un peu hériffés Cr leur dos.

43. AGROSTIS à feuilles routes. *Agrostis involuta*.

Agrostis paniculda angufcd > fpicatd ; foliis glabris y involuio-fubuLitis ; culmis ramofis y geniculalis. (N.)

Cette espèce a quelques rapports avec *Wigroftis alba* ; elle en differe par fes tiges ramenfts y un peu coudées à leurs articulations, glabres, cylindriques y un }eu roides > hautes d'un à deux pieds j par fes feuilles roulées fur dles-mêmei, '6c non planes, fernies, ftibulées, très-glabres, tanc fur la gaine qu'à foil orifice. La panicule forme un ^pi ramcux, droit, relfiwé, long de deux ou trois pouces, les pédoncules & les pedicelles glibres; les ft:urs aiguës j les valves du caice égales, lancénlés, aipuës, un peu hiriffées fur leur dos; cellesdo la corolle pins courtes, privéesd'arêtes.

Cette plante croit dans les environs de M;roc, où die a été recueillié par M. Brouffonntt. (K./-Comm. De-font.)

44. AGROSTIS nain. *Agrostis pumila*. Linn.

Agrostis paniculda mutcd y fecundd ; culmis fafc.~culatis, ereclis. Linn. MantilF. 31. { l'oye^ AGROSTIS, n°. 28.)

Pent-Atre n'est-elle qu'une variéd naine de l'agroitiis vulg-iie.

45. AGROSTIS du Mexique. *Agrostis mexicana** Linn.

Agrostis paniculda oblongd , conge ft d ; calicibus COrollifque acumi.nais , fub/iquibus , rnuticis. Linn* Want. 31. (Voyt[AGKOSTIS, I.°. yj.)

Cette plante parit prefque fe ennfondre avec ;e cinna de Linné, ou du moins en être une espèce très-fvoifint. Out-louc-s auteurs font decetavi\$; mais le voyng ur Michaux, dans fa Flore de fAmé'riquefeptentrionale, penfe que le genre cinna doit être confervé > qu'il n'a conftamment qu'une feule ^rairiine, & out- la valve extérieure de la corolla est prefque toujours pourvue d'une arête prefq^e de moitié plus courte que cette valve.

46. AGROSTIS ftuillé *Agrostis frondoja*.

Agrostis culmo flexufo, articulis ramofis , foti^f >

paniculâs coarctatis y calicibus a cuculis, corollâ brevibus. (N.)

Ses tiges font hautes d'un à deux pîeds, glahres, un peu flexueuses à leurs articulations : de chacune de ces articulations il fort des rameaux feuillés, comprimés également flexueux, & foveent de couleur purpurine au dessous des noeuds. Les feuilles font glahres, courtes, nombreuses 5 leur game lâche, nue à son orifice, munie d'une petite membrane blanche. Les panicules font étroites, ferrées, assez femblables à celles de *Agrostis mexicana* ks ramifications en forme d'épis oblongs, de couleur verte, un peu purpurin; les fleurs petites, oblongues 5 les valves calicinales plus courtes que celles de la corolle, aiguës, mucronées à leur sommet; celles de la corolle étroites, oblongues, aiguës.

Cette plante croit en Allemagne. (V. f. in herb. Dtsfont).

47. Acaosns des Indes. *Agrostis indica*. Linn.

Agrostis (elongata), *paniculâ contraElâ, elongatâ, muticâ; ramis alternis, jirictifimis; glumis levibus, invjilibus.* Lam. Ulutr. n°. 816. — Mich. Hor. boreal. Am^r. vol. 1. pag. 11. — Swurtz, Obferv. bot.

!..? *Agrostis* Cpurpurascens), *paniculâ coarctatâ, elongatâ; ramis adpressis, cndis y fofcuW in&qia-Uvus, acuminatis.* Swjrt/, Prodi, png. if, &: Flor. Jnⁱ octid. 1. pag. 18;. (Voyci AGROSTIS, n°. 31.)

48 AG^{OSTIS} tenace. *Agrostis tenaciffima*. Linn. Suppl. (P^{ycr} AGROSTIS, n°. H-)

49. AGROSTIS difparate. *Agrostis difpar*. Mich.

*Agrostis erecta, rftajufcula, paniculâ lax&subver-ticilliithn pyramiddâ, multijlord y giunA mutia. > valvls exrerioribus muled majoribus, interiorum al**d minimâ.* Mich. Flnr. boreal. Amer. vol. 1. P^g. yi. -\ô< *agrostis difpar*. Hort. Parif.

Ses tiges font droites, glabres, cylindriques, élevés, garnis de feuilles ilongés, glabres, aiguës. Les fleurs font difp>féés en une panicule lâche j en¹ forme de pyramide Its ramifications presque verticillées, ibutenant des fleurs nombreuses, p^{ad}icillées; les valves calicinales beaucoup plus longues que celles de la corolle; celles^c j petites, fans aîete; Tune its deux beaucoup plus courte.

Cette phnte croit à la Caroline, dans les terrains arides & fahlonnens. On la cultive au Jardin des PUCes de Paris. ¥(K. v.)

50. AGROSTIS rude. *Agrostis afpra*. Mich.

Agrostis culmis ftiftis ramofis; foliis longifimis,

recurvis j afpcris, ore batbatis; paniculis coarctatâ y fioribus majucuis, calicibus coi^{ld} Jubtriplû mnjoribus.

*Agrostis afpra** Mull. Flor. boreal. Anier. i. pag. 52.

Ses tiges font roides, redies^e, rameuses dès leur bafe j les feuilles très-longues, pendantes, recourbées, très-rues, values ci luvbuis à l'orifice de leur gaine; les fleurs assez grandes, difpofés en une panicule (er;ée, latérale & terminale; les valves de la corolle presque trois fois plus courtes que celles du calice.

Cette plante croît dans le pays des Illinois, sur les collines & les rochers.

yi. AGROSTIS à fleurs latérales. *Agrostis lateriflora*. Mich.

Agrostis culmis nodofis, foliis pldt^u; paniculis pufillis, coarctatâ, denfis y valvis acutijpmis, JI-bris, inodoribus majonibus, bc.fi fubarbatis.

Agrostis lauriflora. Mich. Flor. boreal. Anr. r. 1. pag. yj.

Ses tiges font redressées, noueuses, cylindriques i ks feuilles planes, hné'aires j les panicules latérales & terminales, petites, reflerrées, à fleurs nombreuses j les valves calicinales très-aiguës, un peu rudes sur leur dr^s, plus courtes que celles de la corolle; celles-ci un peu baroucs à leur bafe.

Cette plante croît sur les rochers, le long du fleuve de MitliAlpi[^] dans le canton des Illinois.

f2. AGROSTIS à grappes. *Agrostis racemofa*. Mich.

Agrostis culmis erectis, foliis angustis; racemis oblongis, fubinterruptis y ialicibus longt mucronatis, corollâ longioribus.

Agrostis racunofa. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag.

An agrostis difpar? Hort. Parif.

Cette plante se rapproche beaucoup, par son port, de la précédente. Ses tiges font droites; les feuilles longues, linéaires, plus étroites j les fleurs difpofées en une grappe oblongue, compose d'épis un peu diftans à leurs nombreuses valves de la corolle plus longues que celles du calice, terminées en une pointe roide j femblable à une ardte.

Cette plante croît sur les rives sablonneuses & inondées du fleuve de MitliQipi.

yj. AGR' (S rude. *Agrostis feabra*. Wjlld.

Agrostis pariiculâ ramofdj divaricatâ y fiofculis

mmicis, ped ncul'fque incrajffis & foliis fcabris. WillJ. Spec. Puutpi. pag. 570.

Ses tiges font droites, rameufes j fes feuilles longues, étroites, linéair^s, ru.Us an toucher, munies \$ bur orifice d'unc membrane courre. Les panicule? font tris-e'talées, rameufes, difficil'es, fort amples, prefque longues d'un pied > les ra nifications alongées, fi.iformes, flexueufes 5 les pedicelles rudes, nombreux; epaiffis v^rs I ear fomet: Iss deux valves dn calice égal s, pointues, colorées à leur fomet, rudes fur'Uur dos; celles de la corolie membraneufes, plus courtes que ie caïce.

Cette plante croit dans rAmériqueméridionaJe. (Willd.)

54. AGROSTIS i deux étamines. *Agrostis dian-dra*. Retz.

Agrostis paniculâ elong&ta, contrjtâ y floribus fubulâis, muïch% diandris y foliis convoiutis. Retz. *ObC. bot.*). pag. 19.

Un des cara&ires particuliers à cette efpece eft de n'avoir que deux famines dans chaque fleur. Ses feuilles font roïlé?s à leurs bords, étioites, alongées > fubuléi-s} fes fleurs fort petites, prefque feffiles, la plupart unijatérales, difpofées en une panicule hâche, alongée, un peu rellerree; les péJoncules & les pédicelles foibles, fetacésj les valves calicinales un peu fubulées, aiguës > celles de la corolie plus courtes, dépourvues d'arêtesj les femences ova!es, rouffléâcres.

Cette plame croit dans les Indes orientales. (V. *l. in herb. Dufont*.)

jy. AGROSTIS cilié. *Agrostis ciliata*, TJjumb.

Agrostis panic aid muticd y glumd caïcind angulatd > ciliatâ. Thunb. Flor. japon. pag. 49.

Ses tiges font glabres, droices, cylindriques, fimples, hautes de deux pieds, garr.ies de feuilles plus courtes que les tiges, rudes, ftriées, poncruées & ciliées fur Je bord & à l'oïffce de leurs gaines. La panicule eft longue d'un pied, ramaf(ea > les pédoncules filiformes, ciliés^angjleux > les fleurs médiocrement pédicellées, appliquées contre les rameaux 5 Us valves calicinales lancéolées, aiguës, anguleufes, ciliées fur les angles5 celles de la corolie dépourvues d'arêtes.

Cette plante croit au Japon.

j6, AGROSTIS d'Afrique. *Agrostis africana*.

Agrostis (fpicata), paniculâ fpicard, cylindricâl muïcû; cutmo nut ante. Thunb. Prodr. pag. 19.

Agrostis capenfis. Willd. Spec. 1. pag. 371.

Ses tiges font inclinées; elles fe terminent par

une panicule cytindrique, alongée en forme d'épi, Les ileurs font fans aièce. Eile cruit au Cap d« Bonne-Efp^rance.

j7- AGROSTIS à groffes femences. *Agrostis panicoides*. Lam.

Agrostis paniculis oblong is, muticis, levibus; calicibus o • eviffimis; culmo rtclinato > ramofiffimo. Lam. *Uiutr. n.* °. 828.

S^s tiges font glabres, en partie couchées, coudés à leuts articuluions, très-rameules 5 les feuilles planes, glabres, un peu e'largies; les fleurs difpofées en panicule, très-liiles, ferrées 5 les ramifications un peu flexueuïes; les valves calicinales concaves, ovales, prefqu'égales, à peine aiguëi; celles de la corolie de me' me forme, prefqu'auffi longues. Les femences font groffes, luifantes & rouiffâtres. Cecte efpece fe rapproche des *mil'mm*. Son lieu natal n'eft pas connu. Elle a été cuhivée au Jardin des Plantes.

j8. AGROSTIS élevé. *Agrostis procera*. Retz.

Agrostis pahicuU pedunculis race mops ^ crecliufculis ifloribus hirfutis, muïeis, lanccolatis. Retz.. *Obf.* 4. pag. 19.

Ses tiges font afcendantes, hautes de quatre pieds 8^>lus, rameufes, brunes & entoure^s d'un duvet blanc i leurs articulations; les feuilles étroites, longues d'un demi-pied, très-gbbres. La panicule ell longue d'un demi-pied & plus j les pédoncules folitaires, reJrtffes, d'vifes en grappe par des pédicelles renflés en maffue. Les fleurs font comprimées, lancéolées, velues, aiguës. Les valves du caïce font prefqu'ég^les, un pen planes, Tune d'un brun-pourpre, Tautre verre i celles de la corolle plus petites, inégales; les ftigmates d'un pourpre-noirâtre} les femtnes blanches, ovals.

Cette plante croit au Malabar, dans les lieux un peu humides & r gazonneux. (Rct%.)

f9- AGROSTIS à panicule compofée. *Agrostis compofita*.

*Agrostis panicuU compopu pedunculis raumofofpjeatis, ereclis; glumis corollinis acutis, caïce /oagioribus; f*liis afperis, longiffimis*. (N.)

Ses# tiges font fort ^levées, un peu anguleufes & comprim'es, principalement à leur partie fu* Périeure i les feuilles larges, très-alongees, rudes à leurs bords j les fleurs petites, d'un vert-pâle, difpofées en une panicule tort ample, très-longue, compose de plufieurs panicules partielles j chacune d'eHes formée de ramifications prefque fimples, inégales, un peu verticillées, en épis grêles} les fleurs alternes & prefque ftl&les fur de petits

rameaux courts; les valves du calice presque égales, plus courtes que celles de la corolle.

Cette étymologie a été découverte par M. Bosc, dans la Caroline. (K.f. Comm. bosc.) •

60. AGROSTIS à panicule inclinée. *Agrostis nutans*. •

Agrostis paniculata compofud, longijfimd, nutante glum is acufis, aiterd multò brev; Ore; foliis latis > /peris. (N.)

C'est une grande espèce, dont les tiges sont droites, hautes, garnies de feuilles longues, lancéolées s'élargissant vers les bases, glabres sur leur gaines. Les fleurs sont disposées en une panicule longue d'un à deux pieds, simple, inclinée, composée de plusieurs panicules paniculées, dont les rameaux sont alongés > rudes, irianguhires, ramifiés, un peu ferrés. Les pédicelles filiformes, réunissent un grand nombre de fleurs presque (effilées, d'un vert pâle ou jaunâtres. Les valves du calice sont glabres, fort inégales, concaves, l'une de moitié plus courte, aiguë & tautreauli iongue S^s la corolle, terminée par une petite pointe roide, fubulé.

Cette plante a été recueillie dans la Guoline, par M. Bosc. (K. Comm. Bvfi.)

61. AGROSTIS elegant. *Agrostis elegans*. Lof.

Agrostis culmo erecto % filiformi; foliis involuto-subulatis, paniculis axis; ramulis capillaribus; jlt-ribus minimis, ovatis > muticis. (N.)

Agrostis elegans. Thore, Intd. — Lof. Journ. Bot. 1. pag. 207. tab. 8. fig. 1.

Jolie petite espèce, dont les tiges sont fort métriques, un peu cotidées à chaque noeud, haute de six à dix pouces; les feuilles petites, roulées, subulées, munies à leur base d'une membrane tronquée & laciniée. La panicule, d'abord réfléchie, s'épanouit en rameaux capillaires, très-étalés. Les valves du calice sont glabres, ovales, très-ouvertes, petites & celles de la corolle plus courtes, bifides.

Cette plante croît dans les hautes, aux environs de Dax, où elle a été recueillie par M. Thore, à la fleuraison printemps. C

62. AGROSTIS à fleurs lâches. *Agrostis laxiflora*.

Agrostis paniculata picieme, feiaced, laxd; floribitis raris, mi'nutis; foliis brevifimis, angustis; cuimo filiformi, apu e fittacto. (N.)

Ses racines sont courtes, fibreuses, fasciculées; les panicules pluficius tiges un peu coudées à leurs articulations inférieures, redoublées, filiformes > fectées à leur partie supérieure, hautes de six à dix pouces. Les feuilles sont courtes, planes,

raides, glabres ainsi que sur leur gaines & inférieures. Les panicules sont droites, très-étalées; les valves du calice sont ovales, réfléchies, un peu hémi-sphériques, extérieures > un peu filiformes, nus, un peu hémi-sphériques, nus vers leur sommet seulement & quelques fois petites, péricelles; les valves calicinales, aiguës, un peu plus longues que la corolle, luisantes, légèrément purpurines.

Cette plante croît dans la Caroline, où elle a été recueillie par M. Bosc. (V. f. Comm. Bosc.)

63. AGROSTIS verticillée. *Agrostis verticillata*. Lam.

Agrostis foicis numtroffimis, subverticillatis; flori>is geminis, cilia to muricatis, alterofeftU- Lam. ill. Gen. 1. pag. 161. n° 8. An hujus generis?

An phalaris & anoides? Linn.

Vulgairement petit vert. (F. v. AGROSTIS, n° 21, & ALPISIE. Observations.)

*** Fleurs en épis simple ou ramifiés.

64. AGROSTIS pileux. *Agrostis pitofii*. Retz.

Agrostis spicis digitalis, linearibus; foliis margine pilosis. fteu. Obf. 6. pag. 12.

Ses tiges sont hautes d'un pied & demi, géniculées & munies d'une petite feuille & les autres sont radicales, linéaires, longues d'un demi-pied, garnies à leurs bords de longs poils blancs. Les fleurs sont disposées en épis fasciculés, linéaires, unilatéraux & le rachis plane, velu à ses dentelures: ces fleurs sont géminées, l'une fertile, l'autre pédonculée; les valves calicinales planes, ovales & de la grandeur des femences & l'une des deux convexe, trois fois plus petite que l'autre.

Cette plante croît dans les Indes orientales. (Retz.)

65. AGROSTIS linéaire. *Agrostis Hficaris*. Retz.

Agrostis ficis subquaternis, digitatis; fl. unilaunilius, aternis, adpressu, muticis. i. Obf. 4. pag. 19.

Cette plante est Wancharre, haute d'un demi-pied, assez semblable, par son port, au *poa innearis*. Les feuilles occupent le bas des tiges; elles sont courtes, étroites, étalées, disposées sur deux rangs. Les fleurs sont disposées en trois ou quatre épis, à peine longs d'un pouce; les nervures & les ligules: ces fleurs sont alternes, petites, unilatérales, appliquées au rachis. Les valves du calice ouvertes & fubulées; les valves de la corolle plus grandes, inégales.

Cette plante croît dans les Indes, le long des grands chemins.

66. AGROSTIS pliant. *Agrostis Unta*.

Agrostis fpicis fuhternis, umbellatis; flofculis muticis, oblongis, acutis; vaivdis calicinis fuhfua* lib us; foli is vaginifqut glabris. Ait. Hoit. Kew. vol I. pag.96.

Ses feuilles font glabres, ainfi que leurs gaines. Ses fleurs font difpofées en épis prefque ternes & en ombelle. Les valves font oblongues, aiguës, fans arêtes 5 celles du calice prefqu'égales.

Cette plante croit dans les Indes orientates.

67. AGROSTIS è'toilé. *Agrostis ftellata*. Willd.

Agrostis fpicis quaternis, umbellatis y flofculis muticis*, ovatis, compreffis? valvulis calicinis in&qualibus, foli is vaginifque glabris. Willd. Spec. I. pag. 376.

Ses tiges font hautes d'environ un demipied, rameufes à leur bafe; les feuilles glabres > ainfi que leurs gaines, linéaires, en carène air leur dos, longues d'un à deux pouces. Les fleurs difpofées en forme d'oml?elle, compofées de quatre épis, enveloppés à leur bafe par une feuille fpathacée. Les valves calicinales font ovales, comprimées, muticjues, inégaks.

Cette plante croit à Tile de Sainte-Hélène.

^8. AGROSTIS à un feul ipu *Agrostis monoftachya*.

Agrostis fpicid folkaria^, compojuid, longijfimâ; floribus feffilibus; glumis acutis jfeliis latijfimis, arundinaceis. (N.)

Cette plante eft très-éloignée, par fon port, des autres efpèces de ce genre; elle y convient pix le cavattère de fes fleurs. Ses tiges font droites, fort élevées, rudes & anguleufes à leur partie fupérieure, garnies de feuilles longues, très-larges, aflez femblables & celles de *Vamndo donax* ^ planes, glabres, très-aiguës, rudes à leurs bords, lavges de deux pouces. Chaque tige eft terminée par un épi étroit, long d'un pied & plus; cVft une véritable panicule^ dont les ramifications, courtes, ferries & appliquées contre le rachis, offrent l'apparence d'un épi. Les fleurs font d'un vert-jaunâtre, d'une groffeur médiocre j les valves calicinales un peu plus longues que la corolle, terminées par une pointe droite, femblable à une arête courte; la valve extérieure un peu plus Jongue..

Cette plante a été recueillie à Porto-Ricco, par M. Riedié. (V.f in. herb. Desfont.)

*. AGROSTIDE à feuilles menues. *Agrostis unifolia*. Marsh.

Agrostis panicuU oblongd, patntntufcul<t%fcabrd; valicibus Aqualibus, acutis; folih lincari-fectactis. Marsh. Flor. caucaf. i, pag. j6.

Ses-racings poulTent plusieurs tiges grfiles, ramaffées, hautes d'un pied. Les feuilles font étroites, lineaires, fétacies, roulée's fur elles-mêmes, à peine larges d'une ligiie. Les flours difpofées en une panicub oblongue, médiocrement étalée, rude au toucher; les épillets petits, très-aigus; les valves calicinales aiguët, prefqu'égale^s, un peu aides fur leur dos; celles de la corolle rres-niinces, plus courtes que le calice, fans arêtes » Tune beaucoup plus courte que Tautre.

Cette plante croit fur le mont Caucafe. % {Marsh.)

*. AGROSTI^E à panicule touffue. *Agrostis den fa*. Marsh.

Agrostis paniculd contraftid, lobatd, muticd; call' cibus cotiftrtis> acutis-9 Aqualibus, corollâ duplb longioribus. Marsh. Flor. caucaf. 1. p. \$6.

Agrostis (paluftris), paniculd coarciard, muticd; call cibus Aqualibus, hifpidiufculis y culrno repente. Hudf..Angl. 27.?

Ses tiges < fes feuilles reffemblent beaucoup à celles de *Yagrostis alba*. Les rameaux de la pani.uld font chargés o'épillets très-fenés, rapprochés & comme divisés par lobes, verdâtres, plus petirs que dans' *Xagrostis dba*. Les valves calicinales égales, fort aignest'celles de la corolla fans arêtes, fort petites; l'intévieiire plus étroite & un peu plus courte.

Cette plan re crôit da:)S le royaume d'Immirete & fur le mont Taurus. % {Marsh.)

Obfervations. On trouvera à l'article CHLORIS_g Suppl. quelques efpèces qui faifoient partie des agrostis, telles que *Agrostis radiata, cruciata, &c*, & à l'article TRICHODF, vol. 8, pag. 60, *Agrostis cornucopU*. *Agrostis minima* Linn, for Tie un genre particiilier qui; (era mentionné fous le nom de SrURMIÉ. (Sturmia. Perf.)

II. MILIUM. Linn.

Fleurs plus grojfes; valves-un peu arrondits.

69. AGROSTIS à fruits noirs. *Agrostis melant-fperma*. Lam.

Agrostis (miliun paradoxum. Linn.), paniculd laxijfimâ; calicibus Uv'tbus y tx viridi-albidis, ^{co} rrold longxoribus; ariftid terminalis Lam. III. n°. 000. — Schreb. Gram. ub. z8. fig. 2. (Voyei AROS-Tis, n°. 18.)

70. AGROSTIS ponftue", n°. tj. *Agrostis pun&tata*. Lam.

Milium pun&atum. Linn. — Swartz, Observ. bot. pag. 37. — Willd. Spec. 1. pag. 559.

• 7t' AGHOSTIS i lonnqe chiivellil'ft. *Agrostis*

Agrostis (miliati cmmofum) , paniculâ maximâ , nutante arundinaceis.

Gramen miliaceum , ma jus , nutjnit [>aniculj , arundinaceum. Barrel , lcv.i. 7 ^ . — Hub. VailLtu.

Gramen fegttim j , paniculâ arwdUacti , C Billh. ft n j . — iuurn-(. , pit. 524.

Grume* ^rdtffli loiriV. J. flauh. I-flil. 1, pag. 4⁶I-ICON.

Agrocram ivlfi //iVi 6' grumtn a^fijf'tl, l2tititi j 13 eomofi paacuU, Lobel, I ton- }.

On diftingus aiftinenictttetfpice i fa picicule **tnwb**, pscnb^e, touffue. i-^s :iges faui dcoltes, £' b-ts, UKLL-SJ cyliti-ltjqueti. fes feailtej lott-S^i, efargles, b*PL*S, tin ptu rud«. gbbrei lurleungjine*, aiteli **qr*3** kur onTirt. ha raTiculc *« preiqiie iingil* dun pied { fes ramification* rades , BttfotniMj angQleulej, d Jivifion'. capil* lairLS, foutenirtt dps ftcon peutt tee*, v^r.iatr^s* purpnHk;s a Icor b^fe, oviies, aigutSj terminrdes par HUE; ar4:e,lroiw , llll ^ew plus lougue oue ki valves.

Cette plante croit en latie \ tlb 3 4te cub ivée au Jardin dts HILKM de P.im. (K / ni , lerb. D'jfonr. >

71- AGXOSTISrameui, *Agrostis ramofii*.

Agrostis (miliam ramofum ^ f { -) • f' r' 70 «rnjofe; floribus paniculatis , fubbinutii , furfutif. Heu. < Def. 6. pag 11.

S-s ti^cs font rimeufes, comprm^es , pubef- ces. HPS ilturs articulations j-frj Uu l« -1 1 rcj, glahres, air.fi cjue kur» paui - ; les panicules reutiles plufieun enl'tinh^ , lonau-mttir pedoncules ; chaqns paniculfl pan idle mi - , à ramifications (« pW s peHic«ll« vtlu* , xml munis d'un rebord piltux i LLHT inf-â3OTi , l« mt-nant deux fteursi ririfcrieire preftju e feulle ; les valves calicinales e^Jes, pnimut:*1, lame" i c* , pileufes; celles de U corolie \\n Cfjurt^s, gljbrcs, luisantes, conniventes a hue bafe ; l'extérieure terminée par uue peri;* poijite roMo i]« Uigm nes bruns , p _____ , longes.

Cette itants CToit dau Us Indes orientales. (Retz.)

Observations, M. Swart 1 ptn'e pus Vm doit placer ici, sous te ni-m d« «W«w vtHofum , I... dropogon insulare de Unite, «f Lam. Dift. D*. 11. (Voyez Swartz , Pfodr. 14, & Obfeiv. u tx 383.)

73- AGROSTIS globn'eux. *Agrostis globosa*. Botanique. Supplement. Tome I.

gramis multâ, pedicellis trigulo late --. Thimb. Hor. 4 9 -

^ei tigus fonn droite^i fi;n;Ics, hautes d'un fie i Sc plu^ . Igaru Ju fenflk« eiale« i niHcs, lriées

quatre potjcos, tj'lie« (ur le boid & i l'osifi? de leur ijat'ie. Lts pa^kuics Tom etalies , HIT pea ovalesf les peiloncuies & k*s jre.tittl'es cipil-lairei, fltrixikuic, munis vcrs Itur tommei d line binde j,iunatre , cJrtaUire. Lis v-ives icrilles font oviles , **abrafti** , gijbres» dun vert-fonce , tirant fur D? brun i cellts de U coialle depourvues d'arêtes.

Cette plante croic au Japon.

-4. AGROSTIS 1 feutUes roides, *Jgrostit rigidi* fci.

Agrostis (mi tin m rigiJum) , panhuU *simplici* , *mittici** 1 faliii brtvihut uifir.^at atunsiatit , apict Jub Ji-iii. (N.)

O (t ; plmte i'elfeve pen. S^ tfges font Ernies 3

lorgurs it'envKon un\ pouce , linc«ile--s, flirts, rétrécies % ft comstt angles à l'ui bale, p... les dar» leur i' lieu , roides & prolonges vers le LT sommet en une pointe roide, tubulee , à nervures blanchâtres. Les gaines glabres , pileufes à leur orifice , plus courtes que les feuilles , ouvrant toute la tige. La panicule est fimple , longue d'un à deux pouces , à ramifications courtes , étalées ; les flurs glabres , petites , pedicellées , ovales , obtufes , marquées , les valves > ou calice concaves , ovales , à peine plus longues que celles de la corolie ; celle-ci est d'un brun-noirâtre ; le* > Vilvts ues petites , épaiffes , un peu inég alts, ioncavfts. prefqu hémifphériques , ouvertes , caduques.

Cette plante croit à l'île • It Siit;t-Dornitlgui; (V. f. in herb. Desf. if.)

-1. \ CA OiTi fiu*r. *Agrostis tenella*.

Agrostis (miliurri tenellam) , culro fimp ; c r f fo- liois capillibus , panicula fubglobulica. C Rat. vol. 3. pag. 57. tab. 174. fig. 1.

C'est une fuit petite efpèce , dont les racines capillaires & fibreufes produifent pluGrufi tiges grêles , droites , hautes de trois à quatre p... es« Les feuilles radicales font capillaires , longues d'un pouce. Cell* Ac tiges , au nombre de trois , cm leur gaine ftrée , rinfée dans fon milieu , t fittt- née par une petite foliole tubulee , aigüe , laft- gues de trois à quatre lignes. Les fleurs forment une panicule terminale, lerrée en une forte d'épi l'noit , cylindrique , prefqu en maille ; les p... i- celles ; , - iO., [> , I ; Uii) . Les valves du calice

font glabres, hémiphé'riques, concaves, é*gales, formant, avant leur épanouissement, une petite tête globuleuse i les valves de la corolle beaucoup plus petites que celles du calice, dépourvues d'arêtes.

Cette plante croit en Espagne, dans les lieux sablonneux. O

76. AGROSTIS étale. *Agrostis effusa*.

Agrostis (*milium effusum* Linn.), *panicula laxa*; *gloribus dispersis*, *muticis*; *calicibus obtusiusculis*, *Uvibus*. Lam. III. n°. 81 j. — (fi-ier. Flor. dan. tab. 1143. — Leerf. Herb. pag. 18. tab. 8. fig. 7. (Voyez AGROSTIS, n°. 22.)

Ses feuilles font Urges, rudes à leurs deux faces.

8. *Milium* (*caxtenwxt*) *gloribus paniculatis*, *confenis*. Mill. Diff. n°. 4.

Milium asperum, *panicula coarctata*; *gloribus coloratis*, *muticis*. Perf. Synop. 1. pag. 74.

Les auteurs ne font point d'accord sur cette plante 5 les uns la regardent comme une simple variété du *milium effusum*; d'autres pensent qu'elle doit former une espèce, étant plus hérissée que la précédente, ayant sa panicule serrée & non étalée, & ses fleurs colonies.

77. AGROSTIS bleuâtre. *Agrostis caerulea*.

Agrostis (*milium caeruleum*), *panicula laxa*, *pedunculis capillaribus*; *calice exteriore membraneo*, *acuto*, *interiore subatris*. Desfont. FW. Atl. vol. 1. pag. 66. tab. 12. — Schousb. Maroc. vol. 1. pag. 54.

Elle s'élève à la hauteur de deux ou trois pieds. Ses tiges font grêles droites les femelles glauques très-glabres, distantes, munies d'une petite membrane à leur orifice. Les fleurs forment une panicule lâche, à ramifications capillaires flexueuses, diffusées, inégales, rameuses. Les valves calicinales un peu membraneuses à leur sommet, presque égales, aigües, convexes, bleuâtres à leur base 5 les valves de la corolle obtuses, Texturées munies d'une arête terminale, catiuque, très-courte. Les femences font brunes j oblongues à luisantes.

Cette plante a été recueillie par M. Desfontaines, dans les fontaines des rochers, sur le mont Atlas. (Voyez)

78. AGROSTIS comprimée. *Agrostis compressa*.

Agrostis (*milium compressum*), *panicula densa*, *pedunculis fasciculatis*, *glumis compressis* y *vaivulis aequilibus*, *muticis*; *exterioribus* d'ongiore y *fermine ovato*, *fusco*. (N.)

Ses tiges font hautes de deux ou trois pieds, glabres, cylindriques 5 ses feuilles fort longues, glabres, un peu étroites; leurs ligules un peu ciliées à leur bord supérieur principalement à leur orifice. Les panicules font droites > longues presque d'un pied, médiocrement étalées i les panicules capillaires, presque verticillées; les pédicelles courts, alternes, droits, rapprochés des panicules. Les fleurs glabres, comprises i les valves du calice inégales; l'extérieure plus longue, très-aigüe; l'intérieure presque de moitié plus petite, un peu obtuse: dans la corolle, la valve la plus longue, opposée à la plus courte du calice, aigüe, concave; la plus courte presque plane, obtuse, opposée à la plus longue du calice; les femences d'un brun-noirâtre, ovales, obtuses.

Cette plante a été découverte par M. Bosc, dans la Caroline. (Voyez Comm. Bosc.)

79. AGROSTIS de la Jamaïque. *Agrostis jamaicensis*.

Agrostis (*milium panicum*), *spicis subdigitatis*, *altrinis*, *approximate* > *juiformibus* > *foveolis fecundis*, *muticis*, *adpressis*, *trigonis*. Swartz, Prodr. 24, & Flor. Ind. occid. 1. pag. 179.

Ses tiges font simples, filiformes, hautes d'un pied j les feuilles ligules, linéaires, droites > les gaines pubescentes sur leur dos, pileuses à leur orifice. Les fleurs font disposées en épis terminaux, presque digités ou rapprochés > au nombre de trois ou quatre, filiformes, étalés; les pédicelles terminés par deux fleurs fort petites ^ ovales, aigües, unilatérales, trigones, Tune un peu plus courte que l'autre. Les valves calicinales presque égales, frisées, un peu ciliées à leurs bords; celles de la corolle aussi longues que les valves du calice, brunes, luisantes, sans arête. Les femences font ovales, noirâtres.

Cette plante croit à la Jamaïque, dans les lieux arides & sablonneux.

80. AGROSTIS punaise. *Agrostis cimicina*.

Agrostis (*milium cimicinum*), *racemis digitatis*, *calicibus vahlis exteriore digitatis*. Linn. Mantiff. 184.

Panicum (*cimicinum*), *panicula umbellata*, *racemis subquaternis*; *glumis calicibus* > *altris ciliatis*. * *Rez. Obs.* 3. pag. 9. — *WilM. Spec.* 1. pag. 44. (Voyez AGROSTIS digitée n°. 20.)

81. AGROSTIS digitée. *Agrostis digitata*.

Agrostis (*milium digitatum*), *spicis digitatis*, *subquaternis* y *subscissilibus* } *foveolis muticis*, *adpressis* y *fecundis*; *foliis marginatis cartilagineo-ferratis*. Swartz, Prodr. 24, & Flor. Ind. occid. vol. 1. pag. 182.

Ses racine* font flit formes; fes tiges ftmples, drojtes , glabres, hautes d'un pied, filiformes, compiles a leur bafe 5 1:s feuilles courtes, tan-^olées , g'abres , fliiées, un peu rudes à leurs boid* 5 leurs gaines cornprimé'es, velues à leur orifice; celles des feuilles radicales velues 5 Us aimes gliibres. Lei fleurs font difpofées en épis d'<?it&, prefque feffiles, filiformes, longs de deux ponces, écales; redreflés. Les pédicelies font très-courts, & fupportent deux fleurs ine'gaies j les vaivts calicinales < g«iles , acuminees, frîées, cil- liées à lews boris j ce.Mts de lacorolle lanccolées, aiguës \$ ms femences brur.es, oblongues.

Cette plante croit dans les prés fees, à la Ja-
maïque.

82. AGROSTIS comprime. *Agrostis comprifia*.

A graft's (Tilium compreffum), *fpicis fubttmis* ; *flofculis ulternis* , *muticis* , *mchi adprejps* ; *culmo medio*, *an'iculato-comprejfo* ; *pedunculis longijpmis* *Flor. Ind. Occident. 1. pag.*

Cette plante eft pourvue de racines blanches & filiformes, d'où s'élèvent des tiges fortemen-
comprimées, hautes d'un pied & plus, arciculées & pubefcentes vers le milieu de leur longueur. Les feuilles font prefque toutes radicales, longues, Babies, linéaires | une feul? veis le milieu de la tige, courte, élargie, lanceolé, pubefcente & fesbords, munie d'une gaine très-longue, glabre, frîée i celles des autres feuilles courts & comprimées. Les flours font difpofées en épis, prefque ternées, linéaires. Ces fleurs font linéaires , alter-
ne \$ j feffiles , prefqu'imbriquées, unilatérales ; les Valves calicinales, Imeaires, aiguës, verdâtres, Velues i leurs bords vues a la loupe 5 celles de la Corolle une fois pins pyrites que le calice, dépourvues d'aretes; les femences linéaires & com-
primées.

Cette plante croît à la Jamaïque, dans les prés
secs. (*Defcript. ex Swartf.*)

83. AGROSTIS ventru. *Agrostis Undigera**

Agrostis (*miliun lendigerum* Linn.), *paniculd* *fpicatd*, *pyramidatd* ; *flofculis fabnitidis* , *bafi ven-*
trifofis. Decand. Synopf. pag. 115. — Vahl, Symb.
*'' Pag. 18.

Agrostis auftralis. Linn. Mantiff. 30.

Agrostis panicea. Lain. III. n°. 811. — Schreb,
Grav. tab. 2*. fig. 3.

Agrostis vemricofa. Gouan, Hort. pag. 39. tab.
1. fig. 2. Mala. (Voy^ AGROSTIS, n°. 15.)

*' * e t6 recortnu que cette efpèce étoit la inême
4«e *Agrostis panicea* Linn.

84. AGROSTIS pondfue₃ n°. i6\ *Agrostis punc-*
tata. Lam.

Milium punclatum. Linn. Amoen. AcaJem. \$.
pag. 391.

Ses tiges font ^levées, glabres, un peu coin-
primées, coudées a leurs airr-illittons in^eieues,
un peu rameules; les feuiiks g'abres, plains, along-
gécsi les gu'es tides, nues & kur orifice > ics
flours ovaies, aiguës.

85. AGROSTIS du Cap ; n°. 11. *Agrostis capen-*
fis. Lam.

Milium capense. Linn. Mantiff*. pag. 185.

86. AGROSTIS noirâtre. *Agrostis nigricans*.

Agrostis (*miliun nigricans*) *3 floribus panicu-*
Luis 3 confertis; *valvulis cjlüims nudis*, *nigrefcen-*
tibus ; *fvttis enffiformibus*, *longijftmh*. Ruil & Pav.
Flor. peruv. vol. 1. pag. 47.

Ses tiges font hautes, garnies de feuilles alter-
nes, très-longues, en forme de lames t'ep.ïe ; fes
fleurs nombreufes, affex groiles, difpofées en
une panicule touffue, terminate; les valves du
calice luifantes & noirâtres.

Cette plante eft cultivée au Pérou, oil ell
porte le nom de *ma'is de Guinéc*. Les Péruviens en
font torr^fier les femences j ils en cetirent une
farine dont ils fe nourriffent.

87. AGROSTIS houque. *Agrostis*holciformis*.
Marsh.

Agrostis paniculd nutante, *ramis longijfimis* , *co-*
rellâ flabrâ; *glumd exteriorc ariftâ terminally fpicuU*
Lmgicudinc. Marsh. Flor. taur. Caucaf. 1. pag. 54*

Ses tiges s'élèvent d la hauteur d'environ deux
pieds; elles font munies de feuilles longues, plan-
es, étroites, frîées. La panicule eft tiès-ample %
inclinée | les ramifications nues à leuiLpaitie inf-
rieure} ks (ipilUts ovalts, affei granff, plus rap-
proch^s de ceux des avoines ou dts *ho las*, que
des *agrostis*; les valves calicinalis concaves , pref-
qu'égalts, aiguè^, tiès glabres, d'unpourpre ver*
dâtre, me^braneufes A leurs bords > la corolle
glabre , un peu plus courte que le calice; Tune
de fes valves terminée par une arête de la lon-
gueur de l'épillet, &: qui fe tord avec l'J^e.

Cette plante croît dai's les comr'es méridio-
nales de la Tauride. *if-* (Marsh.)

88. AGROSTIS printanier. *Agrostis vtrnalU*.

Agrostis (*miliun vetnde*), *paniculd compoficd* ;
fpiculis alternis , *approximatis % acutis* > *muticis* ;
radice annud. Marsh. Fior. taur. 1. pag. 5}.

« Cette efpèce^ die Marshal^, fe rapproche
Kk 1

bejuccup du *miliun effufum*; elleen differe par fes tises plus baffes, par fes feuilles beaucoup plus étroites; par tes épillets plus touffus, rapprochés; par fes racings annuelles. Elle croit fur les collines du mont Caucafe, fleurit au mois d'avril, & non dans le courant de juillet, comme le *miliun tffifum*. Q (Marsh.)

Obfervaiions. L« *miliun latifolium*, Cavan. Tc. Vol. 3, tab. A73, est la même phnce que notre *pafpalum racnofum*, vol. 5 > P^a§* 3¹ > n^o 9 > 1^a même que le *pafpulum ftoloniferum* de Bofc & Mbrt. Parif.

III. MATRELLA: Perf.

89. AGROSTIS matrella. *Agrostis matrella*. Linn.

Agrostis fioribus feftilibus, fpicatis; 10/11 involutis, patentibus, bifatiis, (N.)

Agrostis (matrella), *fioribus racnofis; calicis valvuld exeriore incurvdj carim apicc taniun dehijcnic*. Linn. Mantifi. pag. i8f.

Matrella juncea. Perf. Synopf. 1. pag. 75.

*Non agrostis juncea** Lam. Dift. n^o. ;\$ i.

Cette plante forme¹ eWidemment urj genre bien diffirift, dont le cara&ère eilentièl coniffte dans :

Une corolle canilagineufe ou endurcie, mutique, comprimée, à une feule ou à deux valves connivences d'un côté, s'ouvrant longitudinalement de l'autre; point de valips calicinales.

Ce genre a 616 jufqu'alors très-peu copnu ou roal décrit. Les inrlividus qu. j'ai obfervés dans l'herbier de M. Desfontair'es ont été reconnus par 3VL Vâlh lui-même pour être le *matrella* de Linné. D'après cette indication, j'ai la preuve que les caractères généviques indiqués par Linné n'exiffent pas complètement dans les individus que j'ai analysés. Je n'y ai point vu de valves calicinales: il n'en exilègu'une feule pcur la corolle. Cette valve est eWtave, ovale, d'une feule pièce, s'ouvrant longitikiinalemenrd'un feul côté. Peut être n'est-elle qu'adhérente du côté oppofé, & qu'elle fe divife en deux valves à ia maturité des femences: ce que je n'ai pu vérifier. Les ftigmates font faillans, velus..

Toute cette plante est petite; elle a le port de *Yagrostis juncea* de Lamarck j mais elle rn est très-diffirinte, d'après l'examen que j'en ai fait dans fon herbier. Ses tiges font hantes de deux on trois pouces, dures, grâles, cylindriques, rameufes à leur bafe y lesracines un peu tra<janres, couvertes à leur partie fupérieure, ainli que la balè des ti^es, par les gaines ^ts premières feuilles. Ces g-ines font un peu renfftes, glabres, ftri^es les feuilUs courres, dures, gltbrès, roulées à lemsbords, aigiès, Tubules, difpofées fur deux rangs. Les fleurs font

feffiles, alternes, difpofées, & Textremité des tiges, en un petit epi droit, ovale, oblong, de couLur un peu purpurine, glabre, long d'environ un demi-pouce.

Cette plante croit au Malabar & dans les Indes. r. (V. f. in herb. Desfont.)

AGUAPÉ. On connoit fous ce nom le nénuphar dans le Brefil.

AGUARA-POUDA: herbe du Brefil, & jte imparfaitement par Mncgrave. Il dit qu'elle s'élève à un pied & demi; que fes feuilles font vermicillées; au nombre de quatre ou cinq; que fes fleurs, difpofées en épi terminal, compofées de cinq pétaks, ont la couleui de la violette de mars.

AGUARA-QUIYA: nom bréfilien d'une morrelle qui paroît être Tefpece ordinaire *ffolanum nigrum* Linn.) ou une efpèce très-voifine. (Juff.)

AGUARIMA: nom caraibe d'un genre de plantes nommé *f ururus* Linn.

AGUAXIMA: nom bréfilien d'une efpèce de poivre *piper umbellatum* Linn.

AGUILLON: nom prover^al du *fcandixptciett* Veueris.

AGUL: nom arabe de *Ykedyfarum alhag'u*

AGY. C'est fous ce nom que Ton culive le pimenc (*capfum* Linn.) au Pérou & fur tout dans la vâlle'e d'Avica. Cette culture y est fi e'tendue, au rapport de Frézier, qu'il s'en vînd cba* que année ciars ce lieu pour plus de quivre-vingt milie écus, quoique le prix en foit très-mo'de re. Le goût des Eipagnols pour le fruit très-piquaivt de cette plante est tel, qu'ils ne peuvent s'en paffer dans aucun ragoût.

AGYNEIA. (Voyez AGINEI.)

AHÉ, AHETS: mots qui, dans la langue malgache, e'est-à-dire, des habitans de Madagafcir, fi^mficnt herbe en général: de la vient qu'il fct de prénom à pk.fieuis petius plantes herbacees* dont voici les plus remarquables d'après M. ^ Petit-Thouars.

AHÉ-PAIKI: efpèce de *fauvagefia*, commune dans les marais.

AHÉ-DONGOUTS: trfes-petite efpèce d'utriculaire.

AHÉ-DAVA, qui veut dice-^, d^figne assez

bien une espèce de peiticaire, remarquable par ses feuilles iongues.

AH-H-TAHORAC : plante aquatique, presque congénère du *valifneria*. Souvent, par son abondance, elle bouche les canaux pratiqués par les indiens avec beaucoup d'industrie pour amener l'eau, quelquefois d'assez loin, dans les rizières aquatiques, qu'ils nomment *horac*.

AH-F-TS BOULE, AHETS MANGHA, RONCONE. Ces mots, suivant Flacourt, désignent le chanvre que les habitants de Madagascar cultivent avec soin pour le seul usage des feuilles, qu'ils emploient à la manière du tabac pour fumer. Cette pratique a lieu dans une grande partie de l'Orient, quoiqu'il soit reconnu que cet usage est très-pernicieux cause des veitiges & une espèce de peste terrible. Le mot *boule* signifie *jardin* ou *terre cultivée*.

AHIPHI: nom caraïbe d'une espèce d'érythrine (*erythrina coral/odendron* Linn.).

AHOUI. *Cerbera*. Ce genre a pour caractère essentiel :

Le calice à cinq divisions & une corolle en entonnoir, à cinq découpures; un drupe très gros, contenant une noix visqueuse, à une ou deux semences.

E S P È C E S.

*. AHOUI du Biéil. *Cerbera ahouai*. Linn.

Cerbera foliis ovatis, a cutis; laciniis corollae undulatis, ciliatis foliolis reflexis. Andrew. Depof. bot. tab. 13 r. — Linn. III. tab. 170. fig. 1. (Foyer AH - ...)

2. AHOUI ovale. *Cerbera ovata*. Cavan.

Cerbera foliis ovatis, sparsis, subsessilibus; floribus subsessilibus. Cavan. Ic. Kar. 3. pag. 3. tab. 170.

Arbrisseau remarquable par sa fructification. Ses tiges sont hautes de deux pieds & plus, vertes, lenticuleuses; ses feuilles épaves ovales, pulque fertiles, glauques & légèrement tomenteuses en dessous, vertes en dessus, & une seule en dessous; les fleurs réunies quatre ou cinq à l'extrémité des rameaux, soutenues par des pédicels longs d'un pouce. Leur calice est composé de cinq folioles ovales, aiguës, réfléchies, conniventes à leur base. La corolle est d'un jaune foncé; le tube coriace, pentagone; l'intérieur de l'ovaire fermé par cinq écailles qui couvrent les ovules; les étamines cinq & cinq découpures un peu arquées; les styles à leur base; les étamines attachées à l'orifice des tubes les anthères sagittées, terminées par une arête courte. L'ovaire est supérieur

ovale, environné d'un corpuscule péruagone; le style filiforme, de la longueur du tube; le stigmate en massue, ovale, conique & bifide à sa partie supérieure, entouré à son orifice par une pellicule circulaire, frangée, sous laquelle existent dix soiffettes. Le fruit n'est pas connu. (Cavan.)

Cette plante ne me paroît point convenir aux *Cerbera*, mais devoir former un genre particulier lorsque le fruit sera connu; elle croît dans la Nouvelle-Espagne. Toutes les parties sont lactescences.

3. AHOUI des Indes. *Cerbera manghas*. Jinn*

Cerbera foliis lanceolatis / *nervis trans-erectibus*. Linn. Sylt. veget. pag. 251. — Petiv. Gazoph. tub. 16. fig. 4.

Manghas fructu venenato. C. Bauh. Pin. 4. O. — Rai, Hilt. ij; i. (Voyei AHOUI, n°. 3.)

4. AHOUI des Antilles. *Cerbera theveda*. Linn.

Cerbera foliis linearibus, longissimis, confinis; floribus subsessilibus, axillaribus, dongatis. (N.) Lam. Illustr. tab. 170. fig. 2. (Voyei AHOUI, n°. 2.)

0. ? *Cerbera* (peruviana), *foliis linearibus lanceolatis*, confinis, longis; pedunculis brevissimis, paucifloris. Perf. Synopf. 1. pag. 267.

Cerbera thevetia. Ruiz & Pav. Flor. per. vol. 2. pag. 27.

La plante est, ou une variété très-remarquable, ou plutôt une espèce particulière, qui diffère de la précédente par l'ovaire tétragone & non arrondi; par son stigmate en massue, aréolé, accompagné de vingt petites dents recourbées, tandis que, dans la première, le stigmate est en tête ovale, bifide à son sommet; enfin, les péduncules sont très-courts, & garnis quelquefois de plusieurs fleurs, jusqu'au nombre de huit. Dans la précédente, les fleurs sont presque foliaires, les péduncules beaucoup plus longs.

Cette plante croît au Pérou, dans les grandes forêts. Les Indiens torment avec ses fruits, qu'ils nomment *cafiqables*, des chapelets qu'ils portent à leurs cous & à leurs genoux, & qui, lorsqu'ils dancent, produisent un bruit qui leur est agréable.

5. AHOUI ondule. *Cerbera undulata*. Andrew.

Cerbera foliis lanceolatis, utrinque attenuatis; cymis ramosis, divaricatis, axillaribus. Andrew. Depof. botan. tab. 150. — Perfoon, Synopf. 1. pag. 266.

Cerbera (muculara), *foliis lanceolatis*, venosis, maculatis; cymis axillaribus, ramosis, divaricatis. Willd. Spec. 1. pag. 1228.

Ochrofta maculata. Jacq. Icon. Rar. 1. tab. 221, & Collect. 4. pag. 218. *Excluf. fynort. Forfler.* — Dryand. A6t. Soc. Linn. Lond. 2. pag. 217.

Quoique ceite efpèce paroiffè fe rapprocher du *cerbera parviflora* de Forfler, elle s'en diftingue par la forme de fes feuilles. Andrew foup[^]onne que les taches attributées aux feuilles auront été occafionnées par la prefcon pendant la deficcation de la plante. Elles font glabres, lancéolées, veinées, rétrécies à leurs deux extrémités, ondulées à leurs bords. Les fleurs font axillaires, difpofées en cônes, rameufes, divariquées. La corolle eft blanche j bordée d'un beau lieret rouge.

Cette plante croit à Tile Bourbon. T>

* Efpèces douteufes.

* *Cerbera* (*oppositifolia*), *foliis oppositis*, *ovatis*; *panic aid brevi*, *axillari*; *Jloribus parvis*. (N.) (*Voyez* AHOUI, pag. 62.)

* *Cerbera* (*musculiformis*), *foliis ovato-oblongis obtufis*, *fpurvis*; *Jloribus racemofis*. (N.) (*Voy.* AHOUI a huics en moule, pag. 62, qui tit aujourd'hui le *bankia musculiformis*, *Suppl* n°. 5.)

* *Cerbera* (*parviflora*), *foliis ft el Lads*, *obovatis*. *Forit. Procr.* pag. 121. — *Willden. Spec.* 1. pag. 1222.

AIDIA. *Aidia*. Genre de planres dicotylédones, & fleurs complètes, monopétalées > de la famille des chèvre-feuilles, qui paroît fe rapprocher des *loranthus*, & qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, done les feuilles font oppoïées, entières j cV les flours en grappes.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir :

Un calice tubulé, à cinq dents; une corolle monopétale, à cinq lobes; cinq anthères fertiles y un (tyle; un baït monofperme, couronné par les dents du calice,

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre:

1°. *Un calice* d'une feule pièce, tubulé, divifé* à fon bord en cinq dents droites.

2°. Une *corolle* monopétale, fupérieure, en foucoupej le cube lanugineux à fon orifice j le limbe divifé en cinq dteoupures lancéolées.

5°. Cinq *etamines*; les filamens ru's; les anthères teffilles, linéaires, inférées fur les divifions de la corolle.

4°. Un *ovaire* ovale j adherent, furmonti d'un fyle de la longueur des examines, terminé par un jRigmate ovale, oblong.

Le fruit confifte en une baie ovale, petite, cou-

ronnée par fes dents du calice, renfermant line feule femence ovale.

Obfervations. Loureiro, auteur de ce genre, lui a donné le notn d'*aidia*, du mot grec *aidios* (& *cr-nus*)1, kernel, à caufe de la durecé & de la longue durée de fon bois.

E S P T C E.

AIDIA de la Cochinchine. *Aidia cockinckinenjis*. Lour.

Aidia foliis oppofuis, lanceolatis; racemis laxis, axillaribus. Lour. *Flor. cochin.* 1. pag. 177.

C'eft un fort grand arbre, divifé en branches Sc en rameaux Stales. garnis de feuilles oypofées, lancéolées, gbbves, très-entées. Les fleurs font bUnchr, difpofées » dans l'aïTeUe des feuilles, en grappes courtes, lâches, chargées de petites baits. Le bois eft pcfant, de couleur blanc he, composé de fibres epaiffes. On Tenplo'e avec un très-grand avantage dans les edifices, surtout pour les rondemens des maifons, & dans la conftruction des pouts; il dure très-long tcms, foit dans l'eau, foit (bus la terre.

Cet arbre croit à la Cochinchine. T>

AIGRE DE CfeDRE : fuc tir-i d'une efpèce de citron à demi mûr des environs de San-Reino, dans l'Etat de Gènes, d'oïl il ell trar.porté, die Pomet, en différens endroits, 6V employé par les parfumeurs.

AIGREMOINE. *Agrimonia*. Ce genre comprend un très-petit nombre d'efpèces toutes herba-cées, munies de feuilles ailées avec une impaire, composées de folioles la plupart alternativement de grandeur inégale. Les fleurs font difpofées en épis terminaux » chacune d'elles munie de trois braçtés.* Linné croit, < J'après Dalechan^p, que le nom *agnimonia* vient par alteration de celui d'*argemonia*, don||6 i une efpèce de pavot, parce que cette plante pa (to it pour guérir les maladies des yeux.

E S P I C S S.

I. AIGREMOINE officinale. *Agrimonia officinalis** Lam.

Agrimonia (*eupatoria*), *foliis caulinis pinnatis, impari petiolato; fruHibus hispïdis*. Linn Syft. veg. 447- = — (*Eder. Flor. dan. tab.* 588. — *Blackw. tab.* 11. — *Ludw. Ear. tab.* 29. — *Lam. III. tab.* 4°9 fig. 1. — *Mill. Dift.* n°. 1.2.

JR *Agrimonia* (*odorata*), *fructibus hispïdis* ^{14ff} *pinnatis; folio Us oblongis, inferioribus diminuti* f petalis calice dupl longioribus*. Ait. Hort. KeW. * pag. 130. — *Mill. Did.* n°. 3. — *Camer. Hort.* 7. (*Voyez* AIGREMOINE, n°. 1.)

2. AIGREMOINE du Levant. *Agrimonia repens*, Linn.

Agrimonia foliis caulinis pinnatis, impari feffli; frubus hispida. Linn. Spec 64}. — Gxrtn. de Frudh & Ssm. 1. tab. 73. — Lam. III. tab. 409. ng. 2. — Mi!!.. DJa. n°. 4. — Ait. Hort. Kew. 2. P^J8. 130. (^ *oyez* AIGRRMOINE, n*. *.)

J; AIGREMOINE à fleurs en faifceau. *Agrimonia Wmonoidts*. Linn.

Agrimonia foliis caulinis trnatis 3 fru&ibus gla- ir*s. Linn. Sylt. veget. 448.

Agrimonoides. Barrel. Icon. Rar. 612. (*Voyez* A GREMOINE, n°. 3.)

* *Agrimonia* (parviflora), fruc*Vibus hispida*, *foliis caulinis pinnatis M foliolis plurimis lanceolais, petalis edict fefouilongioribus*. Ait. Hort. Kev, 2. pag. 130.

irvations. *Agrimonia dtcumbtms*. Linn. f. 5^uPpl. (*Voyez* ANCISTRE.)

AIL. *Allium*. Ce genre, un des plus naturels P*mi les liliacées, avoic été diviffi en plufieurs lections par les Anciens 5 elles formoient autant de genres; favoir : les oignons (*ccpa*), les aulx proprem dits (*allium*), les poireaux (*porrum*) & les mo/y. Ces genres ^toient fi peu foniés, qu'ils ^peuvent pas u^meaujourn'huifournirde bonnes ^vifions : celles que Ton a 6tablies depuis font à la verité peu naturelles, & il paroît difficile d'en ^trouver it fatisfaisantes; elles aident du moins , ^ns ce genre affix. nombreux en efp^ces, à rendre Pms faciles les moyens de les reconnoitre. Les divi- * 0 ^ app 6 es fur les feuilles pUnes, cylindriques ou a demi cylindriques, offrent its efpces inter- médiaires fort embarrassantes j elles éloignent des efpces rapproch^es par d*autres rapporrs plus nombreux. Celles fondées fur la préfence ou l'ab- fance des bulbes dans les fleurs font encore plus ^reuli4res, puifqu'il eft des efpices tantôt munies, tant ^t dépourvues de bulbes. Les étamines ont leurs filamens ou fimples ou alternativement fim- ples & r^fites : ces derniers font divifés à leur somm et e^ trois ointes fubulées l'anthère placée fur la P<sup>nte du milieu. M. Decandolle a profite t f^vantare de ce cara&fere, qo'il fubftitue dans *s ious^vifions a celui des bulbes.

j. H* efpces potagires datent de la plus haute an- >><< t. }-es Ifraélites, fous la conduite de Moife, US re tto*enc* dans leurs deferts, les oignons dont j. e nourriffient pendant leur efclavage en j. gypte. pes plantes étoient devenues faeries pour les Egyptiens.

Porrum & cepe nfas viclare & fritngen morfu.
*O fanctas gentis quibus h*c nafiuntur in hortis*
Numina, . . .

a dit Juvdnal. Chacun connoit les implications d'Horace contre l'ail.

La faveur icre & brûlante, l'odeur infefte & défagr^able qui caractérife la plupart des ailx, fembloient devoir faire exclure ce genre de nos plantes d'agrémens. Il en exifte n^anmoins > & : Ton en a encore découvert depuis peu, de très-belles efp^ces, dont les fteurs Battnc la vue par la belle teinie de kur couleur rofe, purpurine, jauve ou d'un blanc de hit \$ par la grandeur remarquable de leur corolle, par l'odtur fuave au'elks exhilent, & par une certaine élégance dans Lur poit, qui les affbcie à la belle famille ties liliacées.

Draparnaud a obfervé que prefqiiie tons les aulx devenoieiu bulbiftres dans Its ann^splavieures j alors les ombelles, au lieu de capfules, poitenc des bulbes ; ces bulbes font touj ; u:s. itffiles au centre de Tombelles ce qui annonce que la nature les forme avec les fucs nuutifs dtlinés à U production & : au développement ties fiurs, des p^doncules & des capfules. Lorfque *Yallium ma-* gicum devient bulbifere, la tige ne (e développe point, & le faifceau de bulbes eft fertile au mihtu des feuilles radicates.

ESP^CES.

* *Fruilles plants, caulinairts, * ombiltt portant det capfults.*

t. AIL faux - poireau. *Allium ampttoprafum*. Linn.

Allium cault plant folio, umbelliftro; umbelld globofâ jftadminibu iricufpidatis, ptalis carindfeabris*. Linn. Spec. Plant. 413. — Hitler, AH. j. Opufc. pag 344. n°. 5. — Lam. III. tab. l+i.h%. 1. — Mill. 4. tab. 271. — Rudb. Elyf. 2. pag. 151, fig. i*

Porrum amptloprafum. Mill. DiWn*. 2.

Scorodoprafum latifolium, fpontantum, i tali cum; fioribus dilutepurpleis, odoratis. Michel* Gen. 2J* tab. 24. fig. j. (*Voy* AIL, n°. I.)

2, Ail poireau. *Allium porrum*. Lino*

Allium caule plant folio > umbelliftro; flam ini bus tricujYtdatis, radict tunic at^a. Linn. Spec Plnnt. 413. — Haller, All. pag. 348. n°. 7. — Blackv. tab. 421. — Camer. Epit. 311, Ic. (*Voyt* AIL, n°. 2.)

}. AIL lin^aire. *Allium lintart*. Linn.

Allium caule planifolio, umbelliftro; umbelld globofâ; ftaminibus trkufpidatis, corolla^duplo^ Ion^ gioribus. Mill. Did. n°. 4. — Haller, All. pag. 552. n°. 9. (*Hy* IIA 6 . 3.)

étamines à trois pointes, de la longueur des pétales. Us filaments ciliés à leurs bords.

Cette plante a été découverte par M. Perret, dans le Piémont, à Tende & au mont Gros > elle fleurit au mois de juin. % (Loifel.)

* * Feuilles plains & caulinaires; ombelles portant des bulbes.

19. AIL potager. *Allium fativum*. Linn;

Allium caule planifolio ₃ *bulbifero* j *bulbo composito* y *faminibus tricuspidadis*. Linn. Spec. Plant. pag. 425.

£. *Allium bulbosum* L. Gerard, Flor. gall. Prov. pag. xji. (Voyci AIL, n°. 11.)

La variété 15 a la bulbe simple; elle a été découverte par M. Gerard, sur le bord de la mer, près d'Hyères. On la suppose la souche primitive de notre ail potager.

20. AIL rocambole. *Allium scorodoprafum*. Linn.

Allium caule planifolio, *bulbifero*; *foliis crenulatis*, *vaginis ancipitibus*; *faminibus tricuspidadis*. Linn. Spec. pag. 425. (Voyci AIL, n°. 13.)

21. AIL des fables. *Allium arenarium*. Linn.

Allium caule planifolio, *bulbifero*; *vaginis teretibus*, *spatka mutica* > *faminibus tricuspidadis*. Linn. Spec. pag. 41J. (Voyci AIL, n°. 14.)

Elle n'est peut-être qu'une variété de la précédente.

22. AIL en carène. *Allium carinatum*. Linn.

Allium caule planifolio, *urn bellifiro*; *faminibus furvulatis*. Linn. Spec. pag. 416. — Haller de All. n°. 17. tab. 2. fig. 2. (Voyci AIL, n°. 1 y.)

*** Feuilles cyfndriques & caulinaires; ombelle portant des cap Jules.

23. AIL à tête sphérique. *Allium spherocephalon*. Linn.

Allium caule teretifolio, *umbellifero*; *foliis femiteretibus*; *faminibus tricuspidadis*, *corolla longioribus*. Linn. Spec. Plant. 416.

Allii genus forte, *scorodoprafum alterum*. J. Bauh. Hist. 2. p.g. 564. Ic? {Voyci AIL, 11°. 16.)

24. AIL à fleurs nombreuses. *Allium multiflorum*. Desfont.

Allium foliis carinatis, *caule superne nudo*; *capite rotundo*, *non bulbifero*; *faminibus tricuspidadis*. Desfont. Flor. atlant. vol. i. pag. 288.

11 se rapproche de *Allium spherocephalum*, dont

il diffère principalement par ses feuilles relevées en carène. Ses bulbes sont ovales, revêtues de enveloppes blanchâtres, membraneuse à 5 fts très droits, hautes de deux à trois pieds, légèrement striées; les feuilles glabres, aigües, larges de trois à quatre lignes. Les fleurs sont très-noires, réunies en une tête arrondie, entourées d'une spathe à deux valves concaves à leur base, caduques, à deux pointes en forme de cornes; les pédoncules filiformes; la corolle violette, à découpures aiguës; les filaments plus longs que la corolle, alternativement dilatés, à trois pointes > les deux latérales filamenteuses.

Cette plante a été recueillie par M. Desfontaines aux environs d'Alger, ^ (V. l. in herb. Desfont.)

25. AIL descendant. *Allium descendens*. Linn.

Allium caule subteretifolio, *umbellifero*; *pedunculis exterioribus brevioribus*; *faminibus tricuspidadis*. Linn. Hort. Upfal. 78, & Spec. Plant. 426.

Allium faminibus aherne trifidis, *foliis fistulosis*; *capite sphærico*, *non bulbifero*, *atropu. rpu. reo*. Haller j de All. n°. 17. tab. 2. fig. 1.

Moly atropurpureum. Svcartz', Florig. tab. 60.

M. de Lamarck a regardé cette plante comme une simple variété de la précédente. Maillet n'est point de cette opinion, & croit qu'elle doit être distinguée comme espèce. Ses fleurs forment par leur réunion une tête ovale, alongée. Les pédoncules intérieurs sont beaucoup plus longs que les extérieurs. Les feuilles sont longues d'un pied, roulées en cylindre, semblables à celles des joncs; les tiges hautes de trois pieds; les étamines très-faillantes hors des fleurs; les femences anguleuses, ainsi que les capsules,

Cette plante croit dans la Suisse. if-

16. AIL à petites fleurs. *Allium parviflorum*. Linn.

Allium caule subteretifolio, *umbellifero*; *umbellæ globosæ* i *faminibus simplicibus*, *corollæ longioribus* } *spatka subulata*. Linn. Spec. Plant. 427,

0. *Idem*, *fioribus cinereis*. (*Allium parviflorum*) Desfont. Flor. atlant. 1. pag. 290. (Voyci AIL, n°. 17.)

La variété 0, observée en Barbarie par M. Desfontaines, diffère de la plante de Linné par sa couleur blanchâtre & cendrée de ses fleurs, trayerées par une ligne verdâtre.

27. AIL de Pallas. *Allium Pallasii*. Murr.

Allium caule subteretifolio, *umbellifero*, *difformi* ^ *faminibus simplicibus*, *corolla amplexicaulis*, *stylis*

brevisimo. Murr. Comm. Goett. 6. 177 j. pag. 51. tab. ;

5ts bulbrs font globuleufes, foiraires, tuni-
S[^]es₃ ds la groffcur d'une petite hoiffette x Üs
M[^]es grêles, cylindriques, feuillées, hautes d'un
picd' & demij les feuilt-s jlus courtes cjuè les
J[^]ees, fubulées, à demi cylindriques, vagiriales >
kur gaine pâle, ftriée, marquée de lignes vio-
littés. La fpaihe fe divii'e en deux grandes valves,
une fois plus courte que rombelie. Celle-ci eft
arrondie, à fleurs nomL>reufes, pluiieurs fterileSj
foiuenues par des pédoncules longs d'un pouce,
le couleur purpurine, épaiflis vers leur fommel.
La corolla ell pecite, purpurine; lespétaleseguix",
vales-lancéolés i les étamines ault longues tjue la
corolle; les fiiimens pourpres & fubulésj ies an-
Aeres brunes 5 le Ryle très-court; les capfules
Uiangulaires.

Cette plante croit dans la Sibirie. of

^8. AIL mufq>i[^]. *Allium mofchatum*. Linn.

Allium caule teretifolio, umbeUifero; umbelld
foft'gâd, fubftxflord i petal Is acutis, ftaminibus
fimpticibus, foiuis ftaceis. Linn. Spec. Hianr. pag.
417. — Haller, de All. n°. 17. (Foy*i* AIL,
** 18.)"

29. AIL jaune. *Allium flavum*. Linn.

Allium caule teretifolio, umbtllifero; floribus
pendulis, pctalis ovatis, ftaminibus corollâ longio-
ribus. Linn. Spec. Plant. 417. — Haller, de All.
n°. 24.

Allium flore lutco feu pallido. J. Bauh. Hift. 2.
Pae 561. ic.

Allium feu moly montanum quartum. Cluf. Pann.
Pag. 216. tab. 17. 18, & Hift. 194. (Vo[^]Λ[^] AIL *
n°. 19.)

30. AIL à fleurs pâles. v4//<m paltens. Linn.

Alli#> caule fubteretifolio, umbeUifero i floribus
pendulis, truncatis ^ftaminibus fimplkibus, corollam
**I*nttus*. Gouan, Illuftr. 24. — Linn. Spec. 427.
|roy. e7 AIL n°. 20.)

31. AIL paniculi. *Allium panicalatum*. Linn.

<4#wn caule fubteretifolio, umbeUifero; peduncu-
*lisc<*pillaribus, effufis; ftaminibus fimpticibus ^pathd*
i'ong'ffimd. Linn. Spec. 418. — Hall, de All. n°. 2;
lc* ^b. 1. fig. It (^ ^ AIL n°. 11.) ;

jN[^]i. AIL odorife'rant. *Allium odoratifimum*.
Jestont.

Allium bulbo tunicato, porofo; foliis tineari-fubu-
**is i crapufculis; ^rAtf ^ «v; , fukquadrifidd> flo-*

ribus Urtdlatis non bidiferis. Desf. Flor. atlant.
vol. i, pag. 289. tab. 83.

Ses bulbes font ovahs, niniquéesj les tuniques
extérieures fêches, membianeufes, déchirées à
leur fommel, percées d'un grand nombre de po-
res. Les hampes font grêles, nues, longues d'un
pied & demij les feuilles glabres, étroites, un
ptu charnues, -linéairts, fubulées, plus courtes
que les tiges; les ombelles meMiocrement dtaées,
enveloppées d'une fpathe membraneufe, courte,
fe déchirant en trois ou quatre découpures oval's,
aigués | les pédoncules prefqu'égswx, longs d'en-
viron un pouce; les fleurs blanches; les décou-
pures de la corolle elliptiques-, un peu obtufes i
les étamines une fois plus courtes que la corolle.
Ces fleurs font très-odorantes | elles fe montrent
dans l'hiver.

Certe plinre a été découverte par M. Desfon-
taines en Barbarie, dans Its fables du de'ferr, nux
environs de Cafsa &: de Tozzar. Of (F.f. in kerb.
Des font.)

*** Feuilles cylindriques & caidinaires; ombelle
portant des buibes.

33. AIL des vignes. *Allium vinealt*.

Allium caule teretifolio, bulbifiro; ftaminibus tn-
cuffpidatis. Linn. Spec. Plant. 428. (Voyt| AJL ^
n°. 22.)

34. AIL des lieux culrive's. *Allium oteraceum*.
Linn.

Allium caule teretifolio, bulbifero; foliis fcahris,
femiteretibus %fubtus fulcatis y ftaminibus fimpticibus.
Linn. Spec. Plant, pag. 129. | Voyt| AIL, n°. 23.)

**** Toutes les feuilles radicalcs; hampes
nues,

J j. AIL pench[^]. *Allium nutans*. Linn.

Allium fcapo nudo, ancipiti; foliis linearibus,
planis j ftaminibus tricuffpidatis. Linn. Spec. p. 429,
(Voyez AIL, n°. 24.)

36. AIL anguleux. *Allium angulofum*. Linn.

Allium fcapo nudo, ancipiti; foliis linarihus,
cdnaliculacis, fubtlis fubangulais; umbeUdftigLtd.
Linn. Spec. 430. — Jacq. Auftr. tab. 423. —
Bauh. Hift. 2. pag. 564. Icon. (Foyci A I L,
n°. 25.)

37. AIL des pr[^]s. *Allium fenefcens*. Linn.

Allium fcapo nudo, ancipiti; foliis linearibus 3
*fubtus convixis, levibus; umbelld fubtotundd j fta**
minibus fubulads. Linn. Spec. 430.

Allium urnjcllferumj pratenfe. J. Bauh. Hift. 2. pag. J64.IC.

Les auteurs ne font point d'accord fur cette plante & la précédence. Les uns penfent, avec Linné, qu'elles doivent être feparées comme ef-pèces; les autres, avec Haller, les regardent comme variétés. M. Wilkenow affirme qu'elles font réellement diftinctes, les ayant cultivées pendant plus de vingt ans. Dans celle-ci, les racines font traçantes, les tiges à deux angles, mais point ftriées; les feuilles convexes en deffus, très-liffes, point anguleufes ni ftriées; les ombelles de forme arrondie, point faftigiées; les divisions de la corolle point charnues, mais itales & redreffées; les étamines plus longues que la corolle.

Cette plante croît en Sardaigne, en Sibirie, &c. *if*

38. AIL échalotte. *Allium afcalonicum.* Linn.

Allium fcapo nudo, tereti; foliis fubulatis, umbellâ globofâ, ftaminibus tricuspatis. Linn. Spec. Plant. pag. 429. (Voyez AIL, n°. 34.)

39. AIL d'Illyrie. *Allium illyricum** Jacq.

Allium fcapo nudo, tereti; foliis lineari-lanceolatis, planis; umbellâ faftigiâ, ftaminibus fubulatis. Willd. Sjéc. Plant. 2. pag. 76. — Jacq. Icon. 2. tab. 36; ScColleil. 3. pag. 273.

Ses tiges font droites, nues, grâces, cylindriques, garnies de feuilles toures radicales, linéaires-lancéolées, un peu canalicuées à leur bafe, puis planes, légèrement relevées en carène fur leur dos. Les fleurs font difpofées en une ombelle faftigiée; les étamines fubulées.

Cette plante croît en Autriche, dans les vignes. *if*

40. AIL à grandes fleurs. *Allium grandiflorum.* Lam.

Allium (narcifflorum), fcapo nudo, tereti, foliis linearibus longiore & umbellâ faftigiâ, petalis mucranatis, ftaminibus fimplicibus. Willden. Spec. 2. pag. 77.

Allium narcifflorum. Vili. Dauph. 2. pag. 258. tab. 6. (Voyez AIL, n°. 28.)

41. AIL odorant. *Allium odorum.* Linn.

Allium fcapo nudo, teretiufculo; foliis linearibus canaliculatis, fubtus angulatis; umbellâ faftigiâ. Linn. Mantiff. 62.

Ses tiges font hautes d'un pied, droites, cylindriques ou munies d'un angle à peine fenfible; les feuilles radicales, prefque fifticulées, linéaires, afongées, à pointe charnue, légèrement velues, ftriées en deffous, canaliculées en deffus. La fpu

te eft courbe; les pédicules difpofés en ombelle, droit, plus longs que les fleurs, accompagnés de leur bafe de petites bractées membraneufes. La corolle eft blanche & odorante; les feffes ovales, oblongues, un peu aiguës, brunes fur leur carène; les étamines fimples, fubulées, un peu plus courtes que la corolle; l'ovaire cendre, marqué de points enfoncés; le flye blanc.

Cette plante croît dans les contrées méridionales de l'Europe. *if*

42. AIL inodore. *Allium inodorum.* Air.

Allium fcapo nudo, fibriqueiro; foliis ventricibus, planis, fubtus carinatis; umbellâ J-iftigiâ & florifera; ftaminibus fimplicibus. Alton, Hort. K.w., vol. 1. pag. 427. — Willd. Spec. Plant. 2. pag. 76.

Cette efpece, que je ne connois pas, fe rapproche, felon Willdenow, de l'ail anguleux; mais elle eft deux fois plus grande. Ses tiges font nues, un peu triangulaires; les feuilles toutes radicales & planes, linéaires, en carène à leur face inférieure. L'ombelle eft chargée de fleurs faftigiées; les étamines fimples.

Cette plante croît à la Caroline. *if*

43. AIL à odeur de vanille. *Allium fragrans.* Vent.

Allium fcapo tereti, foliis hnearibus carinatis, obtufis, contortis; pedunculis nudis, ftaminum filamentis planis. Vent. Hort. Celf. tab. 26.

Cet ail eft remarquable par les fleurs très-odorantes & dont l'odeur approche de celle de la vanille. Ses bulbes font arrondies, revêtues de membranes blanchâtres; les hampes cylindriques, finement ftriées, un peu glauques, deux fois plus longues que les feuilles; celles-ci linéaires, obtufes, canalicuées, ftriées, un peu épaiffes; l'urthe courte, s'ouvrant en deux valves ovales oblongues, aiguës, prefqu'égaless environ dix à quinze fleurs difpofées en une ombelle lâche, inclinée avant la floraison, d'un blanc de lait, parfumées de lignes purpurines; les découpures de la corolle ovales-oblongues, prefqu'obtufes; les étamines planes, aiguës, plus courtes que la corolle, rapprochées en cylindrique; les anthères oblongues, d'un pourpre-foncé, à deux loges, creufets de quatre lions; l'ovaire ovale, d'un vert-foncé; le flye triangulaire, plus court que les étamines; le ftigmate tronqué.

Cette plante, originaire de l'Afrique, eft cultivée au Jardin des Plantes. *if* (V.v.)

44. AIL ftriée. *Allium ftriatum.* Jacq.

Allium fcapo nudo, obfoletè triquetrum; foliis U-nearibus i obliquis fifticanaliculatis, fubtus firatis &

umbellâ fdfligiad, pauciford. Jacq. Icon. Rarivol. * tab. 366, & Colieft. Suppl. p. * — WilUian. Spec. Plant. 2. pag. 77. — Redout. Liliac. vol. 1. tab. jo.

Cette efp&ce eft remarquable par fes étamines jégèrement reunies à leur bafe, & par fs feuilles rrites en dcfous, n'exhalant aucune mauvaife odeur. Sa buibe eft ovale, de la groffeur d'une petite noix j eile jnoduic cinq à fix feuilles radicaJes, iinéaires, prefquVotuf'>, creulées en gester e, étalées, lotigues d'environ nenf pouces. De sur centre; i'ciévent une ou deux tigt rwes, gla-pres, un pen niangulaires, plus cuurt-s que* ies feuille s. La fpathe fe diviie en deux ronds oppo-se*, courtes, oblor.gues, algues, periiftaiuts^ ^ntloppant une onibclleeulee, cornp'jfe:: d'environ dix fleurs bbnhes^d^unemediocre grandeur, 'sgerenient odcrantes. Lespedonciiles(bncgi*eies, cylindriques; h corolle divifée en fix decoupures oblongues, prefqu'obtuftis j les filamens fubules, a peinc de la longueur de la corolie, legirement a Jh'érens à leur bafe 5 le ftigmate triangulaire; la capsule à irois angles obtus 5 les femencs noires & anguleufes.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. (V. f.)

45. AIL grêle. *Allum gracile.* Air.

Allum [capo nudo y tereti y longijfimo; foliis linça-rous 3 canallculatis; ftaminibus fubulatis, baft con-^ociis. Ait. Hort. Kew. 1. pag. 419. — Andrew, Eotan. rep. vol. 2. tab. 107.

Plus grêle que la pr&cedenre, cette plante n'en paroît être qu'une variété, ayanr, comme elle, les ^tamines un pen réunies à leur bafe. Ses tiges font J!^es, cylindriques, beaucoupplus longutscjue les feirilles, grfies, hautes de troispiedsj les teuilles t^utes jr radicales, linéy^res, canaliculées, appro-^oant de cel'es des narcifles. Les fleurs font droi-les 3 Winches', onguiculéesj Ies ongllets forment, ayec la bafe des'éramines, un cône verdâtre.

Cette efpèce croit à la Jamaïque. *if.*

46. AIL globuleux. *Allium globosum.*

Allium foliis teretibus, filiformibus; ftaminibus simplicibus, perigonio acutiffimo longioribus; but bis oblongis; fcapo tereti, fubnudo; umbellâ globofâ. D. can. — Redout. Liliac. vol. 1. 3. tab. 179.

Ses bulbes font grêles, oblongues, réunies pnr fascicules, produifent toutes une tige droite, cylindrique, un peu tortueufe, garnie à fa bafe de feuilles formes, cylindriques, d'une odeur ff, il p^us courtes que la hampe. La fpathe fe f0 il e cn deux valves inégales, fubulées à leur mrr*et. Les fleurs (bnt^ifpof^es en une ombelle

glabuletife, d'un rofe-vif, foutenues par des pd-doncours rougeâtres, plus longs que les fleurs, dépourvus de bradées. La covolle eft en forme de cloche, divifée en fix decoupures égales, lancéo-lées 3 aiguës j les étamines faillantes; les fiamens filiformes, de fouleur de rofej les anthères droites, ovalesi d'un r««:ge de briques l'ovaire ovale-gilobultuxj les caffules à trois angles faillans j les femences noires & anguleufes.

Cette pUnte croit fur le mom Caucafe, où elle a été découvrte par M. Marshall, qui en a envoyé des praines au Jardin des Plantes. Elle fleurit vers le milieu dz Tété.

47. AIL du Piimont. *Allium pedetnontanum.* Willd.

Allium fcapo fubretragono; foliis linearibus 3 obtusis; umbellâ pauciford. Willd. Spec. 2. pag. 77.

Allium nigrum. Allion. Ped. n°. 1881. tab. 2y. fig. 1. Non Linn.

Allium narcifpfolium. Lam. Diff. pag. 68. Non bcopol. (Voyez AIL, n°. 26.)

48. AIL noir. *Allium nigrum.* Linn.

Allium fcapo nudo 3 tereti; foliis linearibus y umbellâ hemifph&ricâ, p eta Us patentibus, ft a mini bus simplicibus. Linn. Spec. 430.

Allium monfpicifulanum. Gouan, III. 24. tab. 16. — Lain. Ditit. i. pag. 68.

Allium multibulbosum. Jacq. Aufr. 1. pag. 9. tab. 10. (Voyez AIL, n°. 27.)

49. AIL du Canada. *Allium canadense.* Linn.

Allium fcapo nudo, tereti; foliis linearibus, capitulo bulbifero. Linn. Spec. 450.

An allium canadense? Mich. Flor. boreal. Amer. vol. 1. pag. 194. (Voyez AIL, n°. 29.)

11 eft douceux que la plante de Michaux foit la même que celle de Linne. Ses feuilles font planes, canalicules, étroites, lineaires, alongéesj fes hampes nues, compimées, un peu plus longues que les fleurs j ks ombelles peu g.rniesj la fpr.ihe très-courte | les pédonculs redref&s, alongés, & peine au nombre de huit; les decoupures de la corolle lancéolées, avec une nervure ti^tn vert-blanchâtre 5 Its famines fimples. (Michaux.)

jo. AIL chailleant. *Allium mutdbite.* Mich.

Allium fcapo tereti, foliis fupernè fubfctacoconvolutis, fiaccidis; umbe lid fubrnh ifio rd, ft dmin ih us simplibus. Perf. Synopf. 1. pag. 557. - M; ;. Flor. boreal. Amer; 1. pag. 195^

Ses bulbes font arrondies, envelopp^s d^* membranes iibreufesj les tiges droites,, y la rdqu es i

les feuilles radicales, plus courtes que les riges, planes, canaliculées, mollaffes prefque (étacées & roulées à leur panh fupérieure. La fyarhe eft courte 5 les ombellescompofées de plufieurs flours; quelqnefois elles portent des bulocs, & alors les fleuvs font moins nombre-ufes. La corolle eft d'un blanc lavé de rofe; fes découpures pvaks-lancéolées 5 les étamines irès-fimples. Quelquefois les ombelles ne font compolées que de bulbes.

Cette plante croic dans rAmérique, feptentrionale; elk fleurit au commencement dt* mai. (Mickaux,)

51. AIL £ trois cornes. *Allium tricorne*. Hort. Patif.

Allium caule nudo, compréfo, ancipiü; foliis plunis, linearibus, friatis; umbellâ reflexâ; fi a minibus simplicibus, corollâ longionibus. (N.)

Ses bulbes font ovales, de la groffeur d'une noix, enveloppées de membranes rouffâtres; les tiges fimples, hautes d'enviroia un pied, nues, comprimées, i deux angl-js oppofes, faillans. Les feuilles Tone radicaies | dies eiveloppent la tige par une g:ime un peu lâche, longue de deux ou trois pouces, prolongée en une feuille plane * Jin&iire, friée, large d'environ deux lignes, un peu plus courte que les tiges. La fpathe eft membraneufe, divifée en deux découpures inégals, plus longues que les pétoncules. Ccux-ci fo!c nombreux, & forment tine omiv lie touffne, fortunent inclinée pendant li floraifon. La corolle eft d'un blanc lavé de rofe; trois de fes divifions plus aigi:ès que les autre* | les étamines faillantes; les aihères petites, ovales.

Cette phnte eft cplivée au Jardin des Phntes de Paris. J'ignore fon lieu natal, 'if (V. f. in herb. Dtsfont.)

yi. AIL à feuilles de primevère. *Allium urfinum*,

Allium fiapo nudo, triquetro; foliis lanceolatis, petiolatis; umbellâ fafligiatâ. Linn.

Allium petiolatum. Lam. D:&. I. p. 69. (Voyti Atl, n°. 31.)

J5. AIL del^clufe. *Allium clufianum*, Willd.

Allium fiapo nudo, tercti; foliis linearibus plantis, citiatii; umbellâ pauciflorâ, * petalis obovatis, concavis. Willd. Spec. Plant, vol. 2. pag. 79. — Retz, in Lite.

Moly minus. Ctuf. Hift. i. pag. 191. Icon. Bona. — J. Bauh. Hill. z. pag. y68. Icon.

Get ail a des bulbes fort petites, à peu près de la groffeur d'un pois, blanches, ovales: il en fort lies feuille5 graminiformes, planes, Un^aires,

mollaffes, plus longues que les tiges, muniés à leurs bords de poils blanchâtres. Ses tiges font cyindriques, longues de fix a hint pouce^s, terminées par une ombelle peu garnie, enveloppée par une fpathe d'abord cyindrique, fublée, qui fedéchire enfuite irrégulièrement. Les pedoutules font inégaux, longs d'un demi-pouce à uh pouce; la corolle blanches oivertu, inodorej Tes découpures concaves, un pen arrondies, en carene fur leur dos, trois alternes plus larges; le^ étamines très:imples, blanches, de la longueur de la corolle 5 l'ovaire d'unj>lanc-verdatre > 1^ ftyla blanc; le ligmate fimple. Ses bulbes ont l'udeur & la faveur de Toignon.

Cttte pUnte croit dans les contrées méridionales de l'Europe. y.

^4. AIL triangulaire. *Allium triquetrum*. Linn.

Allium fiapo nudo foliifque triquetris; fiaminibus simplicibus*. Linn. Spec. pag. 431. (J'oyc[AIL, n°. 30.)

5J. AIL blanc. *Allium album*. Sant.

Allium fiapo nudo, obfoleiè triquetro; foliis rad'f catibus lineari'lunceolatis, canaticulatis, cariaatis; umbellâ capfuliferâ, pttalis ovatis, jiamitibus simplicibus. Loif. Journ. bot. 2. pag. 180. — Sanci. Viigg. p. 3J2. tab. 7. — Kx bercul. Plant. Gtn. pag.

« Cette efèce, dit M. Loifeleur de Longchamps, eft bien diilincte de *Vallium iriquitrum*. Si iige elt plus fortemenc triangulaire j ies pétaUs lancéolés, travers^s par une neivure longitudinale, rouffeâtre. Sa fpathe s'ouvre en deux pièces. Elle eft commune daos le pays de Gênes & aux environs de Toulon. Elle fieutic au mois d'avril. ^

56. AIL oignon. *Allium çpa*. Linn.

Allium fiapo nudo, infernè vtmetricofo, long'ore foliis terctibus. Linn. Spec. 431. — Lam. III. tab. 242. fig. 2. — Tournef. Inf. tab. 20J. (Vcyef AIL, n°. 33.)

57. AIL doré. *Allium moly*. Linn.

Allium fiapo nudo > fubcylindrico; foliis lanceolatis yfcifidibus, umbellâ fâdjligiatâ. Linn. Spec. Plant. pag. 4;2.

Allium aureum. Lam. Diët. I. pag. 69.

Moly flavoflore. Swert. Floril. 1. tab. 60. fig. *• (•Vtyei AIL, n°. 32.)

58. AiLâfleursde fcorfonire. *Allium fcarfont'' rs.folium*. { Desfonc.)

Allium foliis Uneari-lanceolatis, concavis, fubids nervojs; umbellâ pauciflorâ, bulbiferâ; ovario

hexaptyro ± ft am in thus fimpicibus, inclusis, Desf. *M*
Catal. Horc. Paris. — Redout. *Liliac.* vol. i. tab. 99.

Cette espèce a des rapports avec *Yaltium moly*
elle en diffère par ses feuilles plus Stokes, con-
caves, à fortes nervures > par ses ombelles char-
nets de bulbes; par ses fleurs pen nombreuses
Pjr les ovaires à fix angles faillans. Sa bulbe est
blanche, de la grosseur d'une petite noix & elle
ponible de son forrnet lin perit nombre de feui-
les, Ruescjufois plus longues que les tiges, linéaires,
lancéolées, canaliculées, à trois fortes de nervu-
res parallèles: de leur milieu s'élève une ri-
gide droite, cylindrique, terminée par une ombelle de
quatre à six fleurs très-étalées, jaunes, impen-
verdâtres sur leurs nervures, munies, à la base
des pédoncules de deux ou trois bulbes ovales,
kfilies, accompagnées d'une bndtée membraneuse
& blanchâtre. La spathe qui enveloppe l'ombelle est
encore, ovale, concave, rejetée d'un seul côté
les pédoncules grêles, deux fois plus longs que la
spathe. La corolle est en cloche, à six coupures
ovales, oblongues un peu obtuses; les étamines
plus courtes que la corolle & les anthères droites >
deux loges; l'ovaire jaunâtre, hexagone, à six
côtes faillantes entre les filamens des étamines.

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes
de Paris. Son lieu natal n'est point connu. (V. v.)

59. AIL à trois coques. *Allium tricoccum*. Ait.

• *Allium scapo nudo*, *Jemitereti* y *foiis lanctoloto-*
oblongis, p/anis, glabris y umbellâ globosâ, feminibus
siliariis. Ait. Hort. Kér. 1. pag. 428.

Ses tiges sont nues, à demi cylindriques; les
feuilles & toutes radicales, glabres, planes, oblon-
gues, lancéolées. Les fleurs sont disposées en om-
belles globuleuses; les capsules ne renferment
chacune qu'une feuille femence.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrio-

60.

All. AIL fistuleux. *Allium fistulosum*. Linn.
Allium scapo nudo, *ad Aquante folia* *tricus*, ven-
trigo. Linn. Hort. Up. 78. — Hall. de AIL n°. 13.
Exclus. *Dodonti* *Synonym*, ex Hull.

• *Allium altaicum*. Pall. Itin. 2. Append. n°. 108. tab. R.

Cette espèce parait d'abord ne devoir être
considérée que comme une variété de *Vallium*
& ?i, et c'est l'opinion de M. de Lamarck. Linné
^rnj^uer^reS^arrfent comme distincte; mais ce
ne j^r Croit que le *ccpa oblonga*, Dodon. p. 687,
YOL;?;? P^s être rapporté à cette plante, mais à
les *capa*. La principale différence consiste dans
les étamines j aitativeaient trifides dans *Yul-*

Hum cepa, simples dans celui-ci. Ses tiges sont
ventrues dans leur milieu; ses feuilles fistuleuses,
plus courtes que la tige & ses fleurs blanches,
nombreuses; les trois divisions extérieures de la
corolle plus courtes & les filamens rapprochés,
élargis à leur base & les capsules arrondies, à trois
loges, en forme de trois coques jointes à leurs
noires & anguleuses > même odeur que celle de
l'oignon. Son lieu natal n'est pas connu. La
variété ^ ^ croît en Sibérie. Selon Willdewow, elle
n'offre d'autre différence qu'en ce qu'elle est beau-
coup plus petite.

61. AIL civette. *Allium f. Jmnostratum*. Linn.

Allium scapo nudo, *ad Aquante folia teretia, fubu-*
Uzto forlformia. Linn. Spec. pag. 432. (Voy. AIL,
n°. 35.)

61. AIL feuille. *Allium foiosum* > *Decind*.

Allium umbellâ capful'ferâ, confertâ; foliis tera-
tibus, fubulato filiformibus y aliis radicalibus, a His
ad basim caulis inferis. Dociuui. *Synopf.* pag. 164.

Ses bulbes sont ovales, blanchâtres; les racines
composées de longues fibres blanches, frivricu-
les; les tiges droites, hautes de huit à dix pouces,
cylindriques, glabres, striées, presque nues. Les
feuilles sont presque cylindriques, épaissies d'une
ligne, fubuleuses, plus courtes que les tiges & les
lignes radicales; d'autres enveloppent la base de la
tige par une gaine longue d'environ deux pouces,
striée, un peu purpurine d'une partie inférieure. Les
fleurs sont réunies en une ombelle globuleuse >
les pédoncules courts; la spathe divisée en deux
découpures lancéolées, aiguës, un peu élargies,
plus courtes que l'ombelle; la corolle purpurine;
ses divisions lancéolées, presque mucronées; les
étamines simples, plus courtes que la corolle.

Cette plante croit dans les Pyrénées. ^ {V. f. in
herb. Des font.)

65. AIL de Sibérie. *Allium fibiricum*. Linn.

Allium scapo nudo, *tereti; foiis femicylindricis,*
ftiminibus fubulatis. Linn. Mant. 562. (Voy. AIL,
n°. 37.)

64. AIL fétac*. *Allium fetaceum*.

Allium scapo nudo, *tereti; foiis fetaceo-fubu-*
latis, ciliato-ferratis; petalis ovato-lanceolatis, apice
marginatis. Plant. Hung. pag. 70. tab. 68.

Ses tiges sont nues, glabres, cylindriques. Les
feuilles, toutes caulinaires, sont tectées, fubu-
lées, presque denticulées & ciliées à leurs bords;
les fleurs disposées en ombelle, enveloppées à la
base des pédoncules par une spathe longuement
mucronée; les divisions de la corolle ovales-
cylindriques; les étamines j d'ancr^es I leur sommet.

Cette plante croit en Hongrie i aux lieux pier-
reux & fteriles.

6y. AIL de Portugal. *Allium lusitanicum*. Lam.

Allium scapo nudo, tereti y foliis filiformibus, flaminibus corolla longioribus y spathe ovata, bifida; umbellae confertae. (N.) (Voye AIL, h*. 36.)

66. AIL I feuiiles capillafres. *Allium capillare*. Cavan.

Allium scapo nudo, tereti; foliis capillaceis, w-wtall/«i paucifloro y petalis lanceolatis, acutis. Willd. Spec. Plant. 2. pag. 82. — Cavan. Icon. Rar. 3. pag. 4. tab. 206. fig. 1.

Cet ail paroît fe rapprocher beaucoup de *Yal-Hum lusitanicum* y mais fes' eramiies font plus courtes que la corolle; fes feuiiles plus fines 5 'la spathe très-étroite; les ombell'es peu gamies. Ses tiges font grêc-s, droites, nues, cylindriques, hautes d'un pied; fes feuiilestouesraicales, plus courtes que les tiges, fines, capillairt-s, vaginales à leur bafe. La spathe est étroite, courte, aiguë, d'une feule pièce, de chire'e par l'expansion tiés p<+doncules; ceux-ci au nombre de fix a neuf, longs d'un demi-pouce, difpoies ^n une ombelle lâche. La corolle est purpurine, à fix divifions oblongues, aiguës, les étamines (ubulées, plus courtes que la corolle) les anthères brunes, ovalesN un peu échancrées à leur bafe; -i'ovaire globuleux, (urmonce' d'un ftyle plus court que Its étamines. Le fruit est une capfule globuleufe, à trois JiHo'is, contenant, dans chaque loge, ordinairement dtux femences noires, ovates.

Cette plante croît en Efpagne, aux environs de Valence; elle fleurit en juillet. ^ (V.f. in herb. Desfont.)

67. AIL à feuiiles menues. *Allium tenuifolium*. Willd.

Allium scapo nudo, tereti, foliis lineari-fubulatis, umbellae pauciflorae; petalis subrotundo-ovatis, obtusis. Willd. Spec. Plant. 2. pag. 85.

Allium scapo nudo, tereti, 'man' y foliis subulatis, filiformibus y capitulis laxis, paucifloris. Gmel. Sibir. 1. pag. 61. tab. 'iy. fig. 2. 5.

Cet ail a de tiés grands rapports avec le pre-
ce*4ent 5 il en differe principalement par les divi-
fions de la corolle, qui font ovales, prefque ron-
des % obtufes. Ses hampes font cylindriques, hî-
tuleufesj fes feuiiles fubulées, linlaires, prefque
hhforn>es; les ombelles laigesj les étamines plus
courtes que la corolle.

Cette plante croit dins la SíWrie.-.(r^ j AIL,
& . 38.)

68. AIL 'a fleurs obtufes. *Allium obtusifolium*. Decand.

Allium foliis subradicalibus, femicylindricis, capillarihus, acutis, scapum fen' superantibus y scapo tereti, flaminibus simplicibus, petalis obtusifolimis. Decand. — Redout. Liliac. tab. 118.

Allium capillare. Hort. Paris.

Il' fe rapproche de *Xallium stellerianum*. Ses bulbes font blanches, sphériques, de la gvoiffeur d'une cerife : il en fort quelques feuilUs roites, radicales, un peu étalées, capillaires, d-nv-cylindriques, ftriées fur leur gaine, prequ'auffi iongues que les tiges. Celles-ci font droites, ghbres, cylindriques, terminées par une ombeli-ferree, prefque globuleufe, compofie de quinze à vingt-cinq fleurs, environnée d'une spathe blanche, concave, ovale, d'une feule pièce, fendue à fon fommet en deux lobes aigus > les pe'doncules bhnes, cylindriques, épaifis à leur io.umet, un peu pendans à Tépoque de la floraifon. La corolle est blanche, globuleufe, avec un^ Idgère teinte de rofe, à iix découpures oblongues, égales, très-obcuf-t-s, pr^ (que tronque'es à leur fommet; les étamiiu^ finifles, U la loncueur de la corolle, planes, élar^ies à leur bafe j l'ov'dive pyramidal, marqué a fa bafe de trois cavités glanduUufcs i le ftyle court 3 le ftigame iimple.

Cette plante, originate de la Sicile, fe cu'tive au J;rdiii des Plantes de Paris; elle fteurit à la fin du printems. ^ (F. f)

69. AIL de ftellere. *Allium stellerianum*. W|||&'

Allium scapo nudo, tereti y foliis femicylindricis, umbellis densis y flaminibus subulatis, corolla longioribus. Willd. Spec. 2. pag. 82.

Cepa scapo nudo, tereti, inani y foliis femicylin-dracif y capita Us fpijfts, multijoris. Gmel. Sibir. vol. 1. pag. 63. tab. 16. fig. 1. 2.

Ses bulbes font petkes, ovales, fouvent faf^{cl}, culées, munies de racines fibreufes, purpurines. Les tiges font nues, fistuleufes, cylindrique^s* longufes d'environ un pied; les feuiiles 6troit^s Si à demi cylindriques, glabres, toutes radicales*. Les fleurs font difpofées en une ombellé touff^{ue*}. La spathe fe divife en deux ou trois découpu^{re*} ai^uës. La corolle est d'un blanc-verdatre}. »^ divifions ovales-lancéolées 5 les è'tamines fut^a lées, plus iongues que la corolle.

Cette plante croit en Sibérie. if.

70. AIL nain. *Allium chamAmoly*. Linn.

Allium scapo nudo, subnullo; capulis. cernuis; foliis spUnis, ciliatis. Linn. Spec. Plant. 433. (Voy. AIL, h°. 39.)

Ses bulbes font ovales > fes feuiiles planes, aiguës,

Agilè's, 4tattes par terre 5 fès hampes grafts , à f eie; forties de terre ; !a fpathe cdurce, membra-neufei la-corolle blanche, à fix découpures lan-céolées, aiguës j les étamines plus courtes que la corolle 5 la capiuie arrontlie.

J'ai recueilli cetre plante" vers la'fin de Thiver^ fur Jcs côtes de Barbarie. if (V. v.)

71. AiLrougeâtre. *AUium rubellum*. Marsh.

Alliūfn fiapo fuhnudo , tereti ; foliis femicylindri-cis% canaliculatis ; fpathd brevi ; umbeild coavtxd y nuhifloridiftaminihusftrnplcibus, corolla duplbre-vioribus. Matsh. Flor. Caucaf. 1. pag. 264.

Cette efpèce a le port de *Yallium angulofum*. Ses bulbes font fimples, prefque ronds, de la groffeur d'une noifette. Ses hampes, cyliruiques & nues, ont à leur bafe, outre d'autres feuilles , une ou deux feuilles vaginales à leur partie infe-neure, un peucharnues, canalaulées, à demi cy-ndriques, plus cources que la hampe. L'ombelle e^ convexe, garnie de beau'oup dc fleurs ; Its pedicelles grêles , beaucoup plus longs.que les coi-olles : celles-ci font d'un pourpre c'iair j les pe-tales aigus, redreffèsj les étamines fimples, line fois plus cources que la corolle ; le ftyle court.

Cette plante croit en Efpagne. ^ (Marsh.)

72. AIL des rochers. *Alliumfixatile*. Marsh.

Alliumfiapo fubnudo , terctijfoliis jemitcibus; fpathd acuminatd , umbeild longiore 'y ftaminibus fim-pticibus, corollà longioribus. Marsh. Cafp. pag. 167. App- n°. \$9, & Flor. Caucaf. 1. pag. 264.

% Elle fe rapproche beaucoup de *Yallium ftelle-rianum*; maiseile en diffère par fa fpathe longue, fubulée. Ses bulbes font oblongues , agregeesj les feuilles routes radicales; quelques-unes vagi-nales à leur bafe à demi cylindriques; la hampe cy-lindrique; les fleurs en ombeLe j les pétales ^lés; les étamines fimples, plus longues que la corollc. Eile vaiie à fleurs purpunnes.

Cette plante croit fur le mont Taurus, parmi le « pierres calcaires. if (Marsh.)

* AIL du Caucafe. *AUium caucafium*.

Alliū (globofum) , caule fubteretifolio 3 umbel-lijer% faminibus fimplicibus 3 corolla duplb longio-ris S umbeild globe fa ; fpathd fubulatd , longijfimd. Warsh. Flor. Cauc. 1. pag. 262.

^*Alliū foliis femicylindraccis, caulinis; fpathd ngijfimd, capitulo gobofa*. Gmel. Sibir. I. pag. 51. n°. 5. tab. 10.

ie Sesvul^es ^Oft o Won 6ues ^ agregees, revetues ca ?ve. °PPeS^u^antes ^''n brun-foncej les feuilles uinair^esj très-étroites, à demi cylindriques , triées* ca^n aliculées. Les tiges fupportent une ootanique. Supplément, Tome L

ombelle globuleufe, de la même rorme 6c de la même couleUr que celle de *Yallium rotundum*, mais plus petite. La fpathe eft à deux valves, dont une oeaucioip plus longue que Tombelle j les étamines fimples , une fois plus longues que la corolle.

Cette plante croît au mont Caucafe, fur les collines. if (Marsh.)

AJONC. *Ulcx*, 11 faut re-traiu her de ce cenre *Yulex captifis*, n°. 3, qui eft *Yindigoferu depieija*, Thunb.

1. AJONC d'Europe. *Ulcx europ&us*. Linn.

Ulcx foliis v'rflofis 3 acutis ; fpicis fparfis. Linn. Spec. Plant. 104J. — Smith, Flor. brie. 2. pag. 756.— Lam. III. tab. 62.1.

Ulexgrandiflorus. Pourr. A&. Tolof. \$. pag. 335.

Ulexvcnwlis. Thore, Lond. \$99.

a. *Genifta fpinofa major, longioribus aculeis*. C. Bauh. Pinn. 394.

^*Genifta fpinofa major, bre-vioribus aculeis*. C. Bauh. Pinn. 394. — Linn. var. jj. (Foyci AJONC, n°

2. AJONC nain. *Ulexnanus*. Smith.

Ulex (minor) 3 foliis linearibus, glabris, acinis; fpinis fpaifis j calicis fuliolo inferiore tridentato. Rôth.Gacakt. 1. pag. 35.—Smith, Flor. brit. i. Pag- 7J7-

Ulex parviflorus. Pourr. K&t. Tolof. 3. pag. 335.

Ulex autumnalis. Thore , Lond. 399.

lj. *Ulex (provincialis) , dentibus caticinis lancco-latis, diftantibus**; *bractcis minutis y adprffis ; ramulis glabriscutis, erectis ; castiouis purpuraceis, corollam vix fuperantibus*. Loifel, Journ. bot. 2. pag. 361. tab. 13. fig. 2.

Cetre elpèce fe diftingue des deux varié'tés ^fcedentes par fon port 3 étant bien mo'ins élevée , formant un petit buiffon has, dont les rameaux font étalés, diffus, prefque couchés fur la terre. S^s branches font glabres, ainfi que fes fe»lles; fes épines très-dures, plus courtes; Cs fleurs plus petitas & plus nombrtufes i les deux lo-foles du calice glabres ou i ptine P^fcent« ; rinférieure terminée par trois denes. La corolle eft jaune > l'étendard prefque plane, entier a fon fommet; les ailes plus courtes que la cavene, les S e s du pedicelle tres-peuus, & appliquecs deffus.

J'ai recueilli cette plante fur les rpchers aux bords de la mer, à Maifcille. Elle croit anOî dans les Pyrenées, à Fontamcbleau, &c. J> (K. v)

Obfervations. Je ne crois pas que cette dernière Mm

espèce puisse se rapporter à *YuUx euro?* & us, var. ji, Linn. Ce dernier est velu sur les rameaux & sur les feuilles; il a d'ailleurs un port différent. Ses rameaux sont droits, glabres; ses tiges élevées. Il se distingue de la variété « par [es aiguillons beaucoup plus courts, moins roides, un peu forpies > par les fleurs plus petites, & ses folioles calicinaies bien moins pubescentes. Je ne doute pas que ce ne soit une espèce distincte.

La plante est une autre variété intermédiaire entre ces deux espèces, « ayant, dit M. Loiseleur de Longchamps, les fleurs de la première, ses rameaux de la seconde, dont elle se rapproche encore par les bractées ou écailles du pédicelle. Ses tiges sont hautes de trois pieds, ses calices à peine plus longs que la corolle, un peu pubescents; leurs dents lancéolées, écartées. » On la rencontre sur les bords de la mer, aux environs de Toulon.

AJOUE. *Ajuvea*. Aubl, *Doutajpa*. Schreb. Gen. n^{os}. 17 > 61. Ce genre d'Aublet a été réuni aux *laurus* par Swartz. Il le nomme *laurus hexandra*, Flor. Ind. occid. 2. pag. 708. (Voye LAUIUER. *Suppl.*)

AIRELLE. *Vaccinium*. Le nombre des faunes variant de huit à dix dans ce genre, & les divisions du calice & de la corolle de quatre à cinq, pourroient fournir une sous-division pour la distribution des espèces. On pourroit encore employer la disposition des fleurs solitaires ou réunies en grappes. Celle admise par Linné, appuyée sur les feuilles annuelles ou persistantes, me paroît plus naturelle, quoique plus difficile à établir lorsque l'on ne peut observer que des individus en herbier. La chute ou la persistance des feuilles tient évidemment à une organisation particulière, dépendante de la nature des espèces.

Ce genre a, depuis un certain nombre d'années, acquis un grand accroissement. Parmi les espèces qu'il renferme, quatre sont indigènes de l'Europe; les autres nous viennent de l'Amérique. La plupart ont un feuillage élégant, & pour fruits, des baies d'une couleur agréable, ils procurent des avantages particuliers. Ceux du *vaccinium myrtillus* ont une saveur acidule, rafraîchissante. Les habitants de l'Amérique les mangent crus, quelquefois avec du miel & on en exprime un suc dont on fait un sirop employé contre la dysenterie. Macérés avec du lait, ils donnent une couleur violette, avec laquelle on teint les toiles. Les baies du *vaccinium uliginosum* passent pour enivrantes, quoique leur saveur ne soit pas désagréable. M. Boissier dit que, dans le nord de l'Amérique, où les arbrutes sont très-multipliés, & où leurs fruits se succèdent pendant trois mois de l'année, les habitants en tirent un parti fort avantageux: ils les cueillent indistinctement; ils les mangent frais, & en font une forte de confiture qui se conserve pendant plusieurs an-

nées. M. Boissier ajoute que les Sauvages préfèrent les fruits du *vaccinium corymbosum*, parce qu'ils sont plus abondants & plus sains que ceux du *vaccinium resinifolium* lui ont paru insupportables de tous. (Boiss. 6^e Desfont.)

E S P È C E S.

* Feuilles caduques ou annuelles.

1. **AIRELLE** myrtille. *Vaccinium myrtillus*. Linn.

Vaccinium pedunculis unifloris; foliis stratis, ovatis, deoduis; cauliculis angulato. Linn. Spec. 498. — Lam. III. tab. 268. fig. 1. (Voye **AIRELLE**, n^o. 1.)

2. **AIRELLE** à feuilles lancéolées. *Vaccinium myrtilloides*. Mich.

Vaccinium pedunculis unifloris; foliis lanceolatis, inugris, margine pubescentibus, membranaceis. Perle. Synopf. 1. pag. 478. — Mich. Fior. boreal. Amer. i. pag. 254.

Elle a le port de l'airelle myrtille. Ses feuilles sont étroites, lancéolées, entières, membraneuses, pubescentes à leurs bords & le long de leurs nervures. Les fleurs sont éparées, presque solitaires, médiocrement pédicellées: il leur succède une baie d'un noir-glaucâtre.

Cette plante se rencontre depuis le Canada jusqu'à la baie d'Hudson.

3. **AIRELLE** pâle. *Vaccinium pallidum* Ait.

Vaccinium racemis bracteatis, corollis cylindrico-campanulatis; foliis ovatis, acutis, ferrulatis, glabris, deciduis. Ait. Hort. Kew. vol. 2. pag. 10.

Arbrute garni de feuilles alernes, glabres, ovales, légèrement dentées en scie à leurs bords, aiguës à leur sommet, caduques; les fleurs disposées en grappes, accompagnées de petites bractées; la corolle campanulée, presque cylindrique.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. 5

4. **AIRELLE** hérissée. *Vaccinium hirtum*. Thunb.

Vaccinium pedunculis unifloris; foliis ovatis, ferratis, ramis teretibus, divaricatis. Thunb. Flor. japon. ij.

Cet arbrute est très-rameux. Ses rameaux sont diffus, cylindriques, ridés, fistuleux, velus vers leur sommet, garnis de feuilles alernes, presque sessiles, ovales, aiguës, dentées en scie à leurs bords, veines, plus pâles en dessous, inégalement étalées, longues d'environ six lignes. Les fleurs sont solitaires à la corolle campanulée > ses découpures

rabat ruos en dehors j les anthères plus courtes que la corolle.

Cette phnte croît au Japon. T?

5- AIRELLE à longues étamines. *Vaccinium [iaminœm]* Linn.

m Vaccinium pedunculii folitarii, unifloris; antheris corollâ longioribus; foliis oblongis, integerrimis. Linn. Spec. Plant. 498. — Mich. Fior. boreal. Amer. 1. pag. 12. y. (Voye[^] AIRELLE, n^o. 2.)

Cette espèce, d'après Michaux, varie dans sa grandeur. Ses tiges sont plus ou moins hutes 5 ses rameaux & ses feuilles glabres ou légèrement pubescentes; les feuilles plus ou moins blanchâtres en dessous; les fleurs plus petites, avec les étamines à peine saillantes, ou plus grandes avec des étamines saillantes; la corolle blanche; les baies vertes.

6. AIRELLE fangeuse. *Vaccinium uliginosum*. Linn.

Vaccinium pedunculii unifloris; foliis integerrimis yobovatis, obtusis, Uvibus. Linn. Spec. 499. — Eder. Flor. dan. tab. 251. — Jacq. Vind. 139.

7. *Vaccinium (fednenfe), pedunculii unifloris y Jova Libus, integris; caule decumbente, ramosis.* Jirno. Perf. Synopf. 1. pag. 478. (Voy. AIRELLE, n^o. 3.)

Ses étamines varient de huit à dix, selon Michaux.

7- AIRELLE blanche. *Vaccinium album*. Linn.

Vaccinium pedunculii simplicibus; foliis integerrimis; ovatis, subius tomentosis. Linn. Spec. Plant. pag. 499. (r<>yei AIRELLE, n^o. 4.)

8. AIRELLE mucronée. *Vaccinium mucronatum*. Linn.

Vaccinium pedunculii simplicifolium, unifloris; foliis ovatis, mucronatis, glabris, integerrimis. Linn. Spec. 499. (Yoyel AIRELLE, n^o. 5.)

9- AIRELLE myrfinite. *Vaccinium myrfinhes,*

Vaccinium ramoijijimum, foliis ovalibus; acutis, subpilosis; floribus corymbosis, Mich. Flor. boreal. Amer. vol. 1. pag. 35. (Voye[^] AIRELLE, n^o. 6.)

Ses feuilles, d'après Michaux, sont pointues & glabres en dessous, quelquefois médiocrement lanées; les fleurs axillaires, fasciculées; les bourgeons purpurins; les découpures du calice un rouge carlate; la corolle un peu oblongue & d'une belle couleur pourpre; à 10 dents. Elle paroît la même espèce que celle décrite par M. de Lamarck.

10. AIRELLE en buisson. *Vaccinium dumofum*, Andrew.

Vaccinium foliis ovatis, acutis, glabris; pedunculii unifloris, bracteatis > corollis urceolatis. Andr. Bot. Depof. tab. i n.

Ses rameaux sont nombreux, diffus, de couleur cendrée 5 ses feuilles presque sessiles, glabres, ovales, aiguës & veinées, réticulées, rétrécies en pétiole; les fleurs foliaires, axillaires; les pédoncules plus courts que les fleurs, accompagnées à leur base de deux bractées lancéolées; le calice glabre, teint de rouge à ses bords, à cinq découpures aiguës 5 la corolle urcéolée, branchée, avec une légère teinte de rose; les étamines au nombre de dix, renfermées dans la corolle.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. fr

11. AIRELLE diffuse. *Vaccinium diffusum*. Ait.

Vaccinium pedunculii folitarii, nudis, unifloris; foliis ovatis, acutis, obsolete ferratis, villosiusculis. Ait. Hort. Kew. vol. 2. pag. 11.

Ses rameaux sont étalés, diffus, garnis de feuilles ovales, médiocrement velues, aiguës à leur sommet, à dentelures obtuses. Les fleurs sont foliaires; les pédoncules nus, uniflores.

" Cette plante croît dans les contrées méridionales de la Caroline. Jy

12. AIRELLE à feuilles étroites. *Vaccinium angustifolium*. Ait.

Vaccinium pedunculii folitarii, unifloris; foliis elliptico-lanceolatis, glabris, obsolete ftnulatis. Ait. Hort. Kew. vol. 2. pag. 11.

Ses feuilles sont glabres à leurs deux faces, elliptiques, lancéolées, à dentelures obtuses; les fleurs foliaires, axillaires; les pédoncules uniflores. Elle croît à Terre-Neuve & à celle du Labrador. T)

13. AIRELLE à bractées. *Vaccinium bractatum*. Thunb.

Vaccinium racemis foliatis; foliis fratis, acutis. Thunb. Flor. jap. 156.

Arbriffau garni de feuilles alternes, médiocrement pétiolées, ovales, aiguës, un peu dentées en scie, routes à leurs bords, glabres à leurs deux faces, veinées, longues d'un pouce; les fleurs disposées en grappes unilatérales, accompagnées de petites feuilles lancéolées, dentées en scie, longues d'une ligne. Les pédoncules sont à peine longs d'une demi-ligne, munis dans leur milieu de deux petites bractées fétales, de la longueur du pédoncule. La corolle est blanche, cylindrique.

Cette plante croît au Japon. T>

14, AIREtLE à corymb!*¹, *Vaccinium oymia-
ftm.* Linn.

*Fju-cintum foritu frymbofii, m¹:tis ; foliis ob-
fongis , aiaaaaatis, iutgninist.* Lin:.. *Spec. 499.*

*V*tciniitm err.tfium.* Alton , Hoit- k.v, 1.
pag. ix,

*Vaitinium difomofpkxm** Mich. Flor. boreal-
Amer. F. pag. **iji.**

ArbrUTEiu ordinaivement à tt^e biitf , qui que-
«i; fois s'élève davantage. Ses rameaux font rudes ;
les feuilles ovales , oblongues , aiguës ou légè-
rement anmmecs , ordinairement très-entières ou
a pttre ient^a en scie , Wgeremcttt p

écailles , imt tici bo uton* que dei bour^atonc , J*
toalesr purpurine. t.« Atun font dif.*M>^a en
1 rymht* p¹r^aiK feffilei, avrai lean prdoncutes
cachés n [uitie ftui le et^artlw i I« dut r>us-ur*
4. calice p¹iqu* fondtt, un pen ub
1. elle est d' .1 bUnc-piHjrprfr, ovtle , . cylindrique,
alongée ; fe* <lew\$ trtvcouftrt, un pt u aiguës ; les
étamines renfermées dans U coro

O ne pUntt croic dam L'Am^ariaue fepKntiia-
na

15. MRIUE cilie*. *Vttmhm ciliatu* i. Th«nb.

*Vaccinir racemis foliatis ; foli-
gerimis , hispida.* Thamb. Jap. 156.

Les ramejux font ilrctnes r «drtrT« A «!u* ,
garnu ile teutflrt eairfc^a , orates, lirctt, trev
entiè d'un à deux
Mucti ; Ifi 8run d disposées en grappes unilatéra-
les . Les petites feuilles lancéolées ,
gl..bres, lorijuet de ct^ais lignes. La co.oiie est
~raisc<

C « K pLmc cioit m J-ipon. B

16, AIMIU btunintf- *V*ni*mm fifaavB.*

*Vaccinium racemis mediisfoliis, corollis cylin-
drico-ovatis, calicibus acutis ; foliis ellipticis, acu-
tis, integerrimis ; venis foliis villosissimis.* Aiton,
Hort. Kew. 2. pag. 11.

Ses rameaux font garnis de feuilles elliptiques ,
trèi .
entières , aiguës à leur sommet , veinées ; les
veines légèrement pubescentes en dessous. Les
fleurs font disposées en grappes ordinairement dé-
pour
couverte de feuilles ; les calices aigus à leurs
décupures ; la corolle ovale , cylindrique.

Cette plante cerci: dint r Amérique septentrio-
nil?, b

[7. AIRELLE feuillue. *Vaccinium frondosum.* Linn.

*Vaccinir racemis foliatis ; pedicellis b bracteo-
latis ; corollis*

longis, integerrimis, deciduis. Alt. Hort. Kew. 2.
pag. 11. — Linn. Spec. pag. 499. — Mich. Flor.
boreal. Amer. 1. pag. 140. — Andrew, Hesper.
bot. tab. 1007?

Petit arbruste dont les rameaux, les feuilles &
les grappes de fleurs font glabreux & visqueux ;
les baies noires & globuleuses ; les feuilles oblon-
gues-ovales , presqu'entières ; les fleurs alternes ,
disposées en grappes lâches , garnies de petites
bractées ; la corolle campanulée , à cinq découpu-
res. Il croit en Virginie , dans la Floride , aux lieux
rida.p.

18. Ataritt gricucuf- *Vaccinium venustum.*
Aino,

*Vaccinium racemis bracteatis, pedicellis bracteo-
latis, corollis subcampanulatis ; foliis ellipticis, in-
tegrerrimis, deciduis, glabris.* 1. A:tot(Hurt. ICw . 1.
pag. 11.

Ses feuilles font ellip^{pq}ques , très-entières ; les
fi^ars disposées t «i #3f*p*» minuet de foliol
es ou de
bractées ; les p^doncules C^a
portant ails de très-
petites bi*EkU%fU corojie f 1

Cette plant? cruit dim I' Aierique septentrio-
nale. 15

19. AltELLE telincufe. *Vaccinium rufosum.*
Aitwo.

*Vaccinium recessis bracteatis, corollis ovatis ;
foliis ellipticis, acutiusculis, integerrimis, deciduis ;
atomis reflexis, irritatis.* pag.
12. — Mich. Flor, bored. A met. 1. pig. 130.

30. fig. 69.

Ses feuilles font mttn), oblongues-ovales ou
lancéolées , glabres , entières , petiolées , ordinai-
rement obtuses , quelquefois un peu aiguës , par-
semées en dessous de petits points résineux. Les
grappes font latérales ; les fleurs tournées en de-
hors du même côté , soutenues par des pédoncules
très-courts ; la corolle ovale , à cinq faces , d'un
vert-pâle , légèrement lavée de rouge , resserrée à
son orifice. Les baies , selon Wanger-h, rcntt ment t
dix semences.

• TTE pbftrc cioi: d ns l'Amérique septentrio-

20. AIRELLE glauque. *Vaccinium glaucum.*
Linn.

Vaccinium foliis sublan-colato-cuneatis, integerrimis, acutis glaucis, subtus resinosis ; racemis laxis, corollis globosis. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 331. (Voyez AIRELLE, n°. 7.)

Il (t rippsotht l*jiia<Aiiip du précédent : il s'en
d'lingue pdocipalcmejjii par U coiolte globuleuse

de non pentagone. Les feuilles sont ordinairement ovales, quelquefois aiguës & un peu lancéolées, parsemées en dessous de points blancs; veinées & réticulées, surtout dans leur vieillesse. Les baies sont globuleuses, teinte noire, « blurj-rci on glauj Mj A « one

f- Aikft.c « -littlc 4t trocac. i'*: cinium digastrinus. Utm.

Vaccinium racemis nudis. cuticosa; foliis crenatis. Spec. Plant. 500. — Mich. ftof. borej', Amti- I. pag. 233.

Ses tiges sont droites & rameaux anguleux; les feuilles réticulées, presque sessiles, membraneuses, légèrement pubescentes, oblongues-lancéolées, finement dentées en scie, macronées, traversées par des veines purpurines, ainsi que les écailles des bourgeons. Les fleurs sont fasciculées, presque sessiles, dépourvues de bractées latérales ou axillaires; la corolle ovale-oblongue, à cinq j^ts.

Cette plante croit dans la Pensilvanie. h (V. f.)

22. AIRELLE [de Pemilvjnie Vaccinium pensilvanicum. Lam.

Vaccinium ramis exscissis; foliis sessilibus, ovali-lanceolatis, mucronatis, serrulatis, utrinque lucidis; fasciculis confertifloris, subterminalibus; corollâ ovata, quinquecostata. Mich. Flor. pag. 232. (* Voyez AIRELLE, n°. 7.)

23- Amu.'e effilé. Vaccinia • virgatum.

Vaccinium racemis sessilibus, corollis subcylindricis; foliis oblongo-ellipticis, subcuneiformibus, serrulatis, deciduis, subglabris. Aiton, Hort. Kew. 2. pag. 11. Andrew, Bot. Repos. tab. 187.

Ses tiges sont dressées, garnies de feuilles oblongues, elliptiques, un peu rétrécies en coin à leur base, légèrement dentées en scie à leur contour, caduques, presque glabres; les fleurs disposées en grappes sessiles; les corolles presque cylindriques.

plante croit dans l'Amérique du Nord.

U- AIRELLE flnftte. Vaccinium unguiculatum.

Vaccinium racemis bracteatis, sessilibus; corollis ovato-cylindricis; foliis oblongo-ellipticis, subcuneiformibus, serrulatis, deciduis, subglabris. Aiton, Hort. Kew. 2. pag. 12.

D'après les caractères qu'Aiton attribue à cette plante, elle paroît différer très-peu de la précédente. Ses grappes sont dépourvues de bractées; j r p

ffs corolles ovales, cplimiriqi; ses fer.iUs presque glabres, 4 bl s, elliptiques, presque cuneiformes, dentées à l'extrémité. Luc,

Cette plante croit dans l'Amérique du Nord.

25. AIRELLE grêle. Vaccinium fter&ti, Mkb.

Vaccinium foliis sessilibus, ovali-lanceolatis, subserrulatis, pubescentibus; fasciculis sessilibus, calice mucronatis; corollâ ovata; fauce valde coarctata, quinquecostata; stylo erecto. Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. 232.

Michaux soupçonne que cette plante pourroit bien être la même que la précédente: c'est un petit arbrisseau qui croît dans l'Amérique du Nord, dont les branches & les rameaux sont pubescents; les feuilles sessiles, lancéolées, rétrécies en coin à leur base, légèrement pubescentes, un peu dentées en scie, veinées & réticulées. Les fleurs sont disposées par fascicules presque sessiles; elles sortent d'entre plusieurs écailles qui cachent les pédoncules. Leur calice est acuminé; la corolle ovale, très-resserrée à son orifice, à cinq dents; le style saillant; les baies petites, globuleuses, noirâtres, couronnées par le calice.

Cette plante croit dans l'Amérique du Nord, dans les lieux ombragés.

26. AIRELLE areto-flaphylot. Lion.

Vaccinium floribus racem 1 (fi • frillis crenulatis, ovatis, acutis; caule arboro. L. Spec. pag. 500. (Voyez AIRELLE, n°. 8.)

27. AIRELLE * f euiHa Je my^te. Vaccinum myrsinifolium. Mich.

Vaccinium repens, foliis ovalibus, lucidis, subdenticulatis; corymbis paucifloris, subsessilibus; corollâ subgloboso-campanulata. Michaux, Flor. bor. Amer. 1. pag. 229.

Cette espèce & la suivante appartiennent peut-être à la seconde sous-division. Ses tiges sont rampantes, très-glabres; ses rameaux garnis de feuilles alternes, pétiolées, glabres, ovales, luisantes, recourbées à leurs bords, rarement denticulées; les fleurs disposées en corymbes fasciculés, presque sessiles, peu garnis; la corolle globuleuse, un peu campanulée, à cinq petites dents très-courtes; dix étamines; les anthères mutiques sur leur dos; les baies petites, légèrement pédicellées, noirâtres, globuleuses, couronnées par les dents du calice.

Cette plante croit dans l'Amérique du Nord. (Descript. ex Mich.)

28.*AIRELLE en gazon. *Vaccinium cfpiofum*. Mich.

Vaccinium foliis cuntato-rotundatis, *ferratis*; *fioribus folitariis*, *fubfeifilibus* > *corollâ urccolatd*. Mich. Flor. bor. Amer. i. pag. 234.

Très-petit arbutte, qui ne s'élève qu'à la hauteur de deux à quatre pouces, & dont les ciges & les rameaux nombreux font ramassés en gazon. Les feuilles font glabres, ovales-arrondies, rétrécies en coin à leur bafe, obtufes à leur fomcec, membraneufes, denies en fcie. Les fleurs font folitaires, latérales, prefque fe(Tiles> la corolle courte, en godet j les baies un peu pédicellées, globuleufes, d'un noir glauque.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentrionale, principalement vers la baie d'Hudfon. f) (Dtfcript. ex Mick.)

29. AiRELLE à petites fleurs. *Vaccinium parviflorum** Andr.

Vaccinium foliis lanceolatis, *undulatis*, *venofis*; *fioribus racemofis*; *pedunculis longiffimis*, *btadeatis*; *corollâ conicd\friatd*. Andrew, Botan. Repof. tab.

115 *

Ses tigd font glabres, cylindriques 5 fes rameaux gavnis de feuilles glabres, lancéolées, en* tières, acuminées, un peu ondulees > rétrécies en pétiole à leur bafe. Les fleurs font difpofées en grappes axillaires, portées fur de longs pédoncules 5 les pédicelles munis de braftet; à leur bafe j & <juelquefois vers leur fommet j le calice court j la corolle petite, rougeâtre, conique, ftriée; ies étamines au nombre #de dix; les riU-mens pubefcens} les anthères otlongues 3 bifides à leur fommet.

Cette plante croit dans TAm^rique feptentrionale. ft

* * Feuilles perfijinnies.

30. AiRELLE auftrale. *Vaccinium meridionalis* Ait.

Vaccinium foliis ovato-oblongis, *acutis*, *ferratis*, *perennantibus*, *plantis*, *lucidis*; *racemis terminalibus*, *erectis*; *corollis prifmaicis*. Ait. Hort. Kew\ 2. pag. 13. — Swart. Flor. Ind. occid. 2. pag. 676.

Elle a le port du *vaccinium areoftapkylos*, mais fes feuilles font perfiflantes. Cet arbrifleau s'élève depuis dix jufqu'à trente pieds. Ses rameaux font Stalés, ftriés, pubefcens; fes feuilles petites, alternes j pétioles, ovales, acumiwé'es, luifantes, glabres, coriaces, dente'es en fcie, légèrement acuminées; les pétioles courts; les grappes prefque terminales, plus longues que les feuiiies, nues, foutenant des fleurs éparfes, pédicellées, d'un rouge-blanchitrej leur calice à quatre dents

larges, courtes, aiguës 5 la corolle ovale, d'abord tétragone j lelimbe reflerré, à quatre découpurts ovales; huit filamens, de la longueur de la corolle, heriltés dans leur milieu; l>s at.thères ovales, ariftées après l'emiflion de leur pollen. Les baies font arrondies, à quatre loges, d'un bJanc-rougeâtre, renfermant plufieurs feijieacsS éparfes dans une pulpe.

Cette plante croit fur les hautes montagnes, dans les contrées méridionales de la Jamaïque. T?

51. AiRELLEd'Ocaiti. *Vaccinium cereum*. Foift.

Vaccinium pedunculis folitariis, *wifloris*; *corollis quinquangulati-ovatis*; *foliis ovato-fubrotundis*, *ferratis*, Forft. Prodr. n°. 167.

Andromeda cerea. Linn. Suppl.258. — Lam. Dift. 1. pag. 160.

Forfter croit que cette plante, qui eft nv?n-tionnée parmi les ANDROMÉDES, n°. 19, doit appartenir aux airelles*

32. AiRELLE poh&úee. *Vaccinium vitis idia*. Linn.

Vaccinium racemis terminalibus, *nutantibus*; *foliis obovatis*, *revolutis*, *integerrimis*, *fubtùs punctatis*. Linn. Spec. foo. — (Eder. Flor. dan. tab. 40. — Lam. Ili. tab. 286. fig. 2. (*Voyei* AIRELLE, n°. 9.)

Elle varie dans le nombre de As étamines, de huit à dix.

33. AIRELLE canneberge. *Vaccinium oxycoccus*. Linn.

Vaccinium foliis integerrimis, *ovatis*, *revolutis*; *caulibus repe.nibus* 3 *filiformibus*, *nudis*. Linn. Spec. pag. yoo. — (Eder. Flor. dan. tab. 80. — Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. 228. — Lam. III. tab. 286. fig. 3. (*Voyei* AIRELLE, n°. 10.)

34. AIRELLE & gros fruits. *Vaccinium macrocarpon*. Ait.

Vaccinium foliis integerrimis % *ovali-oblongis*, *obtufis*, *plans*; *caulibus repentibus*, *filfirmibus*. Ait. Hort. Ktw. 2. pag. 13. tab. 7. — Wangenh. Amer. 108". tub. 30. fig. 67. — Lam. III, tab. 286. fig- 4-

Vaccinium (oxycoccus, var. I, oblongifolius)> *foliis oblongis*, *obtufis*; *corolla*, *laciniis lanceolatis* > *frutlupaulb majore*. Mich. Flor. bor. Amer. vol. !• pag. 228.

Vaccinium oxycoccus. Var. f. Lam. Dift.

Cette plante fe rapproche beaucoup du *vaccinium oxycoccus*, & même, felon Michaux, elle n'en eft qu'une vari^t^t. On Ten diftingue par fon

fôrt, & par les parrès Ae la f ucl'ficnion iin peu plus grandes. SrS tig^s font rampantes; fes ranieaux glabres, fill' formes; fes feuilles planes, alternes, feffiles, ovales-obloneues, très-obtufes, un peu bianchâties en deffois. Ses pédoncules axillaires, folitairs, alongés, recourbds, munis vers lei r milieu de deux bra&ées femblables aux ftuiff-s, mais plus petites 5 le calice glabre j la corolla à quaere riécoupures profondes, e'troi'es, un peu aiguës, r^fléchies en clehors 5 les étamines Jiu nombre de huit; ks anthères faillantes & mutiques j Its fruits globuleux, courormés par les quatre dents du calice.

Cette plante croît dans les marais tourbeux de l'Améiique feptentrionale. T>

35. AIRELLE hifpide. *Vaccinium hifpidulum*. Linn.

Vaccinium foliis integerrimis, revolutis, ovatis, caulibus repcnibus, filiformibus, hifpidis. Linn. Spec Plant, yoi. — Mich. Flor-bor. Amer. i. pag. 228. ^b. 23.

Arbutus thym'foiia. Ait. Hort. Kew.

Arbutus filiformis. Lam. Dift. i. pag. 228. (Voye| ARBOUSIER, n°. 8.)

Ses baies font blanches.. un peu globuleufes, couronn^es un pen au deffbus de leur fommet par les quatre dents du calice. Ce dernier eft accom-pagné à fa bafe de deux petites bradlées. Les éta-mines font au r.ombre de huit. Le ftuic eft très-bon à manger. (F.f. in herb. Juff.)

56. AIRELLE à fruits rouges. *Vaccinium erythro-c<trpus*. Mich.

Vaccinium foliis ovaUbus >acuminatis, [errulatis ciliatifque; caue encto. Mich. Flor. bor. Ainer. I. Pag. 227.

Arbriffeau dont les tiges droites fe divifent en rameaux difflus, flexueux, garnis de feuilles affez Brandos, ovalesj acumin^es, minces, membra-n#eufes, dentées en fcie & ciliées à leurs bords; J'ag^ement pubefcentes à leurs denx faces le long ^t-s ner<*ures. Les pedoncules font folitaires^ axil-Jaires 5 le calice petit, à quatre découpures aiguësj la corolle prefque conique avant fon développe-ment, oblongue, linaire, à quatre découpures r^fléchies en dehors; huit anthères faillantes, J'nt que fur leur dos; les baies globuleufes, uiffantes, d'un rouge-vif.

Cette planre croit dans les coatrées feptentrio-nales de la Caroline > fur les-plus hautes monta-Bnes. ^

37- AIRELLE en arbre, *Vaccinium artoreum*. Mich.

Vaccinium foliis petiolatisj obovalibus, mucronatis; racemis bracieatis; corolla campanulatd, acute quin-quifid; antheris dorfo arrfiatis. Mich. Fior. bor. Amer. 1. pag. 230.—Marshal, Amér.

Très-belle éfp&ce, dont les tiges s'élèvent à la hauteur de dix-huit à vingt pieds. Ses rameaux font glabres, cendrés, nouveaux, garnis de feuilles pétiolées, glabres, luifantes à leurs deux faces, rarement denticulées, parfemées de points glanduleux, un peu pubefctntes dans leur jeuneffe, ovales, quelquefois un peu arrondies j les fleurs difpofées en grappes feuillées; les pédoncules un peu recouibés j la corolle campanulée, à cinq dents aiguësj le llyie un peu plus long que la corolle; les anthères au nombre de dix, ariftées fur leur dos j les baies noirâtres dans leur macuricé, globuleufes, un peu fucculentes.

Certe plante croit dans les forêts arides de la Caroline & de la Floride. J) (V.f.)

58. AIRELLE à feuilles de buis. *Vaccinium brachygerum*. Mich.

Vaccinium pumilum, foliis ovalibus, fubcrenatis; corymbis fubfcjfilibus, corolla brevi, filamentis glandulojis, antheris brevijpmè corn'uulatis. Mich, Flor. bor. Amer. 1. pag. 234.

Ses tiges font baffes; fes feuilles ovales, à peñe crénelles, rétrécies à leur bafe, glabres à leurs deux faces. Les fleurs difpofées en petits corymbes fafcicul^s, prefque fcffils j la coioile courte; les filamens des étamines glanduleux; les anrhères furmontées d'une petite corne.

Cette plante croit dans la Virginie, aux environs de Winchefter.

Nota. J'ignore fi les efpèces fuivantes perdent ou confervent leurs feuilles.

39. AIRELLE élégante. *Vaccinium formofum*. Andrew.

Vaccinium foliis integerrimis, oblongis, acutis, glabris; floribus racemofo-fafciculatis fubcylindricis, coftatis; calicibus adpreffis. Andrew, Botan. Dapf. tab. 97.

Arbriffeau d'une forme très-^Wgante, dont les tiges, divifeVs en rameaux alternes, font garnies de feuilles glabres, oblongues > pétioldes, très-enti^res, aiguës à leur fommet. Les fleurs font Litérates & terminates, difpofées en grappes pendantes, fafciculées, munies de petites bradées, Le calico eft coloré, à cinq divifions courtes, un peu obtufes j la corolle blanche & rofe, prefque cylindrique, à côtes un peu (iillantes; les étamines au nombre de dix 5 les fihmens un peu velus; les anthères oblongues, échanrées à leur bafe, bifides à leur fommet; le fruit globuleux, à cinq loges.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale. T

40. AIRELLE à feuilles charnues. *Vaccinium craisifolium*. Andrew.

Vaccinium foliis ovatis, ferratis, craissifolius y f. oribus fuhumbellatis, campanulatis. Andr. Botan. Repof. tab. 105.

Cette espèce est remarquable par ses petites feuilles roides, un peu charnues, ovales, très-finement dentées, glabres, obtuses, rétrécies en pétiole à leur base. Les fleurs sont rouges, disposées presque en petites ombelles latérales & terminales. Le calice est court; la corolle à peine une fois plus longue, campanulée, contenant dix anthères bifides à leurs deux extrémités, soutenues par des filamens un peu pubescens,

Cette plante croit à la Caroline. T>

41. AIRELLE à épis. *Vaccinium fpi cat um*.

*Vaccinium foliis oppoitis, ovato-lunccolatis; fpi-cis terminalibus**

Acofta fpicata. Lour. Flor. coch. 1. pag. 338.

Arbriffeau qui s'élève à la hauteur de cinq pieds, dont tous les rameaux sont ascendants; les feuilles opposées, ovales-lancéolées, planes, glabres, épaisses, régulièrement & légèrement dentées en partie. Les fleurs sont blanches, disposées en épis droits, filiformes, à l'extrémité des rameaux. Le calice est presque globuleux, velu, coloré, à cinq dents; la corolle trois fois plus longue que le calice; son tube urcéolé, à cinq faces; le limbe très-court, à cinq lobes triangulaires; dix étamines de la longueur du calice; les filamens épais, pileux, inférés sur le réceptacle; les anthères oblongues, vacillantes & prolongées à leur sommet. L'ovaire arrondi, adhérent avec le calice; le style de la longueur de la corolle; le stigmate épais; il lui succède une petite baie globuleuse, à cinq loges, couronnée par les dents du calice; les femences nombreuses, fort petites, arrondies.

Cette plante croit dans les forêts, à la Cochinchine. T7

AIRI. AYRI. On nomme ainsi, dans le Brésil, une espèce de palmier à tige couverte d'épines, à feuilles ailées, qui peut être une espèce d'*etaxis* ou de *bafris*. Les Brésiliens se servent de ses épines comme de clous; ils en arment aussi leurs fleches. On tire de son tronc, par incision, une liqueur qui devient spiritueuse par la fermentation. (Voyez Pison, *Brazil*. pag. 129.) (Juff.)

AITONE du Cap. *Aytonia capensis*. Linn. f. — Lam. III. Gen. tab. 571. — Cavan. *Ditt. bot.* y. pag. 301. tab. 159. fig. 1.

AIZOON. (Voyez LANGUETTE.)

AJUGA. (Voyez BUGLE.)

AJUVEA. (Voyez AJOUVÉ.)

AKÉE d'Afrique. *Akeefia africana*. Detuff.

Akeefia foliis alternis, obtusè pinnatis; fioribus racemefis, axillaribus. Detuff. Flor. des Antill. 1. pag. 66. tab. 3.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polyépales, de la famille des favoniers, qui a des rapports avec *espaulinia*, & qui comprend des arbres exotiques à l'Europe, à l'Inde, à l'Amérique, à l'Australie, dont les fleurs sont disposées en grappes simples, axillaires.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice à cinq folioles; cinq pétales appendiculés; huit étamines; trois stigmates; une capsule trigone, à trois loges monospermes; les femences enfoncées dans un arille charnu.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre :

1°. Un calice inférieur, à cinq folioles ovales, concaves, aiguës, persistantes.

2°. Une corolle à cinq pétales, inférés sur un disque glanduleux, munis à leur base intérieure d'un appendice pétaliforme.

3°. Huit étamines dont les filamens sont fibres, très-courts, velus, inférés sur le disque, terminés par des anthères droites, oblongues.

4°. Un ovaire libre, trigone, velu; un style cylindrique, persistant, trifide à son sommet, trois stigmates obtus.

Le fruit est une capsule ovoïde, trigone, obtuse, s'ouvrant par son sommet en trois loges, contenant chacune une femence sphérique, noire, luisante, attachée à l'axe interne, & enfoncée en partie dans un arille blanc, charnu, qui occupe toute la cavité inférieure de la loge.

L'embryon dépourvu de perisperme; la radicle courbée en lobes.

Ce genre ne contient qu'une seule espèce. C'est un très-bel arbre, dont le tronc, haut de plus de cinquante pieds, supporte une cime feuillée, composée de rameaux diffus, garnis de feuilles alternes, ailées, sans impaire, composées de folioles assez grandes, pinnées, opposées, ovales, lancéolées, aiguës, glabres, entières, à nervures parallèles, luisantes & d'un vert foncé à leur face supérieure; les pétioles canaliculés. Les fleurs sont d'un blanc éclatant, pédicellées, opposées en

croix se disposées en une grappe simple, axillière, une bractée rouffée > lancéolée, velue, persistante à la base de chaque pédicelle. Le calice est velu, à cinq divisions très-profondes; les pétales velus, un peu plus longs que les calices. Le fruit est une grosse capsule rouge, ovoïde > à trois angles obtus, à trois loges monospermes.

Cet arbre, originaire de Guinée, a été apporté à la Jamaïque par un vaisseau négrier, où il est très-bien naturalisé. *Jy (Detufac.)*

« Le bois de cet arbre, dit M. Detufac » a de la consistance. Il peut être employé avec avantage. L'ombrage agréable qu'il procure, & le bel effet qu'il produit quand il est couvert de fruits rouges qui ressortent merveilleusement parmi son feuillage, le rendent propre à faire de belles avenues. La pulpe, qui enveloppe une partie de la graine, ressemble, en quelque sorte, à des ris de veau & se mange de même, cuit dans une friture de poulets ou d'une autre manière. L'on vend ce fruit, qui commence à devenir commun dans tous les marchés de la Jamaïque. On peut multiplier cet arbre par ses graines. Elles lèvent très-facilement, mais il est délicat dans sa jeunesse, & souffre difficilement la transplantation. On peut le greffer sur le cupani ou charaïnier des Antilles. Il fleurit dans le même temps, en mai & juin, & ses fruits mûrissent comme ceux de ce dernier, en août & septembre. »

AKEESIA. (Voyez AKÉE.)

ALADER : nom languedocien de Talatene. Le phyllire est celui d'alader mâle.

ALADY : nom brame du *curcuma tonga*. Linn.

ALAFIA : nom malgache d'un arbrisseau rampant, laiteux, remarquable par la quantité de fleurs d'un rouge éclatant dont il se couvre. Il est de la famille des apocinées, dans laquelle il doit former un genre nouveau. Il a, comme la plupart de ceux du même ordre > un calice à cinq lobes une corolle tubulée, ventrue, divisée par le haut en cinq parties; cinq examens à filaments courts, & anthères allongées, distinctes; un ovaire double, surmonté d'un style, terminé par un stigmate en tête; mais il se distingue de tous les autres par des prolongemens filiformes qui partent du sommet des filaments des étamines, & vont s'attacher au style sous le stigmate. Ces appendices, qui constituent son caractère essentiel, établissent un passage entre les genres des apocinées à anthères libres, & ceux à anthères adhérentes au stigmate. On ne connaît point encore son fruit ni ses graines, qui serviroient à déterminer sa place dans la famille; mais, d'après son port, on peut conjecturer qu'il s'éloigne peu de l'*ecklonioides*. M. du Petit-Thouars

Botanique. Supplément. Tome I.

teur de cette notice, & qui a observé cet arbrisseau à Madagascar, lui confère le nom qu'il porte dans le pays.

ALAGAO, ARAGO, ADGAO, TANGA, Y : noms sous lesquels sont connus, aux Philippines, des arbrisseaux que Camelli regarde comme des fureaux, parce qu'ils ont une même disposition de feuilles & de fleurs. L'un d'eux est indiqué comme bon en cataplasme pour les maux de tête & de ventre, les tumeurs & les ulcères. Ce genre, ces vertus sont présumées que les *alagao* appartiennent au genre *andaré* (*premna*) > surtout en examinant *Us* définis qu'en donne Camelli > & qui présentent des fruits dégagés du calice > très-différents de ceux des fureaux. (*Juff.*)

ALANGIUM. (Voyez ANGIUM.)

ALBERGE. (Voyez ABRICOTIER.)

ALBERGINE. AUBERGINE. C Voyez MORELLE.

ALBOTIN : nom arabe du térébinthe.

ALBOUCOR, Les Arabes nomment ainsi, au rapport de Dalechamp, la liqueur qu'ils tirent par incision de Tirbre de Tencens.

ALBOUR. AUBOUR : noms anciens du *labur* num. de Plin, plus connu sous celui d'ébénier ou cyprès des Alpes. (*Cytisus laburnum*. Linn.)

ALBUCA. Six examens, dont trois stériles & trois fertiles, forment dans Linné, les principaux caractères de ce genre. Il a été découvert plusieurs plantes qui se rapprochoient des *albuca* par leur port & par les autres caractères du genre, mais toutes les étamines se trouvoient fertiles. Au lieu d'établir un nouveau genre pour ces plantes, on a préféré, avec assez de raison, de les ranger parmi les *albuca*, à l'aide d'une subdivision; alors le caractère effeint de ce genre se trouve réduit à celui-ci; (l'avoit :

Une corolle à six divisions profondes & Us trois intérieures redressées, rapprochées & conniventes; les extérieures ouvertes; un style pyramidal, triangulaire.

Ce genre renferme de très-belles espèces, toutes originaires du Cap de Bonne-Espérance, & dignes d'occuper un rang distingué dans la brillante famille des liliacées. Elles ont extérieurement beaucoup de ressemblance avec les aphodèles & les ornithogales. Leurs racines sont bulbeuses; leurs tiges ou hampes nues; leurs feuilles toutes radicales, engainantes à leur base; les fleurs disposées en une sorte d'épi ou de grappe lâche, terminale.

ESPECES.

Trois étamines fertile*.

i. ALBUCA jaune. *Albica lutea*. Lam.

Albica (major), *petalis interioribus*, *apice glandulosis injiexis y foliis lineari-lanceolatis*, *ptaniuf-eulis*. Dryand. *Ati*. Holm. 1784. pag. 293.

Albica (major), *foliis lanceolatis*. Berg. *Plant. Cap.* 87. — Linn. *Syft. veget.* 326. — Redout. *Liliac.* tab. 69. (*Voye* ALBUCA, n°. 2. var. «.)

2. ALBUCA à petites fleurs. *Albica minor*. Linn.

Albica petalis interioribus, *apice glandulosis*, *infixis y foliis lineari-fubulatis*, *canaliculatis*. Dryand. *J. c.* pag. 294. — Linn. *Spec.* 438. (*Voye* ALBUCA, n°. 2. var. «.)

Ses tiges font hautes d'un demi-pied, à peine épaiffes d'une ligne; ses tiges linéaires, fubulés, larges de fix lignes, longues d'un pied & plus; les fleurs jaunes, difpofées en une grappe terminale, longue de fix lignes & plus. Les pétales n'ont pas un pouce de long 5 les extérieurs épaiffis à leur foiret; les intérieurs blanchâtres, furmontés d'une glande, recourbés en dedans & les bractées veites, membrancufes à leurs bords.

Il croit au Cap de Bonne-Efpérance. if

f. ALBUCA blanc. *Albica alba*. Lam.

Albica (alriilima), *interioribus* apice glandulosis & injiexis y foliis cunaiiculato-convoit s, 0 jic jubuLns. Jacq. *Colieft.* 2. pag. 264. & *Icon. Rar.* 1. tab. 36. — Lam. *fil.* tab. 241. (*Foys* ALBUCA, n°. 1.)

4. ALBUCA à feuilles flafques* *Albica flaccida*. Jacq.

Albica foliis lanceolato-linearibus flaccidis; *racemo brevij pedunculis patentiffimis y floribus nutantibus y filmentis aliernis fterilius*. Jacq. *Icon. Rar.* 2. tab. 444, & *Collttt.* 4. pag. 29..

Ses tiges font hautes de deux pied* & plus; ses feuilles étroites linéaires, lancéolées, très-molles, rabactues obliquement 5 les fleurs difpofées en une grappe courte, terminée 5 les pédoncules ouvens, formant un angle droit avec les hampes. La corolle inclinée, jaune & blanche 5 les trois divisions extérieures vertes à leur bafe & à leur fommet; les intérieures d'un blanc-jaunâtre, couvées en dedans, glanduleufes à leur fommet.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. %

5. ALBUCA à fleurs vertes. *Albica viridiflora*. Jacq.

Albica foliis lantaribus, *canaliculatis*, *font* VII-*lofis*, *racemo paucifloro*, *ptauunculis patmibus*, *fioribus nutantibus*, * *filmentis alternis*, *nutantibus*. Jacquin, *Icon. Rar.* vol. 2. tab. 446, & *ColUct.* *Suppl.* 98.

Cette plante s'élève à la hauteur d'un pied sur une tige droite, flexueuse, glabre à sa partie supérieure, hérissée à sa base. Les feuilles font linéaires, fubulées, creusées en gouttière, hérissées à leur face extérieure. Les fleurs font terminées, inclinées, au nombre de trois ou quatre 5 les pédoncules très-ouvens j les trois divisions extérieures de la corolle d'un vert-gai; les intérieures glanduleufes à leur fommet, réfléchies en dedans, d'un vert-jaunâtre.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. if

6. ALBUCA à fleurs ferrées. *Albica coarctata*. Dryand.

Albica petalis interioribus, *apice fornicatis*; *foliis glabris y pedunculis longitudine bractearum*. Dryand. *Adi.* Holm. 1784. pag. 295. — Ait. *Hort. Kea.* 1. pag. 436.

Ses tiges font à peine de la longueur d'une plume d'oie; les feuilles linéaires, fubulées, profondément canaliculées, hautes de deux pieds & plus, un peu plus longues que les tiges. Les fleurs forment, à l'extrémité des hampes, une grappe réfléchie, longue d'un demi-pied 3 les pédoncules ouverts, d'un pouce & plus de long, presque de la longueur des bractées; la corolle jaune; les trois divisions extérieures épaiffies à leur fommet, longues d'un pouce & plus y les intérieures ovales un peu plus courtes que les extérieures, courbées en voûte à leur fommet j les anthères fagitées y les filimens stériles un peu plus courts que les autres, canaliculés, convexes en dehors j le style prismatique, de la longueur de l'ovaire.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. %

* * *Toutis Us* étamines fertiles.

7. ALBUCA en f:ke. *Albica fugia*:a. Thurb.

Albica foliis lanceolato-eniformibus y fioribus erectis, *panicula fastigiata*. Thunb. *Frodr.* 6j. — Dryand. *Acti.* Holm. 1784. pag. 296.

Les feuilles font d'abord canaliculées, linéaires; elles deviennent ensuite planes, lancéolées & eniformes, glabres à leurs deux faces, larges d'un pied & demi. Leur centre s'élève en une hampe d'un tiers plus courte que les feuilles. Les fleurs forment une grappe en faite, de la longueur des hampes. Les pédoncules, longs de trois ou quatre pouces, font ouverts à l'époque de la floraison, puis redressés, accompagnés de bractées membra-

neufes, rmiſſeâtres fur leur dos, longues cVun demi-pouce. La corolle est blanche 5 fes divisions exte'rieures line'aires-oblongues j.les intérieures ovaies-oblongues, rapprochées en vciue à l'tur fomrnet, un peu plus courtes que les extérieures; trois filamens alternes phis courts; le (tyle un peu plus Jong que les éramints, cannele, prifmatique.

Cette plante croit au Cap de Bonne -Efpé-
rance. *if.*

8. ALBUCA en queue. *Albuca caudata*. Jacq.

Albuca foliis lanceolato-linearibus, canaliculatis, y fletè crtftis y pedunculis putentiffimis. Jacq. Icon. Rar. 2. cab. 442. y & Colled. 4. pag. ic.;

Ses hampes font droites, un peu arquées, hautes de deux pieds & plus; les feuilles linéaires, la^ceolées, roides, rouiées à leurs bords, canaliculées, deux fr>is plus courtes que les hampes 5 ks fleurs terminées, redretféés les pédoncules très-longs, ouverts horizoiiMlcinent > les trois divisions extérieures de h corolle blanches, marquées d'uite tache verte depuis leur milieu jusqu'au fommet; lesintérieures verdâtres, traversées par une ligne blanche, tachetées de jaune à l'ur fommet.

Cette Dlante croit au Cap de Bonne -Efpé-
rance. ^

9. ALBUCA foyeux- *Albuca fetofa*. Jacq.

Albuca foliis lanceolato-linearibus, y pedunculis patentiffimU, fioribus erectis, squamis bulbi apice fetofis. Jacq. kon. Rar. 2. tab. 440, & Collect. Suppl. 100.

Cette eſpèce se ranproche de *Yalbucafastigiata*, dont eile n'est peut-être, felon Jacquin, cju'une fimple varieté. Ses bulbes font couverts d'écaill'js terminus par un poil foyeux; les tiges auili tongues que lts feuilles j celles-ci linéaires, lan^olées, un peu planes, lâchts, labattues j les pedoncules ouverts en angle droit j les inférieurs >ongs de trois pouces, graduellement plus courts vers le fommet, point recourbés; les divisions j^térieures de la corolle veites, bordées de blanc; les intérieures jaunâtres, traveifées par u^e raie verte.

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

10. ALBUCA 2 feuilles dorées. *Albuca awea*. Jacq.

Albuca foliis lanceolato-linearibus, y pedunculis fque erectis. Jacq. Icon. Rar. 2. tab. 441, & Uea.4. pag. 202.

Ses; hampes font hautes d'un pied & demi; fes

feuilles planes, linéaires, lanceolées. 5 les pédoncules très-rapprochés des tiges, loings de trois pouces j les ftenrs redretféés la corolle d'un beau jaune-doré, traverfée par une ligne verte 5 les trois divisions intérieures glanduleufes à leur fommet, réfléchies en dedans i les filameus extérieurs releves en boffe vers leur pince.

Cette plante croit au Cap de Bonne -Efpé*
rance, *if.*

11. ALBUCA d'Abyſſinie. *Albuca abyſſinica*. Jacq.

Albuca petalis interioribus, apjee ffinicatis> felif glabris y brjeteis fiore longioribus. Jacq. Ic. Rar. 1. tab. 64, & Collect. 1. pag. j; . — Dryand. Aft. Holm. 1784. pag. 297.

An affhodelus africanus ? Lam. Dift. 1. pag. 300.

Ses feuilL-s font roides> linéaires-lanceolées, creufées en gouttière. Ses hampes portent à hur fommet une grappe de fleurs foutenues par des pédonculs plus courts que la corolle, accompagnés de bradées linéaires, fubulées, plus longues que la fleur. La corolle elt d'isn jauue-verdiitre.

Cette plante croit dans Tabyſſinie. % Ce:te eſpèce me paroît^etre la *mim* que l'PHOLILS d'Afrique, n^p. 3.

12. ALBUCA odorant. *Albuca fragrans*. Jacq.

Albuca foliis lineari-lanceolatis, canaliculatis, y glabris y pedunculis patentiffimis, y hribus cirnuis % fitumentis omnibus fertilibus, bulbo depreſſo, Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 44. tab. 84.

Cette eſpèce a prefque le port d'nn *anthericum*; elle a des bulbes compnées. Ses ftuilles font glabres, lin^aires-lanceoléesSj creufées en gouttière. Les hampes fupportent des fleurs penchées, odorant>.si les pédoncules très-ouverts, de la longueur des fleurs, accompagnés de bractées^fort courts* la corol:e d'un jaune-verdâtre. Une ligne d'in vert plus foncé règne fur le dos de chicune des diviior.s.

C:tte plants croit au Cap de Bonne -Efpé-
rance. ^

13. ALEUCA viſqueux. *Albuca viſcoſa*. Linn. f.

Albuca fioribus enciis; foliis linearibus, y villoſo-viſcoſis. Linn. f. Suppl. pag. 196. — Thunb. Prodr. 6j. Aft. Holm. 1786. pag. 58. — Dryand. Aft. Holm. [784. pag. 297. — Jacq. Icon. 2. tab. 445, & Collect. Suppl. pag. 99.

Les feuilles font linéaires, fubulées, couvertes de poils viſqueux, ainii que les hampes & Us bpdéesj les pédoncules prefque glabres, très-ouverts, inclinés, une fois plus longs que les fleurs i les divisions ex:6:ieures de la corolle blanches, traveifées par ure lar^e bande verte 5 Us

trois intérieures courbées en voûte, & jaunâtres à leur sommet. Elle croît au Cap de Bonne-Espérance, *if*

14. ALBUCA à feuilles en spirale. *Albuca spiralis* Linn. f.

Albuca floribus mutantibus, foliis spiralis. Linn. f. Suppl. 196. — Thunb. Prodr. 65, & Aft. Holm. 1786. pag. 58. tab. 2. fig. 1. — Jacq. Ic. Rar. 2. tab. 499, & Colled. Suppl. 100.

Cette espèce est remarquable par ses feuilles linéaires > tubuleuses, repliées à leurs bords, roulés en spirale à leur sommet, velues, rudes au toucher, plus longues que les hampes. Celles-ci supportent à leur partie supérieure des fleurs fourrenues par des pédoncules inclinés. La corolle est d'un jaune-faible les divisions traversées sur leur dos par une large bande verdâtre. Elle croît au Cap de Bonne-Espérance. *ty*

ALCANA. Plusieurs ouvrages de botanique désignent sous ce nom le henné (*lauferia inermis* Linn.), nommé aussi *alhenna*, & par corruption *alcanna*. Il est encore quelquefois attribué à une espèce de filurie (*phyllirea* Linn.). Enfin, dans Dalechamp, les racines de l'orcanette (*anchusa tinctoria* Linn.), employées dans la teinture, sont nommées *akann* & *radices*. Cette identité de noms est probablement déterminée par le même emploi du henné & de l'orcanette pour teindre les dents & les ongles. (//#')

ALCÉE. *Alcea*. Ce genre, distingué des guimauves (*althaea* Linn.) par son port, n'en diffère dans sa fructification que par son calice excréteur, à six divisions au lieu de neuf; encore faut-il en excepter l'alcée de la Chine, qui en a de six à neuf. MM. de Jussieu & Cavanilles ont eu pour devoir réunir ce genre à celui des guimauves. En effet, cette variation dans les divisions du calice extérieur en fait disparaître le caractère distinctif. On peut néanmoins ajouter aux caractères des alcées celui d'avoir leurs capsules entourées d'un rebord membraneux. *Stjillonné*.

ESPECES.

I. ALCÉE rose. *Alcea rosea*. Linn.

Alcea (*althaea rosea*), *caule erecto; foliis rugosis, cordatis quinqueangulatis, crenatis*. Cav. Diff. 1. pag. 91. tab. 28. fig. 1. — Lam. III. tab. 581. fig. j. (Voyez ALCÉE, n°. I.)

I. ALCÉE à feuilles de figuier. *Alcea ficifolia*. Linn.

Alcea (*althaea ficifolia*), *caule erecto; foliis inferioribus palmatis, septemlobatis, crenatis superioribus kafiatis*. Cavan. Diff. 2; pag. 9*. tab. 28.

fig. 2. — Lam. Illustr. tab. 581. fig. 2. (Voyez ALCÉE j n°. 2.)

3. ALCÉE de la Chine. *Alcea finensis*. Lam.

Alcea (*althaea finensis*), *caule erecto, glabro inferne ramoso; foliis cordatis, scabris > crenatis, angulatis y radice annua*. Cavan. Diff. 2. pag. 92. tab. 29. fig. 3. (Voyez ALCÉE, n°. 3.)

4. ALCÉE à fleurs pâles. *Alcea pallida*. Waldft.

Alcea (*althaea pallida*), *foliis subrotundo-ovatis*. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 773. - Waldft. & Kitaib. Plant. Hung.

Cette espèce se rapproche beaucoup de l'alcée rose mais ses feuilles sont ovales, arrondies; les lobes très-peu marqués. Le calice extérieur est aussi long que l'intérieur; les pétales d'un blanc teint de pourpre profondément divisés en deux lobes.

Cette plante croît dans la Hongrie. o*

J. ALCÉE du Coromandel. *Alcea coromandeliana*. Cavan.

Alcea (*althaea coromandeliana*) *3 foliis subtriangularibus, crenatis, obtusis, quinquenerviis, subtrilobis y floribus incarnatis, simplicibus 3 foliariis*. Cavan. Diff. 2. pag. 93.

Tchima toutti, *apud Indos*. Commerl Herb.

Ses tiges sont herbacées, tomenteuses, ainsi que toute la plante. Ses feuilles pétiolées, presque triangulaires, crénelées, obtuses, à trois lobes peu marqués; les stipules courtes; les fleurs solitaires, axillaires, pétales cinq (le calice extérieur à six découpures, l'intérieur une fois plus long, à demi divisé en cinq découpures lancéolées. La corolle est grande, étalée, couleur de chair > les pétales oblongs, élargis, rétrécis à leur base; les étamines courtes, nombreuses; leur tube rongé; les anthères jaunes; les stigmates de couleur purpurine; plus longs que le tube.

Cette plante a été recueillie à Pondichery par Commerl. (*Herb. JuJJ'*.)

6. ALCÉE à tige courte. *Alcea acaulis*. Cavan.

Alcea (*althaea acaulis*), *caule caespitose, minimis foliis numerosis, floribus spicatis*. Cavan. Diff. 2. pag. 93. tab. 27. fig. 3.

Malva rosea, folio subrotundo, chalcipensis, acaulis; flore palhde luteo. Morif. Oxon. Hift. 2. pag. 524. n°. 11.

Il s'élève des mêmes racines plusieurs tiges courtes droites, fermes, diffuses, de la hauteur du doigt, hautes de deux à six pouces, légèrement tomenteuses; ainsi que toute la plante. Les feuilles nombreuses & longuement pétiolées, *side*

arrondies, échancrées en cœur, crinées, divisées en lobes" fenibles feulement dans les jeunes feuilles les stipules larges, acuminées, tiliées. Les fleurs sont solitaires, axillaires, médiocrement pédonculées, réunies en épi j leurs calices tomenteux i Textérieur hémisphérique, à six dents ; Intérieur globuleux, acuminé, ftriéj un peu pentagone à la partie supérieure, à cinq décoinures 5 « corolle d'un june-pale 5 lds pétales rétrécis & v^lus à leurs ongk-ts, élargis, échancrés au sommet> les anthères réniformes; l'ovaire comprimé, un peu arrondi, marqué de vingt-quatre fii-ons.

* Cette plante parôn être originaire du-Levant; die a été culuv^e au Jardin des Plantes. Q (Cavan.)

7. ALCÉE d'Afrique. *Alcea africana*. Lour.

Alcea foliis trilobis > crenatis ; floribui folitariis, axillaribus; calice utroque fexparuto. Lour. Fior. cochin, vol. 2. pag. 513.

An ahh&a finenJIs? Cavan. Differt. 2. pag. 92. tab. 29. fig. 3.?

Cette espèce paroît avoir de grands rapports avec *VaUh&a finenfs* de Cavanilles. Ses tiges sont ligneuses, droites, cylindriques, hérissées, haures de quatre pieds; ses feuilles rudes, alternes, pétiolées, divisées en trois lobes, inégalement crénelées; !«s fleurs latérales, d'un beau rouge-écarlate, foucenu par des pédoncules simples, folitaires, alongés. Les deux calices ont fix découpages. L'ovaire est surmonté de cinq ftyles j le fruit composé de cinq capsules monopernaes.

Cette phnte croit sur les côtes de TAfrique orientale. "5 (Louniro)

ALCHIMILLE. E. *AUhemilla*. Ce genre & *Yapha* «M de Linné font tr^s-voifins; ils ne Cz distinguent S^e par le nombre des flyl^s & des femences. On remarque deux ftyles & deux femences dans l'ss *aphanes*'; mais comme Tune des deux avorte très-fouvent, il est alors tr&s-difficile de les féparer des **UhtmiLla*, qui n'ont constamment qu'un ftyle & ^ne femence. M. de Lamarck a^oit rtuni ces deux genres dans Ton Dictionnaire; il les a ensuite féparés dans ses *Illustrations des Genres*. Je crois qu'en effet, malgré l'avortement des femences, leur Sombre, ainsi que celui des ftyles, est un carjftère fuffifant pour Tétablifsement de ces deux genres,

MM. Ruiz & Pavon ont ajouté trois espèces aux *aPhanes*, (bus le nom d'*atchedilla*. Ces espèces n'ent dans le nombre de leurs famines, d'une à quatre.

E S P \$, C E S.

* ALCHEMILLA. *Un ftyle ; une feu/e femence*.

* ALCHIMILLE commune. *Alchemilla vulgaris*. Linn.

Alchemilla foliis lobutis^ utrinquè nudis / caule glabroy fiorilus pedicellotis. Lam. III. I. n°. 1702, tab. 86. fig. 1.

0. *Alchemilla* (glabra), *tota glabra, foribus paulo^ majoribus*. (Voytz ALCHIMILLE> n°. 1.)

La variété *fc*, qui crojt dans les Alpes^ a les fl^urs un peu plus graivies, & ses feuilles, ainsi que la rîee, parfaitement glabres. Dans la première on reniarque quelques pois rares sur les nervures en deffous.

2. ALCHIMILLE pubescente. *Alchemilla pubfcente.is*. Lam.

Alchemilla foliis lobatis, fubrûs pubefunlibus ; caule villofo 3 fioribus pcdiullatis. Lam. liluflr. n°. 1703.

Alchemilla hybrida. Linn. Spec. 179. — Pluken. tab. 240. Rg. 2.

Cette planre est constanEiment distincte de la précédente par ses tiges, lbs feuilles & r toutes ses autres parties, tomenteuses & plus grandes. F^le croit dans les bois & les prfs des momagnes. TL)

3. ALCHIMILLE argentée. *Alchemilla argenua*. Lam.

Alchemifla foliis digitalis, ferratis, fubtiis fericco^ argenticis. Lam. Jll. 1. n°. 1705.

Alchemilla alpina. Linn. Spec. 179. (Voytz ALCHIMILLE, n°. 2.)

4. ALCHIMILLE quinte-feuille. *AUkemilla pentaphylla*. Linn.

Alchemilla foliis quinatis ternatifve; fuliolis tr-ul-tifidis, fubciliatis. Linn. Spec. 179. (Voyc% Afc-CHJMILLE, n°. 3.)

y. ALCHIMILLE aphanoïde. *Alchemilla aphanoides*. Linn. f.

Alchemilla foliis multipartitis % caule erecto. Linn, f. Suppl. 129.

Ses tiges sont droites, hautes de sept à huit pouces, à peine rameuses, pubescentes 5 ses feuilles assez semblables à celles de *Yaphanes*; nues, à plusieurs découpages \ les radicales pétioles; les autres amplexicaules; lss fleurs presque v^rticillees, difpos^es en grappe terminale. Le calice est à huit divisions, de la grandeur de celui de *Yaphanes** Elle croit à la Nouvelle-Grenade. Q (Linn, f)

6. ALCHIMILLE du Cap. *Alchemilla capenjls*. Lam.

Alchemilla villosa > foliis crenatis ; fioribus fejfibus, glomeratis, Lam. Uluflr, Gen. 1. n°. 1704. ub. 86. fig. 2,

Petite pbnte d'un port agreible, légérement velue fur toutes fes parties, dont les tiges font fi'ifofmes, rameufes; les feuilles perites, orbiculaires, feffiles, amplexicaules, afillz femblables à celles *dajibthorpia ewro*ⁱ², échanrées à leur bafe, crénelées ou finement lobées à leur contour. Les fleurs font terminates, feffiles, agdomere'es.

Cette plante a ét[^] recueillie au Cap de Bonne-Efpérance par M. Sonnciat, (*V. f. in herb. Lam.*)

** APHANES. Deux ftyles; deux femences, done une fouvent avo'téc.

7. ALCHIMILLE des champs. *AUchmilla arvenfts.*

Alchemilla (aphanes arvenfis), *foliis trifidis* y *puhejlentibus*; *floribus axillaribus*, *glomeratis*. Linn Spec. 179. — (Eder. Flor. dan. tab. 973. — Lam. 111. cab. 87. (*Voyct ALCHIMILLE*, n^o. 4.)

8. ALCHIMILLE tiifide. *Alchemilla tripartita*. Flor. peruv.

AlchemiUa villofa, *foliis tripartitits*; *laciniis cuneiformibus*, *multifidis*; *fioribus dickotomo-corymbojis*. Ruiz & Pav. Fior. peruv. vol. 1. pag. 6§.

Ses racines font tiès-fibreufes; elles produifent plufieurs tiges étalées, rampantes, filiformes, rameufes, values, aifi que le icfte de la plante j gamies de feuilles alternes, à peine pétiolées, à trois lobes cun6iformes, multifides 5 les pétiotes engainant. Les fleurs font petites, feffiles, axillaires 6: terminates, difpofées en corymbes dichotomes, foutenus par des bradtées en forme de gaiue déchiquetée. Les calices font verts; les filamens au nombre de deux | deux ovaires dans le lond du calice > furmontés de ftyles filiformes, de la longueur des étamines > & de itigmates globuleux 5 deux femences renfenne'es dans le calice.

Cette plante croit fur les montagnes, au Pérou. ¶

9. ALCHIMILLE orbiculaire. *Alchemilla orbiculata*. Ruiz & Pav.

Alchemilla foliis orbiculato-reniformibus, *lobatis*, *fenatis* y *fioribus jpica:o-co?ymbofis*. Ruiz & Pav. Flor. peruv. 1. pag. 68.

Toiue la plante eft velue; fes tiges très-rameufes, farmenteufes, rampantes; les feuilles radicales éparfes, longucnunt pétiolées, orbiculaires, rénirbrmes, lobées, incifees & denre'es, glabres en dtffus, velues & argentées en deffbus, très-veinées > les fleurs prelqu'en corymbes dichotomes, pédicell&s, afillz nombreufes j les pédoncules accompagnés de bracties perfoliées, déthiquet[^]es; le calice campanula, à huit découpures ovabs, ahernativemcin pliis courtes j Heux filamen's, autant d'ovuires U de (emences, Elle croit au Pérou. y

10. ALCHIMILLE ailé. *AlchtmilU data*. Ruiz & Pav.

Alchemilla foliis pinnatis, *pinnulis bi • tuffilis*. Ruiz & Pav. Flor. peruv. 1. pag. 69.

Plante pileufe, ilolonifère. Ses tiges font cylindriques, farmenteufes, rampantes; Its feu-les radicales pétiolées, ailées 5 deux à cinq pinnules cunéiformes, feffiles; les feuilles caulinaires amplexicaules j les p[^]doncules courrs, axillaires; les calices verdâtres; deux examines * deux ovaires; anrant de femences. On trouve cette plante dans le Pérou; elle fleum dans les mois de feptembre 8c d'oftobre.

ALCHORNEA. (*Voyez* ALCORNÉE.)

ALCINA. (*Voyei* POLYMNIE perfoli^e, vol. f * pag- fc6.) Ce genre avoit été [^]tabli par Cavanilles, & confacré à la mémoire da Jefuite efpagnol qui a écrit fur Thiftoire naturelle des Philippines, cii il avoit fait un long féjour. Ce genre ne diffère des *polymnia* que par fon calice fmipie.

Af.CORNÉE. *Alckornea*. Genre de plantes dicoryi[^]done, à fleurs incompletes, diriques, qui paroît appartenir à la famille des euphorbts, *C qui comprend desabriffeaux exotiques à l'Europe, à feuilles alternes, à fleurs difpofés en épis. Le caractère effentiel de ce genre ti\ d'avoir:

Des fleurs dio'iques; dans les fleurs'males. un calice à trois ou cinq folio Us; point de corvile y huit éta mines; les filamens réunis à leur befe; dans Us femelles, un calice d'une feule pièce, à cinq derus y deux ou trois ftyles; une cap file un pcu charnue, à deux ou trois coques monoJ'petmes.*

ESPÈCE!

ALCORNÉE à largesfeuilles. *ALhornea latifolia*. Swartz.

Alchornea foliis ovato-acuminatis, *denticulatis*, *glabris*; *racemis axillaribus terminalibusque*. (N.) Swariz, Flor. Ind^{ll}. occid. 2. pag. 11J4.

Ceft un arbved^Jenviron vingt pieds. Son tronc fe divife en branches horizontales, divergentes 1 & en rameaux cy!indriques, un peu rabartus, légérement verruqueux, grnis de feuilles éparfes, alternes, pe'tiolées, allez grandes, tongues de deux ou trois pouces & plus, ovales ou un peu arrondies, membtomeufes, très-glabres, un peu luifantes en deffus, légérement u lées en deffbus, foutenues par des pétiotes glabres, cylindriques j along[^]s, réfléchi.

Les fleurs font diciques, difpofées en grappss axill-iircs«terminates, lngues de fix à dix poutes, méciocremenc paniculées, à rameaux alternes, étalési ies fturs nûles-d'un jaune-verdâtre-, reu-

ries au nombre de quatre ou cinq par paquets feffiles. Leur calice eit compofé de trois ou cinq folioles ovales, concaves, égales, coiorées. La corolle manque. Les filamens, au nombre de huit, (one fili Formes, de la longueur du caice, réunis à leur bafe i les anthers droites, ova'es. Les fleurs femelles font difpofées en longues grappes prefque fimples, lâches, un peu pendantts, larétales & non axillaires. Ses fleurs font prefque feffiles, alternes, diftantes, folitaires. Leur calice trt tubulé, Prefqu'ovale, à trois ou cinq perites denrs aiguës j l'ovaire plus grand que le calice, en cocur ou à deux lobes; le ftyle court, bifide, quelquefois rifide & à deux ou trois ftigmares très-longs, lancolés, linéaires. Le fruit eit une capfule noirârre, globuleufe, à deux ou trois cocjues, conrenant des femencs folitaires & arrondies.

Cette plante croit fur les hautes monragnes de h Jamaiquej elle m'a été communiquée par M. Du-

ALDÉE ailée. *Alda pinnata*. Flor. peruv.

Aldeafoliis alterais^ pinnatis superioribus fimpli-
cibus; fpicis urminalibus, bin'is, aplce revotutis.
Ruiz & Pav. Flor. per. v. 2. p. 8. tab. 114. fig. A.

Genre de plantes du Pérou, à fleurs complètes, monopétalées, de la famille des borraginées, qui a des rapports avec les *hydrrophyllum* & les *phac-*
ellic qui jtifqu'alors ne renferme qu'une feule ef-
Pece. Le caradere eff'entiel de ce genre eft d'avoir:

T'n calice à cinq découpures; une cor oik campanu-
lie > Uflylt bifides unt cupful* bivalve, à une feule
*gc, contenant une ou deux femences.

Ses tiges font herbages, garnies de feuilles al-
J'enes, ailées; les feuilles fupérieures fimples.
^ fleurs font difpofés en épis terminaux, tour-
J^es d'un feu! cdt&, comme dans l'héliotrope,
<ont cette plante a un pen le port. Le calice eft
P*ffilant, à cinq divifions profond^s, droites,
linéaires; la corolle campanulée, de la longueur
du calice, à cinq lobes arrondis; cinq filamens
fubulés, velus, une fois plus longs que la corolle,
inférés à fa bafe, foutenant des anthers oblon-
gues y un ovaire libre, ovale, furmonté d'un
ftyle fiiiiforme, bifide: 51 lui fuccède une capRt'e
J?^ale, 4 une fru:le loge, conten-uit deux ou un*
-e e femence par avortement^ s'ouvrant en deux
Valves.

^ Cette plante, obferv* M. de Juffieu, reffem-
dié tclletnent à *Yheliotropium pinnaium*, Vahl,
-yjuh. par fes feuilles aillees, par fa capfute &
P^J fon ftyle fourchu, qu'ille n'en eft peut-être
q^ Une varieté à épis plus ferrés. » M. de Lamarck,
^fiar(iant comme capfulaire le fruit de cet helio-
|e^l'm y l'a rapport^ au genre hydrophyle, fous
al. r^n) ^*hydrophylum nagellanicum*. S il en eft
ilx * il faudia ^galemenc y r^umir i'aLJee, qui

toujours au moins pourra le fuivre immédiatement.

ALDINE. *AMina*. Ce nom eft donné par Adan-
fon, en mémoire d'Aldini, à *Yebony*, arbre de la
J^maïque, décrit & figuré fous celui de *brya* par
Brov/n, Hiftoire de la Jam. 219, tab. 51, ftp. z.
11 préfente^ dans fa fleur & dans fon piftil, les cv
rac^res OKinaircs des plantes légumi:uefes. Si
carène eft à deux pdtales. Son ovaire devient une
gouffe courbe, remplie de deux graines, droite
du côté de la future, courjbe & finuce Ajns foa
milieu du côté oppofé > prenant ainfi la forme
d'un fruit compofé de dtux lobes monofpermiss >
fépards par un étranglement. Scs feuilles font raf-
femblées enfaiſce, du milieu defquelles s'élèvent
des pédoncules folitaires, chargés d'une ou plus
fouvent de deux fleurs.

Linnaeus rapportoit à fon *afpalathus ebenus* cette
planie, aitiifi qu'un *fpartium* de Plumier, figuré
par Burmann, tub. 146, fig. 1, tr^s-différent par
fon fruit entier, non finud. Murrai, diftinguant
avec raifon ces deux plantes, a fait de ctlle de
Plumier un ptérocaïpe (*pteroctarpus buxifolius*).
L'aldine a ^té réunie p^r Swaru à *Xamcrimnon* de
Brown 5 mais la gouffe entiere de ce dernier, qui
avoit empêchi Brov^ii lui-même de faire ce rap-
prochement, eft toujours un figne diftinfif, qui
hrccra peut-être de laiffer fubfifier *Yaldina*
comme genre fépard, diffirent des troL s^rcs
^nonc s ci-deffus.

Scopoli avoit donné poft^rieurement K?mime
nom au *vadakoki*, > Rheed, *Hon. Malab*, vol.
9, tab. 41, anuoix^oit comme n'ayant qu'un*
graine nne | mais cette plante a &e reconpue de-
puis comme une efpece ue carmatine. (*Juff'ua*
gendaruffa. Linn. & Diél. n°. 7, done le fruit eft
certainement une capfule femblable à celle des
efpèces congénères, {JuJJ)

ALDROVANDE v^ficul.eufe. *Aldrovandaveficu-*
lofa. Lam. III. Gen. tab/120.

ALECTOROLOPHOS. Ce nom vient d'un
mot grec, qui figr.lfie nne cr&-re de coq. Les An-
ciens Tont donné à plufieurs plantes affez différen-
tes, tdllcs que l'alliaire, *eryfimium alliaria* Linn.,
efpèce de vélar; la fciarée des prés, *falvia pra-*
tenfis Linn., efpèce du genre fauge; la cr^te de
coq, *rhinanthus crifta galli* Linn., efp^ce de co-
cière, & deux autrts du m&ne genre. Haller *
dans fes *Stirpes helvetica*, Tempioie exclufivement
pour ces derni^ves plantes, qu'ii féparc rles *rho-*
nahelus, d'tprcs leur calice venflé & comprimi,
& U I6vre fufK-tieure de leur cor^lle plus courte.
Cette réparation n'a pas encore &tf généralment
admife.

ALECTRE. *Auftra*, Genre de plantes dicoty-

lédones, à fleurs complètes, monopétaldes, irrégulières; il se rapproche de la famille des pédiculaires, & a de grands rapports avec les orobanches. Il comprend des herbes exotiques d'Europe à feuilles parées, & dont les fleurs sont disposées en un épi terminal.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice à deux lèvres y la lèvre supérieure bifide, l'inférieure trifide y une corolle en entonnoir y quatre hautes didynames y les filamens barbus y une capsule à deux loges ; femences foliaires.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre :

1°. Un calice d'une seule pièce, à deux lèvres; la supérieure à deux divisions, l'inférieure bifide.

2°. Une corolle monopétale, tubulée; le tube insensiblement élargi; le limbe étalé, à cinq découpures élargies, lancéolées, obtuses.

3°. Quatre étamines didynames } les filamens filiformes, insérés sur le tube de la corolle, barbus, de la longueur du tube, deux un peu plus courts, soutenant des anthères à deux lobes.

4°. Un ovaire ovale, surmonté d'un style filiforme, de la longueur des étamines, terminé par un stigmate recourbé, un peu plus épais que le style, de la même longueur, trisé à ses deux côtés.

Le fruit consiste en une capsule ovale, obtuse, à deux loges, à deux valves; une femence ovale dans chaque loge.

E s p e c e s.

ALCUTRE du Cap. *AUBra capensis** Thunb.

Aletra foliis ovatis, sessilibus > sparsis y fioribus spicatis y terminalibus

Aletra capensis. Thunb. Nov. Gen. Plant, vol. 3. pag. 80.

Cette plante a le port d'un orobanche. Ses tiges sont droites, simples, lisses, cylindriques, velues, fistuleuses, hautes d'environ un pied, garnies de feuilles éparées, sessiles, droites, ovales, entières, obtuses à leur sommet, velues; les inférieures plus petites; les supérieures insensiblement plus grandes, longues de cinq à six lignes.

Les fleurs sont disposées en un épi terminal, pourvues d'un calice à deux lèvres; la supérieure divisée en deux lobes; l'inférieure en trois. La corolle est jaune, marquée de stries purpurines, d'une seule pièce, consistant en un tube évasé par le haut, attaché au fond du calice, divisé à son limbe en cinq découpures. Les étamines, au nom-

bre de quatre, ont leurs filamens velus. L'ovaire, libre, est surmonté d'un style & d'un stigmate trisé; il se convertit en une capsule glabre, ovale, à deux loges, s'ouvrant en deux valves, contenant une femence dans chaque loge.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance, parmi les gazons, sur le bord des rivières où elle a été découverte par Thunberg. Elle noircit par la dessiccation. O (*Descript. ex Thunb.*)

ALECTRYON. Gaertn. de Fruft. & Sem. 1, pag. 216, tab. 46, fig. 2. Gsertner fait mention, sous ce nom, d'une plante particulière, dont il n'y a que le fruit de connu. Il en établit le caractère ainsi qu'il suit :

Une baie sèche, à une seule loge, comprimée en crête à sa partie supérieure y une seule femence y un arille incomplet & pulpeux.

Cette baie est décollée du calice, coriace, globuleuse, pubescente, cendrée ou un peu brune, surmontée d'une crête marginale. La femence est sphérique, luisante, d'un pourpre-noirâtre, à moitié entourée d'un arille. La radicule de l'embryon, dépourvu de périsperme, est recourbée sur ses lobes contournés en spirale. Ces caractères déterminent la famille de cette plante, qui, d'après M. de Juffieu, doit entrer dans celle des favoniers; mais peut-être que, si cette même plante étoit mieux connue dans toutes ses parties, elle seroit réunie à quelque autre genre déjà établi. Elle porte le nom d'*evonymoides excelsa*, dans les manuscrits de Solander.

ALÉPIDÉE cilice. *Alepidea ciliaris*. M. de Laroche, dans un très bel ouvrage qu'il vient de publier sur les *eryngium*, a séparé des *aftrantia* Linn., *Yafrantia ciliaris* Linn. f., espèce plus rapprochée des *eryngium* que des *aftrances*, mais qui en diffère suffisamment pour constituer le nouveau genre établi par M. de Laroche, & auquel il donne pour caractère essentiel :

Un calice à cinq divisions; cinq pétales courbés & dedans y fleurs sessiles, réunies en tête sur un receptacle nu, hémisphérique y fruits tuberculés.

Les ombelles partielles sont composées d'une petite tête de fleurs sessiles, entourées par un involucre à dix découpures profondes, lancéolées, épineuses à leur sommet. Le calice est d'une seule pièce, à cinq découpures ovales presqu'obruées; le tube adhérent à l'ovaire, & couvert d'un grand nombre de petits tubercules. La corolle est petite, composée de cinq pétales caducs, alternes avec les divisions du calice; les filamens un peu faillantes, opposées aux découpures du calice; les anthères ovales, à deux loges; l'ovaire orbiculaire; dix crénelures à son sommet; il est bilobé; dix styles triflores. Le fruit est ovale, adhérent

avec le tube difcalice, couvert de tubercules, partagé en deux à l'époque de la maturité. (Voyez* pour les autres détails > ASTRANCE ciliaire, n°. 4.)

ALÉTPJS. *Aletris*. Linné avoit réuni dans ce genre, plusieurs espèces qu'un examen plus étendu des caractères génériques a fait reconnoître appartenir à de nouveaux genres qui ont été établis sous les noms de *Scnfeviera* & *Vehheimia*, mentionnés dans cet ouvrage.

D'après cette réforme, le caractère des alétris se réduit aux suivants :

Une corolle infundibuliforme, point adhérente à l'ovaire, à six divisions > six étamines attachées à ces divisions; un style; un stigmate trifide, - une capsule à trois faces, à trois loges, divisée en trois valves, portant chacune une cloison mitoyenne, contenant plusieurs semences.

ESPECES.

1. ALÉTRIS odorant. *Aletris fragrans*. Linn.

Aletris caulefcens, foliis lanceolatis, /axis. Jncq. Vind. 309. — Linn. Sylt. Plant. 337. (Voyez ALETRIIS, n°. j.)

2. ALÉTRIS farineux. *Aletris farinosa*. Linn.

Aletris acaulis, foliis lanceolatis, membranaceis; floribus alternis. Linn. Sp^c. Plant. 456.

Aletris (aWa), *floribus manifestius pedicellatis, oblongo tabulosis; calicibus fructiferis, leviusculis* 3 *formosis*. Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. 189. (Pyez ALETRIS, n°. 1.)

?. ALÉTRIS à fleurs jaunes. *Aletris aurea*. Walth.

Aletris floribus subseftilibus, brevher tubulatis, subcaippanulatis i calicibus fructiferis 3 rugosis, scaberimis. Mich. Flor. bor. Amer. vol. 1. pg. 190. — Alk. en Almig. 13[^]. tab. 174. fig. j. — Morif. Hist. 3. pag. 606. §. iy. tab. 1. fig. 1.

Il fort des racines plusieurs feuilles étalées en rosette, toutes radicales, lancéolées, très-aiguës «u centre desquelles s'élève une tige droite, garnie de petites folioles alternes, en forme d'écaillés. Les fleurs sont alternes, presque feifiles, en épi terminal. La corolle est d'un beau jaune-dor, en forme de bulle avant son épanouissement, un peu pubescente à l'entrée du tube, presque campanulée. Cette corolle persiste sur le fruit; elle devient ridée & scabre.

Cette plante croit dans la Caroline.

Michaux y rapporte les synonymes de Plukenet & de Morifon > que Linné avoit pensé devoir appartenir à son *htlonias bullata*.

Botanique, Supplement. Tome I.

4, ALÉTRIS éculate. *Aletris punica*. tabii.

Aletris foliis lineari-lanceolatis, firtatij, crenulatis scapofubfoUofo. Labill. Nov. Holl. 1. pag. Sy. tab. i n.

Les feuilles radicales sont planes, rudes, ftrées à leurs deux faces, un peu cartilagineuses & légèrement crénelées à leurs bords, presque aussi longues que les tiges. Celles-ci sont hautes de deux pieds, légèrement cylindriques, munies de leur partie inférieure d'une ou de dix feuilles semblables aux radicales, mais plus petites, & d'autres feuilles à demi vaginales, en forme de caillies, appliquées contre les tiges, petites, semblables aux bractées. Les fleurs sont disposées en une grappe terminale, longue d'environ six pouces & plus les pedoncules (imples, longs d'un pouce jusque à la corolle), en dehors, d'un pourpre écarlate, d'un jaune de soufre en dedans, tubulée, ventrue, le limbe court, à six découpures. ovales, bordées de jais fixes étamines opposées aux divisions de la corolle; les anthers nartées, obtuses, à six loges. L'ovaire est libre, lancéolé, trigone, le style tubulé, à peine faillant hors de la corolle; le stigmate trifide. Le fruit confite en une capsule alongée, trigone, pedicellée, à trois loges, à trois valves les semences hispides, nombreuses, oblongues, attachées en un double rang sur le bord intérieur des valves. L'embryon est linéaire, cylindrique, placé dans un perispermé charnu.

Cette plante croit au cap Yⁿ-D^{em}. (Description de Labill.)

* *Aletris* (cochinchinensis)', *caulefcens, foliis lanceolato-lincarilus a reflexis y flon paniculato*. Lour. Flor. cochin, vol. 1. pag. 25-3. An *aletris chinensis* Lam.

ALEVRITE. BANCOULIER. *Alevrhes*. A ce genre, établi par Forster, se réunissent deux autres plantes placées par Linné, l'une parmi les *jatropha*, l'autre parmi les *croton*, déjà mentionnées dans cet ouvrage, la première sous le nom de MEDICINIER des Moluques, n°. 6, vol. 4 (7[^] - *tropa moluccana* Linn.); la seconde sous celui de CROTON des Moluques, n°. ij, vol. 1 (*Crown moluccanum* Linn.).

ALEVRITE à trois lobes. *Alevrites triloba*. Forst. — Lam. III. Gen. tab. 791.

Ses feuilles sont larges, alternes, longuement pétiolées, divisées en trois, rarement en cinq lobes aigus; les deux latéraux très-courts, le terminal lancéolé. Les fleurs sont disposées en une panicule terminale, étalée, très-rameuse. (Foyez BALUCANAD, Suppl.)

AJBOTJFIER. *Styrax*. Ce genre est pour caractère essentiel;

Un calice (tune feule pièce, à cinq dents, mid>creusement adhérent avec Vovairt par fa partie inférieure ; k nombre des é t amines variable (de fix à aix) ; les fi!a metis réunis par leur bafe , naiffant du fond du tube d'une corolle monopétale y à trois ou cinq décou-pures> Vovaire contient plusieurs femences , mais il rieji rejie qu'une ou deux dans k drupe qui luifuccède.

E S P J C E S .

i. ALIBOUFIER officinal. *Styrax officinale*. Linn.

Styrax foliis ovatis > fubtiis villofis; racemis fimplicibus , folio brevioribus. Ait. Hort. KcW. vol. 2. P^g- 75* — Linn. Spec. 655". — Cavan. Di(T. 6. pag. 358. tab. 188. fig. 2.— Garid. Aix, pag. 450. ab. 9j. — Lam. III. tab. 365?. (Voye^ ALIBOU-FIER j n°. 1.)

Z. ALIBOUFIER à grandes feuilles. *Styrax grandifolium*. Ait.

Styrax foliis obovatis, fubtus villofis; pedunculU axillaribui y folitariis, unijloris. Ait. Hort. Kcw. 2. pag. 7J. — Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 41.

Styrax officinale. Walth. Flor. carol. 140.

Ses feuilles font beaucoup plus larges que celles de l'efpèce précédente, velues en deffous, en ovale renverfé , médiocrement denticulées, acuminées à leur fommet. Les fleurs font difpofées en grappes alongées, tetminales, fttHes à leur panie inférieure 5 les pédoncules axillaires, foli-taires à une feule fleur.

Cette plante croit dans les forêts de la Caro-line, i) ^r.f)

3. ALIEOUFIER pulverulent. *Styrax pulverulenta*. Mich.

Styrax foliis parvulis , fubfijplibus , ovalibus y non acuminatis , fubtus quafipulverulexto-tomencofis > fio-ribus axilLiribus & fubterno-ttrminalibiis , breviffimè pedicellatis. Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 41.

Cette efpèce a de très-grands rapports avec Ya-Uboufieri grandes feuilles; mais fes feuilles font beaucoup plus petites, prefque felles * ovales, point acuminées, tomenteufes & comme pu've-rulentes à kur face inférieure. Lts fleurs font axillaires, méfiocremente pedicellées, réunies prellque trois par trois au fommet des rameaux.

Hlle ciolt à la Caroline , dans les forets. T>

4. AUBOUFIER à feuilles glabres. *Styrax glabrum*. Cavan.

Styrax foliis fubovatis , gUiberrimis, denticulatis ; foribus axillaribus , cernuis. Cavan. Dili. hot. pag. 340. tab. i83. fig. 1. — Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 41.

Styrax americana. Lam. DiS. I. pag. 82.

Styrax leve. Walth. Flor. car. 140.

Styrax levigatum. Ait. Hort. KtW. 2. p. 75. (Vuyei ALIBOUFIER , n\ 2.)

Ses famines varrent de fix à dix. L'ovaire eft adhérent au calice dans fa partie inférieure*

y. ALIBOUFIER benjoin* *Styrax Benzoin** Dryand.

Styrax foliis oblongis , acuminatis , fubtus to-rn en tofis y racemis compofitis , longitudine foliorum. Dryand. in Aët. Angl. 77. pag. 508. tab. 12.

Laurus benzoin. Houttuytu in Adi. Harlem. 21. pag. 16 f. tab. 7.

Arbor ben^oini. Grimm, in Ephem. A. N. C. decad. 1. ann. 1. pag. 370. fig. ji.

Benjui. Garcia*, ab Hort. in Cluf. exot. p. 15f.

Ses feuilles font oblongues , ovalts, acumi-nées Si très-entières à leurs bords, tomentenfes à l-ur face inférieure ; les fleurs difpofées dans l'aiffelle des feuilles en grappes paniculées, de ia longueur dts feuiiles.

Cette plante croit dans les Indes orientales, à Sumatra. T>

Obfervations. L'on n'avoit eu jufqu'alors que des préfontions incertaines fur l'arbre qui produit cette réfine, connue (bus le nom de benjoin* Linné penfoit, d'après Commelin, que e'étoit une efpèce de lauriers d'autres^ & M. de Lamarck penchoit pour ceite opinion, Tattribuoient à un badamier (*terminalia benjoin* Linn. f.), trompés par Tana-logie de l'odeur de fa réfine. Enfin, Dryander a prouvd depuis, dans les *Tranfactions philofophi-quesy* que l'arbre qui fburnit le benjoin eft un aliboufier.

ATâge de cinq à fix sns on fait, au haut du tronc de cet arbre, une incifion oblique : il en fort une réfine blanche & tranfpacente; elie de-vient, en fe figeant, dun gris-jaurâtre ou d'un brun-rougeâtre & maculé par places : d'où vienc le nom |'amygdalo'ide donnd au benjoin. A Ma-lacca, Java bt Sumatra, on ne conferva ces ar-bresque pendant fix ans, parceque la récolte, qui eft d'environ trois livrts par an, diminue beau-coup après cet âge. c<

Le benjoin fe fublime au bain de ftble, en flenrs argentées. Ces fleurs font un acide particulierj nommé ben^oique. On erploie les fleurs de ben-join' dans les parfums i en médecine, pour le* maladies du poumon , & dans la chirurgie contre la gangrène & les écrouelks. On a prérendu qu'elles enlevoient les taches de roifliurj a^H la réfine , diffoute dans Tefprit-de-vin, donne-t-elle cette teinture , dont quelques gouttes , n.e-lées dans l'eau , deyienent la liqueur. banch au e

qui, sur les toilettes, porte le nom de *lalt virginal*. (Foyci BLNJOIN.)

ALISIER. *Craugus*. La plupart des alifiers font indigènes de TEurope. Parmi les espèces qui y croissent, les unes ne font que des arbrifcaux peu sievés ; les autres, des arbres d'une médiocre grandeur. Les premiers font la décoration des hautes montagnes, où Toeil se plaît d'autant plus à les confidérer, que les gands végétaux y font plus rares. Les feconds se confondent avec les arbres de nos forêts. S'ils ne les égalent pas en hauteur, fi l'ombre épaisse de leur cime est nuisible à la végétation des alifiers, ceux-ci remplissent avec avantage les clairières & le vide des taillis 5 ils s'y distinguent par la beauté de leurs feuilles, femblables à celles des Arables dans Tali-fier des bois, bien moins anguleuses, mais plus larges dans l'alifier de Fontainebleau. Leurs fleurs au printemps, leurs fruits en automne, étalent avec élégance leurs corymbes rameux.

Les alifiers des hautes montagnes ont un tour amre asped: ; ils se présentent sous une forme agreste & fauvage, mais rellement en harmonie avec les roches arides & folirair's où ils croissent, qu'ils pluroient moins s'ils avoient plus d'élégance. Cette forme peu régulière n'exclut point la beauté : on la trouve dans les feuilles de l'allouchier, d'un Wane-facing en ^pflbus, à reflets argentés lorsqu'elles sont frappées par le soleil; dans les fleurs de l'alifier oain, nombreuses & réunies en petits corymbes touffus. Dans toutes ces espèces, les fruits, globuleux, jaunâtres ou d'un rouge plus ou moins vif, ne se cèdent point aux fleurs pour l'agrément, & Temporent par leur utilité : c'est pour eux qu'un grand nombre d'oiseaux viennent visiter les solitudes des Pyrenées & des Alpes, & animer par leur présence ces roches abandonnées.

On a vu dans l'ouvrage de M. de Lamarck les caractères d'après lesquels cet auteur distingue les *craugus des mespilus*, & les morils qui autorisent cette nouvelle distribution. Nous n'avons à ajouter à ce travail que les phrases précieuses & quelques espèces nouvelles.

ESPACES.

I. ALISIER blanc, ALLOUCHIER. *Craugus aria*. Linn.

Craugus foliis ovatis, iricifis % ferratis s, fubtu's tomentosis. Linn. Spec. 681. — (SJer. Flnr. dan. tab. 302. — Poir. in Duham. Arb. edit. nov. vol. 4. tab. 44. — Lam. III. tab. 455. fig. i.

Pyrus aria, Willd. Spec, 2, pag. 121.

Sorbus aria. Crantz. Auftr. Fasc. 2. tab. 2. fig. 2.

*. *Craugus foliis subrotundo-ovatis, fubtu's al-*

#. *Craugus foliis ovato-oblongis, fibiis comenlofts*. (Voyci ALISIERJ n°. I.)

2. ALISIER de Fontainebleau *Craugus latifolia** Lam.

Crat&gus foliis ovato-fubrotundis, bafi angulosis % ferratis j fubtu's aibidis, comenlofts. Poir. in Duham. Arb. edit. nov. 4. pag. 130. ub. 35.

Craugus dentata. Thuill. Paris, 6dit. 2. pag. 245. (Voyci ALISIER, n°. 2.)

3. ALISIER des bois ou terminal. *Craugus terminalis*. Lirin.

Craugus foliis cordato-ovatis, laciniato-lobatis % ferratis} lobis infimis divaricatis, floribus corymbosis. Poir. in D ihm. Arb. edit. nov. vol. 4, pag. 118. tab. 33. — Linn. Spec. 681. — (Eder. Flor. dan. tab. 798. — Jacq Flor. Auftr. 5. pag. 21. tab. 443. — Lam. III. tab. 433. fig. 2.

Pyrus terminalis. Willd. Spec. 2. pag. 1022. (Foyci ALISIER, n°. 3.)

4. ALISIER à trois lobes. *Craugus trilobata*.

Crat&gus foliis lato-cordatis, trilobatis % ferratis ; lobis laterulibus bifidis j unninali trifido, pedunculis folitariis. (N.)

Scs rameaux font cylindriques, raboteux; les feuilles éparfes, pétioles, élargies, un peu échan-crées en cœur à leur base, divisés en trois lobes principaux j les deux latéraux & inférieurs très-ouverts, inégalement bifides 5 le supérieur & terminal plus large, à trois divisions, toutes plus ou moins lancéolées, aiguës, déinées en Y, glabres, coriaces ; un peu pubescentes en dessous dans leur première jeunesse ; les pétioles grêles, allongés, un peu comprimés. Les fleurs font situées vers l'extrémité des rameaux, sur des pédoncules foliaires, rapprochés, presque aussi longs que les pétioles, uniflores 5 le calice très-tomenteux, à cinq découpures lancéolées, aiguës, persistantes les fruits de la grosseur d'une cerise, globuleux, de couleur rouge > les femences cartilagineuses.

Cette plante croît en Syrie, où elle a été découverte par M. Libillar (M. J) (Voyci in herb. Des font.)

f. ALTSIER nain. *Craugus humilis*. Lam.

Craugus foliis ovatis, ferratis, utrinquè glabris ; floribus ditynis, corymbofo-capitatis. Poir. in Duham. Arb. edit. nov. vol. 4. pag. 135.

Craugus kamemifinlus. Jacq. Vind. 243, & Flor. auftr. tab. 231.

Mespilus kamemispilas. Linn. Spec. 68j.

Sorbus fruticosi, &c. Crantz. Auftr. pag. 85. tab. 1. fig. 3. (Voyci ALISIER, n°. 4.)

6* ALISIER à feuilles d'arboufier. *Craugus arbutifolia*. Lam.

Craugus foliis ovatis y a cut is , ferratis 3 fubtus albidis, fubpubefcentibus. Poir. in Duham. Arb. edit. nov. vol. 4. pag. 131.

Mespilus arbutifolia? Linn. Spec. 685. (Voyer) ALISIER, n°. 5.)

7. AUSIER à feuilles de poirier. *Craugus pyrifolia*. Lam.

Craugus foliis oblonge-ovatis % argute ferratis, fubtus incano-tomentofis Poir. in Duham. Arb. edit. nov. vol. 4. pag. 131. (feyer; AUSIER, n°. 6.)

8. ALISIER ameianchier ou à feuilles rondes. *Craugus ameianchier*.

Crat&gus foliis ovato-fubrotundis , dentalis , fubglabris > petalis lanceolatis. Poir. in Duham. Arb. edit. nov. vol. 4. pag. 132.

Craugus rotundifolia, var. *et*. Lam. Di&. 1. pag. 84.

Mespilus ameianchier. Linn. Spec. 68 f.

Pyrw amelanckier. Linn. Suppl. 256. — Willd. Spec. 2. pag. 1014.

Sorbus ameianchier. Crantz. Auflr. 90.

9. ALISIER de Crète. *Craugus cretica*.

Craugus foliis circinnatis , argute dentatis , apice truncatis ; fioribus racemojis , ptalis ellipticis , germine tomatofa. Desfont. Coroll. pag. 79. tab. J9.

Craugus (pyrus cretica) , foliis fubrotundis , emarginatis , mucronatis , fubtus lanatis y flo-i'bus ractmufis , petalis lanceolatis ; germinibus calicinif- que fig mentis lanato-tomentofis. Willd. Spec. PiaiC. 2. pag. 1011.

Crat&gus rotundi folia > var. f. Lam. Dift. 1. pag. 84.

Ccr&fus idea. Alpin. Exot. pag. 3. tab. 1.

Mespilus cretica , folio circinnato 3 & qua ft cordiformi. Toumef. InV. Coroll. 43.

Malgré fts rapports avec Tefp^ce précédents, celleci en eit très-Jiftinft. Sts feuilles font ovales cu arrondies, fernies , ^paiffes y blanches & tomenteufes en defibus, pjabres en dell'.S, prefque glabrts à leurs deux faces dans leur vieiHeffe 3)a piupiiit échancrées à kur fommet^ avec une petite poiue dans le friliiii de Téchancrure y à dentelurts courtes, lâches, très-aiguës; les Jier-vures fines, lat^rales & parallèles; les pétioles tomenteux ou pubefcens; Its fleurs difpofées en grappes lâches, prefqu'en corymbe, axillaires, plus longues que les feuilles 1 les pédoncules & Its calices tomenteux; la corolle blanche 3 les pé-

tales obtus, elliptiques \$ les fruits de la groffeur d'un grain de grofeille, ovales-arrondis, rouges, pnis noirâtres, à cinq loges; deux femences cartilagineufes dans chaque loge.

Cette plante croit à Tile de Crète, fur le mont Ida. 1) (V.f in herb. Desfont.)

10. ALISIÈR à fines dentelures. *Craugus ferulata*.

Craugus foliis ovato-oblongis , ohtufis, apice rrtu-cronatis , fubtus tomentqfis ; fioribus racemofo-corym-bofis. (N.)

An *mespilus* (arbutifolia) , *inermis, foliis ob* longo-ovalibus, acuminatis , fubtiliffimè ferrulatis , fubtus fubcanefcentibus ; coryn.bo compofuo* ? Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 291.

Ses rameaux font glabres, cylindriques, lui-fans, couleur de bronze; ceux qui portent les flairs, roiJes, très-courts, horizontaux i ies feuilles médiocrement pétiolées; ova'es-oblongues, obtufes, un peu mncroniées i Uar fommet, très-finemenr denticulées à leur contour, elibres en deffus, blanches & tomenteufes en deflois, longues d'un pouce & plus, larges d'environ fix lignes j un peu rétrécies à leur bafe 5 les ncrvures obliques, fe diri^ear.t vers le fommet des feuilles. Les fleurs font difpofées, à Textdrmiré des petits rameaux^en corymbes courts; les pédoncules & les calices pubefcens; la corolle blanche; les pé-tales ovales, rétrécis en onglet à leur bafe.

Cette plante croit dans la Caroline. f> (V*. /• Comm. Bofc.)

11. ALISIER à épis. *Craugus fpicata*. Lam.

Crat&gus foliis rotundatis. , ferratis > fubglabris ; fioribus racemofo fpicatis , calice intits tomentofa 5 petalis bnvibus. Poir. in Duham. Arb. edit. nov. vol. 4. pag. 131.

Pyrus (ovalis) , foliis fubrotundo-ellipticis , acutis , glabris ; fioribus racemofis , petalis obovatis > germinibus calicinifque fegmentis pubefcentibus. W'1W^ Spec. 2. pag. 1014. (^oyei ALISIER, n°. 80

12. ALISIER à grappes. *Craugus ractmofa*. Lam.

Crat&gus foliis ovalo oblongis 3 acutis , ferratis , fubglabris ; fioribus ractmofis ; petalis fublinearibus , oblongis. Poir. in Duham. Arb. edit. nov. vol. 4* P^{as}. ^53-

An *mespilus canadensis* ? Linn. Spec. 685. ~ Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 291..

An *pyrus botryapium* ? Linn. Suppl. 1\$ f« "»" Wangenh. Amer. 90. tab. 28. fig. 65. — Willd. Spec. 2. pag. 1013. (Foyei ALISIER., n°. 90

ALISMA. (Foyez FLUTEAU.)

ALISMOIDES. On trouve sous ce nom, dans le *Tableau du règne végétal* > par Ventenar, une famille de plantes qu'il a détachée de celle des joncs, dont elle formait une section particulière dans le *Genera Plantarum* de M. de Juffieu. Dans cette nouvelle famille:

Le calice est à six divisions (un calice à trois folioles, trois pétales, Linn.), entourant six ou sept étamines, rarement plus, au milieu desquelles sont trois ou six ovaires & plus surmontés chacun d'un style ou d'un stigmate. Ces ovaires deviennent autant de capsules monopermes, qui ne s'ouvrent point ou polypermes, s'ouvrant à deux valves. L'embryon, contenu dans les gaines est droit ou courbé dénué de périperme.

Les plantes de cette famille sont herbacées, hibernent dans l'eau ou dans les lieux humides. Leurs feuilles sont racines, alernes, engainantes > les fleurs disposées en épis, ombelles ou en verticilles, accompagnées d'un involucre à plusieurs folioles dans quelques genres. Le *Sagittaria* est le seul genre de cette famille qui soit monocotyle le seul qui ait un nombre indéfini d'étamines.

Les principaux caractères qui distinguent les alismoides des joncs sont la pluralité des ovaires & l'absence du périperme; ils suffisent pour en former une famille distincte, & même pour les séparer des autres familles monocotylédones à étamines (pérygines) attachés au calice, qui toutes ont un périperme, & généralement un ovaire; « mais alors, dit M. de Juffieu quel genre occupera ceci dans l'ordre naturel si elle a origine dans les joncs? » Ce problème sera difficile à résoudre. Les principaux genres qui composent cette famille sont les suivants:

§. I^{er}. Fleurs en ombelle ou verticillies.

Les butomes. *Butorrus.*
 Les flutaux. *Alisma,*
 Les flechieres. *Sagittaria.*

§. II. Fleurs en épis.

Les scheuchzères. *Scheuchzeria.*
 Les trigloches. *Triglochin.*

ALKENGE. (Foyei COQUERET.)

ALLAMANDA. (Foyei ORÉLIE.)

ALLASIA. (Foyei ALLASIE.)

ALLASIE à fruits rouges. *Allafia payos.* Lour.
 to *Allafia pentaphyllis pedunculata* Mull. in *or. is.*
 « Mor. cochin, x. pag. 107.

C'est un grand arbre à rameaux stériles, garni de feuilles opposées, pinnées, digitées, composées de cinq folioles entières, velues, disposées en main ouverte sur un pétiole commun. Ses fleurs sont terminales > réunies plusieurs ensemble sur un même pédoncule.

Chaque fleur est composée, d'un calice tubulé, divisé à son sommet en quatre lobes, & environné à sa base d'un autre petit calice extérieur très-court, à cinq découpures; 2°. quatre étamines, dont les filaments sont épais, surmontés d'anthères à deux lobes, attachés au sommet du tube du calice intérieur, qui fait corps avec un ovaire surmonté d'un seul style & d'un stigmate. Cet ovaire se convertit avec le calice en une baie grande, pendante, charnue, allongée, de couleur rouge tirant sur le brun, à une seule loge, remplie de graines nichées dans une pulpe.

Cet arbre croît en Afrique, sur la côte de Mozambique. Ses feuilles, appliquées en cataplasme sur les reins, facilitent l'accouchement, au rapport de Loureiro.

ALLIAIRE. (Foyei VELAR.)

ALLELUIA : nom commun de *Yoxais.* (Foyei OXALIDE.)

ALLIONIA. (Foyei ALLIONE.)

2. ALLIONE incarnate. *Allionia incarnata.* Linn. — Lhérit. Stirp. 63. tab. 51. — Lam. III. tab. 58. — Flor. peruv. vol. 1. pag. 49.

3. ALLIONE à feuilles de jalap. *Aulunia nyciaginea.* Mich.

Allionia ereba, foliis lto-cordatis, acutis; pedunculis felitariis, involucre quinquefidio, calice fructifero fuocjcente, Michaux, Flor. boreal. Amtr. 1. pag. 106.

Cette espèce a le port du *mirabilis japa* Linn. Ses tiges sont droites, presque glabres, garnies de feuilles larges, en cœur, très-entières, aiguës à leur sommet, glabres à leurs deux faces. Les fleurs sont foliolaires, pédonculées, munies d'un involucre ou calice commun à cinq découpures. oblongues, contenant trois fleurs; le calice proprement dit beaucoup plus petit, légèrement pubescent; les corolles un peu irrégulières; le réceptacle nu.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale, sur les bords du fleuve Tennassée.-CM/VA.)

ALLIUM. (Foyei AIL.)

ALLOPHILUS. (Foyei ALLOPHILE & USUBE.)

ALLOSURUS. (Bernh.) Même genre que le cbeilanihes. (Voyez ADIANFE, Suppl.)

ALNUS. (Voyez AUNE-& BOULEAU.)

ALOTs. Aloë. Le caractère essentiel de ce genre confine dans :

Une corolle tubuleuse fixée découper à fort orifice; fixée à la base inférieure sur le réceptacle du pistil; une capsule libre à trois loges, à trois valves; des femences nombreuses, disposées sur deux rangs, membraneuses à leurs bords.

ESRICES.

• Feuilles bordées de dents épines.

I. ALOÈS à bord rouge. *Aloë purpurea*. Lam.

Aloë (marginalis), caudice arborico, foliis dentato-spinosis; germinibus ovato-globosis, ttfulcis. Decand. Plant, graff. pag. 51. Icon.

Dracena (marginalis) fruticosa, foliis dentato-spinosis, racemis axillaribus, baccis polyspermis. Ait. Hort. Ktv. vol. 2. pag. 454. n^p. } (Voyez ALOÈS, n^o. 1.)

Cette espèce diffère des autres espèces d'aloës par sa corolle, dont le fond n'est pas rempli d'un suc gluant; par sa capsule charnue, globuleuse, à trois sillons 5 par ses loges point divisées par une cloison imparfaite; par ses femences, point membraneuses à leurs bords 5 enfin, ses feuilles ne sont ni épaisses ni charnues. Elle diffère des *dracena* par ses étamines non dilatées dans leur milieu, par les lages des capsules, contenant plusieurs femences disposées sur deux rangs.

1. ALOÈS fuccotrin. *Aloë fuccotrina*. Lam.

Aloë cauU fruticosa, foliis oblongo-eniformibus submaculis y margine corneo, albo, spinoso; spinosis. Decand. Plant, graff, pag. 8y. 1c. — bijikv/. edit. Trev. 3. tab. 353. — Regnauc, B & 1c.

Aloë (finuata), caulectns, foliis eniformibus > finuato-Jerratis, reflexis; fioribus racemosis, erectis, cylindricis. Willd. Spec. 1. pag. 187. (Exclusif Jynon. Ait. & Dillen,)

Aloëvera. WxW. Didt. n^o. 15.

Aloëperfolicta, var. 2. Linn. Spec. 458.

Aloë perfoliaui, fuccoirina. Ait. Kew. 1. p. 466. n^o. 2. var. ALOÈS, n^o. 2.)

3. ALOÈS ordinaire. *Aloë vulgaris*. Lam.

Aloë foliis patulis, adfendentibus, margine spinosis; pedunculo ramofo, ramis kracied duplici amplexicaulibus, Jecand», Plant, graff, pag. 27, 1c.

« *Aloë* (barbadensis), foliis mollibus, mcutatis aut immaculatis, margine 6 spinis obfolstè muris. Decand. 1. c. — Mill. Diët. n^o. 2. — Ait. Horc. Ktw. 2. pag. 66. n^o. 2. var. y. — Desfont* Flor. atiaut. vol. 1. pag. uo. — Blackw. Herb. ^, tab. 229 — Regnault, Bot. Ic. — Tragaf. Hift. 932. — Camer. Epit. 450. Icon.

Aloë perfoliatayvera. Linn. Spec. Plant, pag. 458. var. *.

Aloë elongate Murr. Comm. Gc3ett. 1788. pag. 191. tab. 2.

Aloë fempervivufn, marinum. Lobel. Ic. 374, Sc Obf. pag. 202.

Aloë arabica, ferotina, vulgaris officinarum. Morif. Hill. 2. pag. 414. §. 4. tab. 22. tig. 1. Mediocris.

£. *Aloë* (abyflinica), foliis duriufculis, maculatis aut immaculatis; spinis rubfis. Decand. 1. c. — Lam. Didt. n^o. 5. (Voyez ALOÈS, n^o. 3 be f.

Selon M. Decandolle Taloes d'Abyfunie n'est qu'une variété de l'aloës ordinaire. Ses feuilles ont plus de forme > leur contour rougeâtre, & les épines d'un rouge-vif.

4. ALOÈS rougeâtre. *Aloë rubescens*. Decand.

Aloë foliis amplexicaulibus, patulis, margine spinosis y pedunculo compreffo, ramofo; ramis fubbraccatis. Decand. Plant, graff. pag. 15. Ic.

*Aloëvtra** Lam. Didt. x. pag. 86. (Aloës n^o. 4)

j. ALOÈS cornes de bélier. *Aloë fruticosa** Decand.

Aloë (arborefcens), foliis amplexicaulibus, reflexis, margine spinosis. Decand. Plant, graff. pag. 38. Ic.

Aloë ptrfoliata, arborfcens. Ait. Kew. 2. pag. 466. n^o. 1. varièd «. — Linn. Spec. Plant. 457* variété £.

*Aloë cauUfcens, reflexis, ihargitie spinosis** Pluken. Almag. tab. 129. fig. 2. Malj. (Voyez ALOÈS, I^o. 6.)

6. ALOÈS féroce. *Aloë ferox*. Lam.

*Aloë caule arborfcente; foUis perfol'ntis > unit-quaque spinosis; fiaminihus, corolla duplb longiorh^{us}** Decand. Plant, graff. pag. 32.

Aloë perfoliata, ferox. Ait. Hort. Kew. I- P^{us}* 467. variété ^ (Voyez ALOÈS, n^o. 7.)

7. Ai. of s mitre. *Aloë micr&formis*. Lam.

Aloë foliis crafts, margine spinosis, infirne spinis

lofis, adpreffis, impunctatis / racemis umbellath.
Decand. Plant, graff. pag. 99. 1c.

Aloëperfo/iata. var. v. Linn. Spec. 458. (*Voye|*
ALOËS, n°. 8.)

8. ALOËS en ombelle. *Aloë umhellata.* Decand.

*Aloë follis craffis y margine fpinofis 3 maculdtis ;
maculis rotundatis, fparfis ; racemis umbellutis.*
Decand. Plant, graff, pagi 98. Ic.

Aloë maculofa. var. «. Lam. Dift. 1. pag. 87.

Aloë pcrfoliata. var. ^ & y. Linn. Spec. Plant.
Pag. 4j8.

j3. *Aloë umbellata minor.* Decand. I. C. (*Voye|*
ALOËS, n°. 9, var. *.)

9. ALOËS à feuilles minces. *Aloë tenuifolia.*
Lam.

*Aloë foliis tenuibusjubmembranaceis, maculatis ;
maculis minimis ; dentibus albis, cartilagineis.* (N.)
(*Voyez* ALOËS, n°. 10.)

10. ALOËS perfolié. *Aloë perfoliata.* Linn,

*Aloë follis cdulinis dentatis, amptxcaulibus, va-
ginantibus ; floribus corymifofis, cernuis, peduncu-
htis, fubcylindricis.* Linn. Syft. Végéc. 337. — Ait.
KVK. 1. pag. 466.

Aloë y^r/iü. Decand. Plant, graff. pag. 80. Icon.
(*Voyez* ALOËS, n°. 11 x var. *-)

n. ALOËS à feuilles courtes. *Aloë brevifolia.*
Decand.

*Aloë foliis ctfpütöfis, breviffimis, gUucis, apic<
trigoni, ; angulis fpinofis ; fpinis albis, apice nu-
merifibori* Decand. Plant, graff. pag. 81. Icon.

Als'k perfoliata. var. /}. Linn. Spec. 458. (*Voyt|*
ALOËS, n°. 11, var y.)

*i. ALOAS niin. yi/oi? *kumilis.* Lam.

•4oi? *acaulis 3 foliis undiquè inermè fpinofis, adf-
^dentibus, fubulato-ingonis ; fioribus cylindrias.*
J^cand. Plan:, graff. 39. Ron. — Thunb. Differt.
n. 6.

Aleë perfoliata > kumilis. Linn. Spec. Plant. pagT
458.

#. *Aloë (elongata) 3 fioribus fpicatis > tubulofö-
f^t } ^ etris > fubringentibus y obliquè dependentibus y
^ ds a fgreg<atis, dentaio-fpinofis* Murr. Comm.
JOct. t.i.; pag, 19i % cab. 2. (*Voyez* ALOËS, n°. 10.
u-)*

** Feuilles non bo^dècs de denu ipincufes,

*3» ALOËS araignie. *Aloë arucknoidea.* Linn.

*Aloëfoliis t&fpitofis, coarci^tis, glaucefctitibus y
apice pellucido-corneis, trlfariis; angulis fpinis inerm
m'Ibus longrfque munitis, lateribus Lvibus.* Decand*
Plant, graff, pag. jc. Icon. — Lam. var. *.

Aloëpumüä,arachnoïdes. var. £ Linn. Spec 4^0.
(*Voye|* ALO^S, n°. 13, var. <t.)

14. ALOËS vert livide. *Aloë' atrovirens.* Decand.

*Aloë foliis c&fpitofis 3 parulis y atrovirentibus ^
apice trifariis ; angulis fpinis htrbaceis brevibusque
minutis ; lateribus (ubtuberculöfis.* Decand. PLnt.
graff. pag. j 1, Icon. ,

Aloë pumila, variefd I. Linn. Spec. Plant, pag.
460.

Aloë herbacea. Mill: Dift. n°. 18. (*Voyc^* ALOËS,
n°. i3.)

15*. ALOËS perlé. *Aloë margaratifira.* Lam.

*Aloë acaulis > foliis fubtrigonis 3 acuminatis ;
tuberculis cartilagineis, undiquè adperfis.* Decand,
Plant, graff. pag. 57. Icon.-B- Lam. Hi. tab. 136,
fig. 2.

Aloëpumila, var. A & p. Linn.Spec.460. { *Voye|*
ALOËS » n°. 14.)

16, ALOËS écrasé. *Alöëretufa.* Linn.

Aloë acaulis, foliis quinquefariis y deltoidibus.
Thunb. Diff.de aloë, n°. 15. (*Foye|* ALOËS,
n*. if.)

17. ALOËS veüeux. *Aloë venofa.* Lam.

*Aloë acaulis, foliis oblongis, acutis 3 vzfiofis y
margine fvdenticuiatis ; peaunculis rejixis.* (N.)
(*P vyez* Atois y n*. 16.)

18. ALOËS bor4é. *Aloë marginata** Lam.

^/ (^ *acaulis, foliis oblongis, rigiais, ^?/ce
trlangularihus 3 margine albidis y yca/o ramofo, flo-
r/itfi minimis.* (N,) (*Kc>y{** ALOËS^ n°. 17.)

19. ALOËS vifqueux. ^4oë *vifcofa.* Linn.

*Aloë? fubcaulefcens a foliis imbricatis, trifriis,
ovatis ; fioribus racemofis y cernuis, cylind'icis,
fubbilabiatis.* Decand. Plant, graff'-pag. 16. Icon.
— Linn. Spec. Plane, pag. 460. (*Voye|* ALOËS,
n°. 18.)

10. ALOËS cylindrique, *Aloë cylindrica.* Lam.

*Aloë (piralis) ^ fuhcaufctis y foliis ineniüius,
ovato-acutis, imbricatis, ociofiriis y adpreffis ; fio-
ribus cylindricis, iranfvèrfe rugofis.* Decand. Pbn.:
graff. pag. j6. I^on. — Linn. Spec. 459. (/'Vy-rj
AroüS, n°. 19/var. *.)

2i. Aio^s roide. *Aloë rigida.* Decand.

Abe foliis inermibus, c&fvitofis aut fuifpiralibus, fatulisy rigidis y lanceolato-acuds. Decand. Plant, graff. pag. 6z. Icon. (Voyc\ ALO & s, n°. 19, var. ^.)

22. ALO^S panache. *Aloë variegata.* Linn.

Aloë fubacaulis y foliis trifariis, JZ#Zi y canaliculads y xangulis cartilagineis, ternis. Thunb. Diff. de aloë, n°, 12. — Decand. Plant. graff. pag. 21. Icon. — Linn. Spec. Plant, pag. 459. — Sabbat. Hort. roman. vol. 6. tab. 76. (Voyc\ ALO&S, n°. 20.)

23. ALOÈS oblique. *Aloë obliqua.* Decand.

Aloë foliis junioribus difüchis y tandem fparfis y in&qualiter trigonis, acutis y pauntibus, piclis; coroUis venrricvjis, cernuis. Decand. Plant, graff, pag. 91. Icon.

Aloë maculata, pulchra. Thunb. Diflert. n°. 10, & Prodr. 61. ? — Ait. Hort. K.VP. 1. pag. 469.

Aloë foliis linguiformibus, variegatis; fioribus peduncutatis, ctrnañf^ort in&quali. Miller, icon. 195. tab. L<i.

Aloë afric.ina, Jlore rubro y folio maculis ab utrdque parte ex albo-viridibus notato. Till. Hort. Pif. pag. 7. tab. 9.

Il fe rapproche de *Valoës panaché*, dont il diffère par i'es feuilles point difpofées fur trois rangs, inégalement triangulaires, à peine denticulées fur leurs angles, d'abord placées fur deux rangs, pu's éparfes, bigarrées de vert & tie blanc, terminees par une pointe cornée. Lesflnjrs font d'un rouga-incarnat, pédiceliées, difpofées en un épi lâche, alongé, accompagnées de tiès-petites braclées aiguës; la cbrolle ventrue à fa bafe, coarbée & plus pâle au milieu, tubulie & verdâtre au fomet. Le fruit eft une capfule oblonge, cylindrique > a fix canelures, à trois valves, à trois loges, contenant des femences plines, nojrâtres, difpofées fur deux rangs dans cheque loge.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance > elle fleurit au printems. T>

24. ALO^S en carène. *Aloë carinaia** Lam.

Aloë acaulis y foliis fubdi'ftichis, verrucofis, carinatls, apice trzquetris, a cuds y fioribus nfexis, cluvatis. Decand. Plane, graff*. pag. 65. Ic.

Alo'i diftkha. Thunb. Dili, de aloë, n°. 9. Linn. i?pec. 459. var. y.

a. *Alp'e* (cainata acinaciformis), *foliis ccinaciformihili, profin<Lc carinatis.* Decand. I. c. — Ait. Hoijc. Kc\ v. 1. pag. 469.

IR *Alöe* (cainata enfiformis), *folds mififormi-*

bus y planiufiulis. Decand. I. c. — Till. Hort. Pif. pag. 7. tab'. 8.

Aloë verrucofa. Alt. Kew\ r.pag. 468.

Aloë difücha, variéti &. Linn. Spec. Plant, pag. 4f9-.

Aloë acuminata. Lam. Diel. I. png. 90. (Voyt\ ALOÈS, n°. 21 & 22.)

2y. ALO^S en langue. *Aloë' linguiformis.* Lam.

Aloë acaulis y foliis difüchis y linguiformibus, obtufis, mucronads, maculatis aut verrucofis. Decand. Plant, graff. pag. 68. Icon.

Aloë lingua. Thunb. Diff. n°. r 1.

*. *Aloë* (linguiformis anguftifolia) y *foliis anguftioribus, longioribus, maculatis.* Decand. I. C — Aic. Kev. i. pag. 469. var. «. — Miller, Di-ft. n°. 13.

Aloë difücha. Linn. Spec. Plant, pag. 459. — Sabbat. Hort.rom. 6. tab. 71. — Weinm. Phytogr. Icon. tab. 57.

5. *Alöe* (linguiformis lutifolia) y *foliis ladoribas, jrevioribus, maculatis.* Decand. 1. c. — Air. Kc^ I. pag. 469. var. p.

y. *Aloë* (linguiformis verrucofa). Decand. 1. c. — Miller, Di-ft. n°. 20.? (Foyer ALOÈS > n°. 23.)

26. ALO&S' éventail. *Aloëplicat*Ws. Lam.

Aloë caule frudefo, dichotomo; foliis difüchis, inermibus, Uvibus y longis, linguiformibus, flo'v' bus laxè racemofis, cylindricis. Decand. Plant, p^fl-pag. 7j. Icon. — Ait. Kew. 1. pag. 70. — Curtis > Magaz. tab. 457.

Aloë difücha plicadlis. var. u Linn. Spec. 459' (Voyez ALO&S, n°. 24.)

27. ALOÈS à longues feuilles. *Aloë longifolia* Lam.

Aloë (aletris uvaria), *acaulis y foliis enfifif mibus, canalicuiatis, carinatis.* Linn. Syl* veg6^{r#} pag. 277.

Vdtheimia uvaria. Wiild. Spec. 2. pag. 182. (Voyez ALOÈS, n°. 25.)

28. ALO&S peint. *Aloëpicia.* Decand.

Aloë foliis craffts, margine Jpinofis y macalatiS y maculis oblongis, in fascias tranfvtrfales difpof^{il} racemis conicis.* Decand. Plant, eraff. pag. 97. ^c# — Thunb. DiT. n°. 4. — Willdenovr, Spec * pag. 186. (Exctuffynon.) (Voyt^ ALOÈS, n°. 9' vai. /i.)

29. ALOÈS à épines rouges. *Aloë rhodocantn** Decand.

y. *Aloë foliis pectulis*, 'ami'lex:c*tiliuis; margin?
ipinis rubnis, infant rarioribus ir.unha y peduKcalp
 J^{ba} fibrachis onufto. D^cand. Plant, graff. pag. 44.
 con.

Phytogr. Icon, j^{ba}i^oycr ALO^s^ⁿ xi, var. fi.)
 ofncana y fpintis ruhris ornata. Veinm.

30. Alois en nacelle. ^<X? cyrnUfolia, Schrad.

Aloë acaulis, filiis lato-ovatis > concavis, mu*
 cronatis, <k//₀ fl/ji<w verski carinatis; fioribus ra^
 cemoſs, ereftis, cytindricis, bilabiatis. Schrad,
 New Journ. bor. pag. 17. tab. 2.

Cette eſpèce, rapprochée de *Valoë retufa* y eſt
 Pncipalement remarquable par ſes feuilles lar-
 Ses, ovnles, concaves₃ mucronées, couvbéesen
 carene fur le dos, verſ leur fommec. Ses fleurs
 Jont preſque labiées, diſpoſées en grilles droi-
 les; cyindriques.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Eſpé-
 rance.

Quant aux autres eſpèces inoins bien connues₃
 voyez page 91.

ALONSOA. Flor. peruv. (Voyez HHMIMÉ-
 RIDE, Supp).

ALOPECURUS. (Voyez VULPIN.)

ALOYSIA.. (Voyez ZAPANE, n°. 19.)

ALPES (Plantes des). « Dans les Alpes 8r-les
 Pyrénées, dit M. Ramond en parlant de ſa végé-
 tion ſur u_s montagnes (Annales du Muſium d'hiſt.
 nat. vol. 4, pag. 497), les aïbres ſ'anèrent vers
 deux mille quatre cents ou deux mi He cinq cents
 mètres d'élevation abſolue, comme ils font vers
 le Wxante-dixième degré de laricude; Srla bande
 des montagnes que ces grands végétaux occu-
 pent ſe partage en autant de bandes paniculières,
 5^U ſes conſtituent eux-mêmes de genres différens.
 *r^{es} chênes demeurent dans les fonds, les hêtres
 ſ'emparent des hauteurs moyennes. Au deſſus
 ſ'étendent les ſapins & les ifs, qui font bienôt
 place aux pins & les ifs, qui font ceux d'Écoſſe &
 d'Éſpagne. Dans les Pyrénées, comme dans les Alpes,
 J'endis QUO cette dernière T;haip.e poſſ^de de plus
 e cernbro & le rnelé-fe, qui ibnt otrangtrs a la
 première, comme ell^rnanque ellt^rnidme du cèdre
 qui croit ſur le Liban, be q^u proſpéreroit ſans
 doute également ſur nos montagnes d'Europ ſi la
 nature le leur avoit confié coir.rae aux montagnes
 de l'Aſie; j^{ba}i^oycr (Uie de h diffmiiu-
 tion originale des végétaux/que la nature ſemble
 indifféremment io;jr-^tour à la ſimilitude des lieux &
 les climats pareils les pliwues des contrées les plus
 018nées, & tantſir reLTant cecte coufoi-mice de
 Botanique, Supplément. Tome I.

pr^muſſians à des régions qui retir.iff.r.t toutes les
 confoiniit-is du foi & de Ja rempéiature.

> Dans la zone des arbres ſe montre un arbrif-
 feu commun ^ routes les montagnes de IT.uvope,
 & qui leur eſt en mime rems particular* || n'en
 fott point. Indocile à la culcure, il languit dans
 nos jardins: il lui faut le fol, l'air, les eaux₃ U_s
 neiges de ſa parrie > il fiut les montagnes, & là
 même il lui faut une ſituation particulière ^r déter-
 minée j c'tft le rhododendron. Rien n'eſt brillant
 comme cet arbuſt^ en fleurs > mais rien n'eſt à ce-
 poir.c imraitable &: déiicar. Il parole dans les Pyré-
 nées à feue cents mètres jui^re c^e hauſſur abſolue;
 il ſ'arrête à d.ux mille fix cents juſi? j mais encre
 les limites où il ſ'eſt confiné, il eil ſi abondant &
 (i vigoareuxj qu'il feroit preſqu'auſſi difficile de
 Vy txtirper que de Ten faire fortir.

> Le genévrier traversa cette bande, & la hiffe
 bien en arrière. Jel'ai tiouvée juſqu'à deux mille
 rittif cents toifes; mais à chaque étage Q|| il ſ'e-
 lève₃ il perd qtielqwe choſe des traits qui le dif-
 tinguent dans nos plaines. Dans la haute région,
 c'eſt le gcnivier de h Suède & de la Laponie,
 ba<, étalé, couché. Son tione rampe à terre pour
 ;iltr chercher un abri cntre les quartiers de roche
 qui ſe trouvent à ſa ponéc. Là, conduit pnr ia na-
 ture comme il le fercit par iinſt?nft, il cherche,
 il trouve, ſans ſe troinper jamaisj les faces des
 1 others qui font expoſés au midi & au couchant,
 ſe foulève conti'elles, & y étale ſes ram^aux en
 eſpallit-r avec une régularité que Tart atteindrok
 d ptine.

> Plus haut, la rigueur du climar ne fouffre plus
 que des fous-arluiff'eaux que les premières neiges
 peuvent couvrir tout entiers. Encore pluſhaut*
 cet abri nrfine eſt inſuffiſant contre l'âpreté du
 froid 6V la longueur des hivers: rien ne ſubſiſte
 que ce que la terre renferme: il n'y a plus que des
 h-rbes i racines vivaces, & la nature a preſqu'en-
 tièrement banni de ces lieux les plantes annuels
 qui tromperoient ſon eſpérance lorſque, dans le
 cours d'un 4té réduit à quelques jours, & ſouvenc
 iqueiques heures, un coup de vent, un brouil-
 lard > peut flétrir les fleurs à peine épanouies, ra-
 mener l'hiver & terminer l'année.

> Aucune élévation au contraire n'arrêta ces
 eſſ>aces vivaces, qui, ſiix approches des grands
 frokis, reſtent tout emières ſous le double abri
 de la neï^e & de h terre^ & ren^iint de Iturs
 racines aux: premiers be;uix jo'::s. Leur durée
 épuïſe toutes les chances des faiſons pour attein-
 dre, tôt ou tard, V-inneefavorable à b maturation
 des femiices qui doivent les reouvcler.

J3 La zone végétale n'a réellement d'aujres li-
 mites que celles de Ja terre. Le lie du Midi d
 élevé de trois mille m>tres..J'y fuiſ-monté vint-
 iix foiſj & jarnuis je n'y ai vu li theraiomètre au

tempéré. Li, fur un rocher nu, j'ai trouvé quarante-huit espèces de plantes phanérogames, dont une seule annuelle > que peut-être je n'y retrouverai plus.

» A Néouvielle, à une élévation qui excède celle du pic du Midi de deux cent cinquante mètres, & où le thermomètre ne monte que de quelques degrés, j'ai recueilli en cinq voyages, douze espèces toutes vivaces.

» Au sommet du Mont-Perdu à trois mille cinq cents mètres d'élévation abîmée, au sein même des neiges permanentes, mais sur des rochers qui; l'inclinaison de leur pente avait débarrassé j'ai recueilli plusieurs espèces très-vigoureuses, & dans une des journées les plus chaudes d'une année remarquable par sa chaleur, le thermomètre ne montrait qu'à cinq degrés & quelques minutes au-dessus du terme de la congélation, & il descend certainement en hiver à vingt-cinq ou trente; ces plantes que j'ai trouvées ici découvertes dans une année où les neiges avaient subi une diminution extraordinaire, est-il certain même qu'elles s'en dégagent tous les ans? Ailleurs, j'en ai vu reparaitre qui, subsistant sur la surface des neiges permanentes, demeurent presque toujours en fleur sous nos yeux; elles ne voient peut-être paraître le jour dix fois en un siècle, & parcourent alors le cercle de la végétation dans le court espace de quelques semaines, pour se renouveauiller au printemps de plusieurs années.

« Des plantes fourrées à des conditions d'existence aussi singulières, on ne s'attendra pas à les retrouver au nombre des espèces que nous observons dans nos climats tempérés: on les voit apparaître exclusivement aux plus hautes sommets des montagnes, ou bien elles se représentent uniquement dans les contrées polaires de l'Europe. C'est la Norvège, c'est la Laponie, c'est le Groenland qui fournissent les analogues des plantes qui croissent à la cime des Alpes & des Pyrénées. Ce n'est ni la Sibirie ni le Kamtchatka, & ce ne sont pas plus les contrées polaires de l'Amérique que celles de l'Asie, quoiqu'il soit aussi mal-aisé de concevoir la diversité qui règne entre les productions végétales de contrées si semblables & si voisines, qu'il est difficile d'expliquer la conformité qui existe entre la végétation de l'une & celle de quelques sommets de montagnes, qui en sont éloignées de quarante degrés.

» Mais l'observation apprend que la propagation des végétaux ne s'effectue pas toujours parallèlement à l'équateur; > qu'il y a un certain nombre de plantes, caractérisées, par leur tempérament, dans un climat déterminé, & qui se retrouvent jusqu'à quelque distance sous les mêmes latitudes, beaucoup d'autres au contraire semblent avoir été entraînées dans le sens où nos continents se séparent, & s'être répandues dans l'étendue des méridiens.

Au sud de l'Amérique, l'Afrique & l'Asie, j'ai vu, d'Europe, l'Asie & l'Amérique font bien loin d'offrir la même végétation sur les mêmes parallèles > tandis qu'une multitude de plantes, habituelles à chacune de ces parties du monde, fuyent même à certaines subdivisions de ces grands-diversions; & bravent tous les obstacles que la diversité des températures leur oppose, pour se propager dans un sens absolument contraire à celui où la conformité des climats les appelle.

» Et pour ne point sortir du sujet qui nous occupe, c'est ainsi, par exemple, que plusieurs végétaux remarquables de la Sardaigne, de la Sicile, de l'Italie, remontent les Alpes & les Pyrénées & vont se répandre jusque dans la Basse-Allemagne, sans se limiter aux invitations du climat, qui les porteroit de notre côté. C'est ainsi encore que les Pyrénées reçoivent de l'Espagne un grand nombre de plantes de la Barbarie, & les rendent à la France occidentale. La menthe, qui croit au nord de l'Afrique, se montre dans l'Andalousie, la Castille, l'Aragon, les Pyrénées, & descend jusqu'au département des Landes. La jacinthe tardive, le narcisse bulbocode, ont la même origine & suivent la même route. L'amblyopis bicolor, par l'Alger, traverse la même chaîne & arrive jusqu'en Anjou. La scille à ombelles, l'aspidistra, vont des Pyrénées jusqu'en Angleterre, sans qu'aucune de ces plantes se porte latéralement à la rencontre de celles que les Alpes reçoivent de même du Midi pour les rendre aux parties septentrionales des pays germaniques; mais c'est dans les grandes vallées des Pyrénées, dans ces vallées toutes creusées du nord au sud, que ces directions prennent un caractère tout-à-fait frappant & singulier.

» Je trouve le grand ceillat frangé (*dianthus superbus*) à l'entrée de la vallée de (tampan & de Gavarnic; il se rencontre tout entier, fins en gager dans aucune des vallées obliques qui y débouchent. Le *verbascum myconi*, cette belle uraire plante, qui n'appartient ni au genre où Linné l'a placée, ni peut-être à aucune famille de plantes actuellement constituée, & qui, portant un air étranger au milieu de nos végétaux d'Europe, se distingue entre eux, comme Talcyon parmi nos oiseaux indigènes, le *xerkecum myconi* affecte la même préférence pour la même direction. On le trouve dans toutes les grandes vallées des Pyrénées & recouvre toutes les coteaux, tant du côté de la France que du côté de l'Espagne. Là s'ouvrent devant lui les grandes vallées orientées du nord au midi, j'il s'y jette, mais c'est pour n'en plus sortir. Eri vain les enbranchements de ces vallées lui offrent de toutes parts d'autres vallons à peupler; il franchit ces ouvertures, & continue sa route dans la direction qu'il a adoptée, il monte du nord au midi, s'arrête au pied de la crête de la chaîne & vers deux mille mètres d'élévation

jibfolue, &, reparoiffaut de l'amre cftt à h mSm^e h.iuteur, ii defrend ait midi dais certa même direthon, dont ii a confiamment refufe de s'è-carcer.

⁵¹ C'eft ainfi qus les premiers deffiu de la nature confciYtnt des traits plus déterminés dans les montagnes, ou chaque ordre de végétaux fe confine entre des limites plus tranchées, plus difficiles à franchir, & où l'influence des lieux réfute pl^s puiffaamunt à l'influence des caufes fécondes, qui tender) tino?iffamment à confondre ce que ks caufes premières avoient féparé j & là cependant, combien de modifications n'a pas déjà introduites le laps des flecks, &: fur tout h préfençe de rhoiwne 1 Je parlours les imiuerses déferts des hautes mont&nes: tuic à coup, parmi 'es plant-, s rares qui en compofe titles herbages, je reconnoi; quelques-uuts de nos plants triviaUs. La verdure p<nd une teinte fon.ée qui comrade avec le vert-pai des gazons alpt-fres. J'avance: les débris d'une hurte ou un rocher noirci par la fu>^ée m'explkjuent ce myftère. Autoiir de cet afyk-^e rhornme fe fonr naturalises les plantes qui environnent noi habitations luftiq^s: la mauve commune, l'ortie, le mouron d;s oifeaux > lei chénopodes & ks patiences vuhaircs, avec-les-quelles fe inele la patience des Alpes, comme on voit le chamois s'approcher des chèvres domeili-Sut. Un berger a féjourné li quelques femaines, il y a peut-être quelques années. En y cond: ifant f:s troupeaux, il a amené, fans le favoir, les oifeaux, les infes de fes vallées; il y a porté le fermen des plantes de fon village. Il n'y revienJra peut-^re plus; mais ces f:uv?.gf.sco>trees ont r9.u en un jnflaut l'empreinte imielebile ds la domination de rhomme, rant un être de cette importance a dc poids dans la balance de la nature.

* Aillcurs, e'eft par des defniftions qu'il a fignaté ft préface. En abordant lrs montajnes, J^a dé:hiré de toutes parts le voile immicble des «éts qu'en couvroient les bafts." Les bois-ne point la demeure de Thomm: : il redoute l s vctours de ce v-ite labyrinth 5 il en fufpt-de ks ombres; H y regretce la foleil, vers Uqutl il t>»rne un regard de refpeft Scd'efpérance 5 il n'y Penètre que pour y porter le fer & Le feu. Le Kerne des planres némorales s'en iort dans une terre dtlléchée, qui n'eft plus propre à kur cié-j>ppement. D'autres végétaux ks renjplac^nr. ^e climat lui-même a changé., &. attire de nou-Jl<es efpèces j la température s'élève; ks pluies Jont p^{us} rares ou pi^{us} abondi-tes; les vents plus Jn confjtns & ^ plus fougueux; ks rorrens, les la-vanges fe muhplienr; ks pc-ntes fe fillonnent de jjanvinsj les rochers fe dépouilknt de la lerre qui s'couvoic, 6V des plantes dont iU étoient ornés. Pour vieillit avec une raf*idité croiffante. Un e>ce de l'homme pèfe'lur la terre plus que vingt lesde la nature.

"Et cf-p^ndint e'eft encore à q'è les lk-ux & leurs productions ont le plus confervé de leur caractère originaire: c'eft là que la diftribution primitive des végétaux a été moins troublée, que les circonfcritptions font plus fortement tracées, que l'influence du fol & du climat eft le plus perceptible: c'eft là que le rapprochement ties objets en fait reffortir tour-J-tonr h fyinir.étiie & L's oor>trattes, & que l'ocil ptut en-braffer à la fois tmit ce qui provoq'ue l'obfa-vafion & détermine le, juge-ir.ent; & fi c'eft dans la ilrufture des grjndes chaisés de moniagnes que le géologuo doit étudierlaftrudture de la teire & l'hiftoire des grandes catiilrophfs qui lui ont irnpiimé fa (iernière forme, c'eft dans les montagnes auffi que le botanize effafera de pénétrer le myftère de la diflémination origin-lire des végitaux 6r de leur propagation fuceffive.< (PiAMONr.)

ALPINE. *Abfcia*. Genre de Linné, qui a été fuppiimé par M. de Lsmrck., & con: hs efpères ont ^tereunites, les nncs aux AitOMF's (*timomum* Linn.), lei autres aux GALANGAS (*mararu* Linn.).

ALPISTE. *Phalaris*. En confer^ant aux *pkalan's* le caractèrequé Linné li-ura donné, ii eir évident qu'il n'y a, parmi les efpè:s ren^miéts cizms ce ger-re, qu'un petit nombre qui lui conviennent, & qui en forment alors LII genre très-naturel, port.?ut eifentiellemnt ce caractre:

U-: *culce uniflore, à deux valves égals, courtes en carece; me ariu failluite fur U d, s.*

Toutes les efpèce* qui affrent ce caractère ont en même terns leuvs flours difpG'es en une petite panicule refferree er. épi comt, ovale j ce qui forme une première divilion, à laquvle ce genre ckvroit rigoureufement être borné. La division fifivante comprnd des efpèces intermédiaires entre-ce g-nre tk les *phUum*. Leurs valves calicinales u ionr plus en carene ni muries ci'une aile dorfale, mais h plupart ciliis iur leur dos. Les panicules offraun un épi alo:igé, cylindrique, trài ferré.

La pliiipart des autres efpèces que Linné, & d'autres aptés lui, ont fait entrer dans ce genre, n'y cpviennent que médfocrement, 8c même pluffieurs d'sntr'elles forment des genres particuliers, ainfi qu'on le verra dars rexpofuion dts tfpices.

V c n 1: 1: 1: c.

* *Valves calkinah's cu. irvus en ewne > mimics d'une artcc & non citiies fur le dos; évis ovules,*

1. ALPISTE de Canaric. *P/nlnris caruritrijts*. Linn.

Phalaris yançula spiciformi, a..... ; j/>
P P

c'mis navicularibus, inttgris ; corollâ quad'ivalvi. (N.) Lam. III. tab. 42. — Retz. *Obi.* 5. pag. 8. (Foy ALPISTE, n°. 1.)

Ses flurs font munies de deux petites écailbs courtes, latérales, qui offrent une corolle à quatre valves inégales, renfermées dr. IS telles du calice, dont l'arête n'dhpoïn: dentéc.

2. ALPISTE aquatique. *Phalaris aquatica*. Linn.

Phalaris paniculd spiciformi, fibcylindraccd ; glumis calicinis fu'identiculatis ; corollâ trivalvi ; valvuld exteriore minmd, Jubbttâ. Ait. Hort. Ktw. p. pag. 1/2. — Retz. Obi ; ^ . pag. 8. (Voy. ALPISTH, n°. 5.)

Il n'existe qif une fenle écaille courte, fubulée entre le cplice & la corolla. L'arête des valves caliciruks est lége'rement dentée vers fon fomuu:.

3. ALPISTE inerméJiaire. *Phalaris intermedia*, Bofc.

Phalaris paniculd spiciformi, fubovatd y glumis calicinis acutis, oblongis, intcgr'is, corolla trivalvi. (N.)

Elle paroît avoir de grands rapports avec le *phalaris aquatica*. Ses tiges font grêles, point bulbeufs à leur baf. | les leuilles courtes, mo'les, étroites. Ses flurs font réunies en un épi court, un peu ovale | les valves calicinales etrokes > aigué'Sj à peine courbé^s en carene, poinr d^ntii'S j une (eule écaille entre le calice & la corolle j les femences brunes, luiñanies, un peu "veliies.

Cette planre a été découvrirre dans la Caroline par M. Boic. (V. f. *Comm. Bofc.*)

4. ALPISTE bulbsufe. *Phalaris bulbosa*. Linn.

*Phalaris paniculd spiciformi y fubcylindraccd ; glumis carinatis, iniegris ; corollâ biv.ilvi** (N.) Cavan. *Icon. Rar.* vol. 1. pag. 46. tab. 64. ?

Phalaris Bellardi. Willden. *Nov. Aft. berol.* vol. 3.

Phalaris f-tlva. Pevf. *Synopf.* 1. pag. 78. (Foy. ALPISTE, n°. z.)

Elle se diftingue d« *phalaris canariensis* par fes 4pis cylindriqirs₃ plus alongésj par fa corolle à deux valves y ftms toillos Juterm^diairesj par fes fimences p'us petites, grifâcres & luiñantes. S-s tiges font renflies en bulbes à leur bafe. Dans la plants de Cavanilies, fes racines font pourvues da deux on trois bulbes globuleufes, reunies en cInpelets les valves calicinales légerement cré-J sléc's à leur fommet. Est-ce une efpece particulière?

j. ALPISTE bleuâtre.-PATf/i/r/j *wuleftens*. Desf.

Phalaris culmo fupernè nudo ; fpid tereti, Uxiu} culd ; glum'is carinatis, acutis. Desf. *FJor. atlair.* 1. pag. 56.

Gramen phalaroides, hirtutum, fpid ibngifirrJ. Buxb. *Cant.* 4. pa^ 30. tab. 53.

Trfcs-voifini du *phalaris bulbosa*, cette efpece e|| diffère par fon épi plus lâche & par fes valves calicinales bltiiârts. Ses tigs font droites, n^ueufes, hnutes de deux piods & plus, fili formes₃ nu:s à leur parti? fupérielire, garnies ai'inférieure de feuil;s glabres, iarges au moins de deux lignes. Les épis font cylindriquts, rameux, un peu la.hes, longs de trois à quatre pouces; les valves du calice prefqu'égalas, coi^niventts, d'un bleu-pâle, memraneufes, acuminées, courbâes en carene ; celles de la corolle plus courtes, petites, aiguës, prefqu'égalas.

Cette plante croit dans les environs d'Alger, où elle a été découverte par M. Des ion taints.

6. ALPISTE nouvefe. *Phalaris nodofa*. Linn.

Phalaris paniculd ohlongdyfoliis rigentihus. Linn. *Mant.* pag. 557. (Voyci ALPISTE, n°. 4.)

7. ALPISTE cylindrique. *Phalaris cylindica*. Decand.

Phalaris paniculd arête cylindricd ; glumis glabris, obtufis₃ integris, marline membranaceis. Decand. *Synopf.* pag. m> & *Fior. fran^* 3. pag. n.

Phalaris bulbosa. Bell. *Aft. Tur.* 5. pag. 213.

« Sa racine est fibreufe, dit M. Decandolle, & pouffe fepr à huit ti^es droites, glabres, hautes d'un pied, garnies»de feui.les, iurtout dans la partie inféri:iiere. [our laine est couronnée par une membrane eniêre, lancéolée, pointue. L?s fturs forn-jent tine pmi<:ule fi ferrée, qu'elle refernable à mi épi cylindriquej long d'environ trois pouces. Los fleurs }>aroiffent imbriquées. Les val^ves caidnales font bhncâtres, avec'quekjues raies verdâres, courbees en carene, entières fur le dos; les valves de la corolle obtufeSj nès-petites.

Cette jia.nte a été rrouvée à Toulon par M. Flupjges, 6; près d^ Sevirano par Lsellardi.

8. ALHSTE rongée. *Phalaris pnmorfd.* Lam.

PkdLrh (paradexa), panicu'd oblongd₃spiciformi ; glumis calicinis navicularibus₃ unidentatis ; flosculis infimis pr&morfis. Air. *Hort. Kcw.* I. png. 8&. (Voyei ALPISTE, n°. 9.)

Ses valves calirinales font termir.ées par un filet roide & fétarf. Ses fleurs fteriiies s'oblitéreiu & se durciffent après la niaturit'i.

p. ALPISTE i veflies *Phalaris utrUuLta*. Linn.

Phalaris paniculata ovata, spiciformi; glumis calicinis navicularibus, dorso dilatato; drift receptaculi glumis longiore; vaginula funniformi fitii spathiformi. Ait. Hort. Ktw. i. pag. 86.

Phalaris pratensis. Savi, in Act. leal. vol. 8. pag. 477.

Alopecurus utriculatus. Perf. Synopf. I. pag. 80. (voyez ALPISTE, n° 8.)

Si l'on en excepte les valves calicinales, munies d'une arête dorsale à cette plante, quant aux autres caractères, appartient aux *alopecurus*, ayant une corolle à une seule valve, munie d'une balbe à sa base.

10. ALPISTE dite Cap. *Phalaris capensis.* Thunb.

Phalaris paniculata spicata, ovata, glumis integris culmo geniculato > decumbente. Thunb. Prodr. 19.

Cette espèce peu connue a ses tiges tombantes, hérissées de ses fleurs disposées en une panicule ovale, reliée en épi les valves calicinales entières. Elle croit au Cap de Bonne-Espérance. 0

Observations. Ici se terminent les seules espèces naturelles de ce genre : celles contenues dans la division qui fait, différent des précédentes par la forme de leur épi cylindrique, allongé, semblable à celui des *phleum* > elles s'en rapprochent encore, le plus, par la pointe particulière qui termine les valves de leur calice; mais ce dernier n'a point la truncature de celui des *phleum*. Son sommet est très arrondi. D'ailleurs, cet épi est une véritable panicule à ramifications très-courtes & serrées, tandis que les fleurs sont simples & disposées en un véritable épi dans *phleum*. Les valves calicinales sont sillonnées sur leur dos, & non prolongées en une soie filante. Voilà de ces espèces livrées en qualité forte à l'arbitraire des botanistes, & l'opinion de ceux qui les ont passés dans les *phleum* ou qui en forment, des genres nouveaux n'est pas plus à blâmer que celle de ceux qui les confèrent, au moins comme affiniées aux *phalaris*.

* * Valves du calice non courbées en carène ni prolongées en aile dorsale, mais ovales sur le dos de l'épi cylindriques,

ZI - Aipistobiflorale, *Phalaris phloidalis* *.

Phalaris paniculata cylindrica, spiciformi, befinonifera; glumis angustis, subciliatis, hirsutis. Hi. n° 841. * - Flor. dan. tab. 551. — Engl. Bot. tab. 459/

Phleum phalaroides. Hoel. Gram. f2. — Morif. S. 8. tab. 4. fig. 1. (Voyez ALPISTE, n° 6.)

12. ALPISTE ruie. *Phalaris aspera.* Linn.

Phalaris (phleum asperum), spicata cylindrica,

glabra, basi compressa; glumarum brevibus, dentibus culmo erecto, subramosa. Lam. III. 84. — Retz. Obs. 4. pag. 14. — Vahl, Symbol. 3. pag. 9. — Villars, Dauph. 2. pag. 61. tab. 1. fig. 4.

Phleum viride. All. Pedem. n° 2133. (Voyez ALPISTE, n° 7.)

15. ALPISTE dentée. *Phalaris demata,* Linn.

Phleum (dentatum), pedunculata, cylindrica; glumis ferratis, culmo geniculato. Thunb. Prodr. 19. (Voyez ALPISTE, n° 14.)

14. ALPISTE des Alpes. *Phalaris alpina.* Willd.

Phalaris paniculata cylindrica, spiciformi; glumis calicinis mucronatis, carinatis, dorso ciliatis. Willd. Aft. Berol. vol. 7. pag. 414.

Phleum Michei. All. Pedem. n° 2158.

Phleum hirsutum. Sut. Flor. helv. 1. pag. 34.

Phleum phalaroides. Vill. Dauph. 2. pag. 60.

Phleum paniculata spicata, hirsuta; lanceolata. Hall. Helv. n° 1551. — Scheuz. Gram. 65.

Ses tiges sont droites, hautes d'un pied & plus, garnies de feuilles larges, peu nombreuses, larges d'environ trois lignes, munies à leur orifice d'une membrane large & entière. Les fleurs forment une panicule serrée, cylindrique, formée à un épi les deux valves, calicinales lancéolées, courbées en carène, point tronquées à leur sommet mucronées, d'un vert tirant sur le violet, garnies sur leur dos de cils très longs > qui donnent à la panicule un aspect velu.

Cette plante croit dans les Alpes, sur les montagnes du Piémont, dans le Dauphiné, &c.

II. ALPISTE velue. *Phalaris villosa.* Mich.

Phalaris (paniculata) striata; glumis obovatis, mucronatis, dimidiatis villosis. Mich. tlov. bor. Amei. I. pag. 4?

Ses panicules sont roides les valves en ovale renversée; celles du calice couvertes de poils épais & nombreux. Michaux, qui a découvert cette plante dans les forêts sablonneuses de la Caroline, ne la rapporte qu'avec doute aux *phalaris*.

16. ALPISTE hirsute. *Phalaris fujpida.* Thunb.

Phalaris ? spicis digitalis, glumis fimbriatis, foliis ovatis. Thunb. Flor. jap. pag. 44.

Cette plante, dont les épis sont digités, s'éloigne par son port des *phalaris*, l'unberg lui-même suppose qu'elle se compose d'une corolle à une seule valve. Ses tiges sont tombantes, capillaires, glabres, rameuses, articulées les hautes d'un pied, redressées à leur sommet, garnies de feuilles Yagiulles, étalées les ovales,

préfqu'eii occur, *k* peine longuc-s d'un pouce, pileufes, ciliées & glanduufes fur leur gaine & à leu:s bords. Les fleurs font difpofées en épis ûigités, au nombre de trois à fix, fur lefq:u:scs flours font al terms, feffiUs, imbriquéesj les valves lalicin.iles laritéolé^s, aiguës, hifpides, ciliées, uniHort-s.

Cette plante croit au Japon. (*Defcript. ex Thunb.*)

*** *Efpèces à placer dans d'autres genres,*

17. ALPISTE en-rofbau. *Phalaris arundinacea*. Linn.

Phalatis panicula^ oblongd) pyramidatd y glumis fubao. 'igefiis, calice nervofo. Lam. III. h°. 844.

*At undo colcrata. Alton, KvW. 1. pag. Hó. — Wilii. Spire. : * p?g. 4)7.*

Calarna.irofiis colorata. Sibthorp > Oxon. 57, (V^y^l ALPISTli, U^o. 10.)

Certe ef,èce doit être retranchée des *pkalaris*, & ra'ip'oe parni les *arundo*, à calico Lr-ifloro, ou, felon d'iiiiics, dans un genre nouveau, établi fous Je nom de *culamagroftis**

18. ALPISTE lunetière. *Phalaris eruc&formis*.

Pkalaris panicu^d lineari₃ fecundd ; calicibus fub-unifloris, compreffis yfimiorbiculatis^ navicularibus. Lam. III. n°. S4;.

Bukmannia. Hoft. Gramin.

Cynofurus, erucs.formis. Ait. Hort. K^ w. I. pag. 105. — Willden. Spec. i. pag. 41 z. (P'oyei ALPISTB, n°. 11.)

Cette fingulière plante a été tranfportée à tort parmi les *cynofurus*, fes épilUts étant dépourvus de bractées ; elle le rapproche davantage des *phalaris* par i'a fructification⁵ nuis fes calices font bjiioies. Lidifpofition de fa panicul⁵ à épis couits lui donne Tapparence d'un *pafpalum* y t-lle doit plutôt confituir un nouveau genre > qui a été en effet établi par Hoft j fous le nom de *bttbmannia*. Scs flours font feifilesj^nilatérales, ferrées contreje rachisj fes calices biflores⁵ leurs (ieuv valves cources, égales, femi-orbiculaifes, renflés, rétrécies à leur b.ife, en boffe à l'extérieur | lei valves de la corolle préfq'ej^ales, tiés-lilies; la coi'le des deux items rapprochée, & formant une points qui dépaffe les valves calicin^les. Les leniences font fort petites, jaimâtres, oblongues, obtufes^ fe détachant de la corolle.

19. ALPISTE apherelle, w^o. 13. *Phalaris ory^oUdes*. Linn.

Titre eft d^crite dans les *Illuftrtticns*, fous le nom générique d'*aperella*. (*Vaye^ Supplément.*)

Obfervatfons. M. de Lamarck foup^onne qu& le *pkcliris ^anoldcs* 1 inn. Stipl. eft la même planre que *Yi.gmfis verticillta*, d'après Us in-iviauv rt; i-ferinés dans fan hevbiar. Elle paroît (c vaprocli.r bf aucoup de *Vandropogon muricatum* Uetz. D'aj-iss l'aiK^lyie que j'en ai faicé, la paricult; eft compofe de rameaux crepus, pimplés, filit'ormtsu iβof: par veiti.cilles, l'approches- ds la cige, fort.;t d'iu/i feuille fembl-ble a uie fputhe droite j dure, fubulee, au nioins auffi tongue que la p'anicile. A chaque dent du richis on diftingue dru^ fl^u s, Tune fertile & fertile, rautrepedxclee 6z.ftenle. Dans la prsmière, le calice eft uniflore i a deux valves dures, égales, un p^u 'roulees a leirs boids, obtufes, legerement mucronies, he'tiffies d'a'prites fur le dos j. l'extericui e legerement velue, renfennant chacune utie valve de x corol'ie, qui cil plus courts que le calice, 3c oont les v;l-ives fotu tranfpar^ntes-, très-minces, ovaies/ob-tufes. La flriir pédicéitée eft étroittv, aguè, yius petite, fténl-. Le *phalaris pubescens* (ALPILTE, n°. j) t dont ies calices renfermehc d'une à rrois fleurs ^ a été ran^é parni les *aira* par M. V\;lii; parmi les *abpecurus* par M. Allioni. ii f.mt en Kp-procher comme variéce' *Yholcus uraurihs* > Ail. Audt. uh. 46. ex Bellai-d. Adi. i'ur. 5, p??. ij'i* Quant aux efpèces de Forskhal (Lam. Didi' y¹ n°. 1 y-4i)₃ elles font encore peu connies, li L'on tn excepte le *phaUris dificha*, qui til *tdgrofiis pungent* Vdhl*

ALSINE. (*Voyei MORGELINE.*)

ALSODF'E. *Alfodeia*. Genre de ptanres dicotylédones, à fleurs complètes > polypet;leés, très-voifin du genre des violerres, appartenanc à li même famille 5 il comprend des arbres ou arbfif-(aux exotiques à l'Europe, dont les feuilles font alcernes, entires j Us ftipules caduques j les fleurs paniculées, terminates, axillairei.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice à cinq divipons vrcfondes; cinq pitch réunis à leur bafy un tube central₃ portant cinq anthurcs; unjbyle; une capfule à une fetle loge y t r o i s valves enences peu no'morels.*

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque flaur offre :

1°. Un calice à cinq divifions profondes, p^s courtes que la corolle.

2°. Une corolle à cinq pétales lancç^ofes, routes fur eux-mêmes, adhérens par leur bafe.

3°. Cinq hamines monadelph.es 5 les fihmens réunis en un tube urcéoté₃ central, à cinq lob-sj une anthère atrachée à U bafd de chaque lobe * s^duvran; atérlement.

, 4° - Un *cvaire* libre, firmonté d'un ftyle droit, plus long que les examines, termini par un lligmat³ en maflue.

Le fruit confifte en une capfule enveloppée par le caljce & la corolle, periiilans & dad'cchés, à trois côtis peu rnarqués, à une feule log[^], à trois valves-, chaque valve portant one on deux graines fyhériqu. s. L'embryon eft hoizizontal, centnfuge; « p?ii(perme charnu > les cotyledons planes 5 la radicule courte.

Ohfervations. Ce genre a été établi par M. du Petit-Thouars. « Il présente, dit-il, de* parricU- la rité qui le diftinguent de tous Its autres. La forme & la polition des étamines font l'urtout très- r^niarquables 5 elies font parfaitement analogues à celles des violettes. Les anthères y font pareil- ltrnent adnées vt-rs le milieu de languettes squam- ^il'ormes : toute la difference, *ctft* qu'illes ne fⁿ: que conrignés. D'autres caractères plus im- portans viennent confirmer ce rapprochement. J°. La forme inre'rieure & extérieure du fruit: dans les d<ux genres, c'est line c^gtule à une loge, à fois valvesj 2°. Tartache des graines eft parié- ^le dans les deux; 3°. la fabvique de ces graines fe reffemble. Dans Tun & Tautre, Tembryon eft Pj^ne, couché dans un p^rifperme. La principale diffirence provient de la régularité ou de Tirré- gularité de la corolle; mais on fait que cette con- fideration eft peu importante, d'aurant plus que, dans ies violettes lies pays ^quitoriaux, la corolle te nd à fe régularifer & à prendre fon e'peron, comme on peut le remarquer dans le genre *ioni-* «W. » (Voyez VIOLETTE.)

Pam-ii les cinq efpèces qiii compofenc ce [brnre, ^^ deux premières ont leur tuba ou urcçota lla- ^minifert' fim:-l\$; dans les trois autres il tti évafe, ^ forme une coupe terwinée par un bourrelet. Les lobes ft:iminifert's pren.cnt naiffance de l'in- ^ leur meine du tuba, un ptu an deflbus de fon ^Ord > qm, r.ii" cette difpoixion^ forme une cein- ur<? paffrculiere.

ESPHÈCES.

UrcçoU fimple,

[• ALSO DEE à fleurs rares. *Alfodeia pauciflora*, Petit-Thouars.

Alfodeia foliis cuneatis > peduncufis rejlcxis. Petit-Thouars, Ve^éu. des îks auftr. d'Afrique. pag. 57. tab. 17.

Arbuste élégant^ qui forme un buiffbn haut de trois ou quatre pieds. Ses rameaux font anguleux, Baniis de feuilles éparfes, d'uii vert-foncé, ob- longucs, rérecies en coin à leur bafexj obtufis & quelques échancrées à leur fommet, longues d'environ deux pouces fur un de large, à den- telures un peu écartées, fillonnées de trois ou

quatre nervures lat^raks, Formant un angle aigu av: c h principale, foutenues par un pétiole court. Les fleurs fimt terminales, réunies trois ou quatre en fafcicule, portés chacune fur un pe'dicule particulier, renflé fous le caice. Celni- ci tft compofé de cinq folioles courres; la corolle de cinq petah'S réunis en cylindre, & r-oulés Tun fur l'autrej les étamines réuni-s fur.un urcéole parriculier, qui prend nai(T?nce à la bafe des pe"ta- \c*, fe divife vers fon milieu ci cinq lobes signs & connivens * à h bife diiqucls fe tiouve une an- thère feffile, attachée par le Jos, funnor-réc ct'une languette. Le piltil eft limplo, termini par un ftyie plus long que Turcéola, fomenant un ftigrute ren- flé en mafl'ue.

Le fruit eft une capfulu à une feule loge, rétré- cie à fa bafe, renflée «u fommet, obtufement t'ri- gone, acutiinée par les veftiges du ftyle. Ses pa- rois font très-minces. ESle s'ouvre du lbmnet à (z bafe, en trois vrilves qui portent fur leur milieu une ou deux graines sphériques, qui contiennenc un embryon compofé d'une ladicuie courte, & de deux cotyledons minces & foliacés. Cet embryon eft couché horizontalement dans un périfperme de même forme que h femenc.

Cette plante croit à Tile de Madagascar. "5. (*Petit-Thouars.*)

2. AISODÉE en arbre. *Alfodeia arborca** Petit-Thouars.

Alfodeia foliis long} petioLitis > drjlexis ; flaribus paniculatis. Petit-Thouars, ViQi-z. des îles auftr. d'Afrique. pag. 57.

Quoique M. du Perit-Thomrs n* nous donne aucun détail fur cette efpèce, le pen qu'il en die dans les caradères fpécificue>> qu'il en présente, fuHit pour la taire diftinguer de ia précédente. Ses tiges font en arbre > fes ratreiux garnis de feuilles longuement péticilées & rabattucs; les fleurs dif- pofecs en pankule. Elle croit à l'ib de Mada* galcar. T>

** *Urcéole à bounded*

? ALSODÉE à feuilles étroites. *Alfodsia'angaf- tifo'id.** Pctir-Thouars.

Alfodeia foliis angufiis, lanceolatis ; foribus fpi- w/ij. Petit-Thouars, Végéc. des îles auftr. d'Afrique. pag. 57. tab. 18. fig. 1.

Arbnfte à tige droite, cer.dre'e, très ...;ii- *3 hs ramenux grêcs, cylir.driques, marque's des veffiges de deux flipules cidu'ques, petites, trian- gnlaircs, ficuées à h bafc de* ftuilles. Cél!fs-ci font alrernes, ;n^dincement pétiolécs, ués-rap- proch^es, oblongues, lanc^ole'es, étroiteSj ter- mir.ées par une pointe mouffe, dentées cV c mu- lées à leurs bords, Fames o glabns, & \n rtt-

fojicé en deflus, griffes en deffous, longnes de deux pouces, larges de fix 3 huit iigries, marquées de nervures lacérées peu nombreuf=s, formint un nggle un peu ouvert avec la piincipale, & fe réuniflant à leur fommet.

Les fleurs viennent fur des épis axillaires, accompagnées chacune d'une bradée en forme d'écaillie, très-rapprochées & imbriquées avant la floraison; ce n'est que fuccellivemenc qu'elles fe cléveloppent. A cette époque* elies font portées fur un pédoncule cylindrique, de cinq i fixlignes de long, atticulé vers fon milieu. Le calice eft {>etiij à cinq lobes; la corolle un peu campanulée, à cinq pdtales d'un blanoroufHtre j les anthères attaches par Je dos fur cinq écailles cranfparentes, partant de Tintérieur & un p^u au deflus du bord d'un urcéole en forme de foucoupe, cilif & créneié. L'ovaire fupporte un ilyle terminé par un Itigmate en mafue. Il en réfillte un fruit de la nidme nature que celui de la première efpece, mais beaucoup plus petit, & ne contenant que trois graines.

Cette phnte croit à Tile' de Madagafcar. I> (Descript. ex Petit-Thouars.)

4. ALSODEE pubefcente. *Alfodeia pubefcens*. Petit-Thouars.

Alfodeia foliis bafi cuneatis, ramis pedunculifque pubefcentibusjfloribus laxè fpicatis. Petit-Thouars, *Végét. des lies aufr. d'Afrique. pag. 57, tab. 18. fig. 5.

File fe diftingue de la précédente par fes feuilles beaucoup plus grandes, rétrécies en coin à leur bafe, denticulées, obtufes, iillonées par un pins petit norobe de nervures. Ses rameaux font plus grêlts, plus Glancés, pubefcens, airfi que les pédoncules. Les fleurs font difpofées en un épi lâche, axilluire.

Cette plante croit à l'île de Madagafcar. T>

j. ALSODEF. à larges feuilUs. *Alfodeia lazifolia*. Petit-Thouais.

Alfodeia foliis ovatis > pedunculis glaBris, floribus denfe fpicatis. — Petit-Thouars, Vé^ét. de? lies aufr. d'Afrique. pag. 57. tab. 18. fig. 2.

Cette efpece a beaucoup de rapport avec la précédente par la grandeur de fes feuilles j mais elles font ovales & non cunéiformes, un peu denticulées à leurs bords, obrufes j les épis de fleurs plus courts, glabres, plus ferrés. tile croit à rile de Madagafcar. T?

M. du IV;tit-Thouars fait encore mention d'une autre efpece qui forme un petit arbre, & qu'il promet de décrire & de fuurer par la fuite.

ALSODEIA. (Voyei ALSODEE.)

ALSTONIA. (Voyei ALSTONE.) Ce genre doit être fupprimé, & r^pporté, comm: eipece, aux *fymlocos*. (Voyei SYM PLOQUE.)

ALSTROEMERIA. (Voyei PÉLÉGRINE & BOMAREA, Suppl.)

ALTERN ANTHER A. {Voye^ ALTERNANTE.) CVft la même plante que *Yillcccbrum Jeffrie* Linn. (Voyei CADELARI ficouie₃ variété* > n°. 14.) (*Achyranthes*.)

ALTHCEA; (Voyez GuiMAUVE.)

ALTHERIA. (Voyei ALTHÉIUE.)

ALTHERIE. *Altheria*. Genre établi parM. du Petic-Thouars, dans fon *Nova Genera Madagafi** pag. 19/de la famille des liliacées, qui a de grands-rapports avec *Is wahhrhi*, dont il ne diffère que par fes capfules ii:nplcS. Son caractère elfenriel confifte dans :

*Un calice double; Vextérieur compofe de trois Joches; Vintérieur ad'une ftule pièce > urcéole, à cinq découpures; une corolle à cinq pe'talcs routes à L'Uf bafe j un tube central adojfe à la bafe de la cosoh'e, terminé par cinq dents, auxquelles font attachéd cinq anthères à deux loges, s*ouvrant en diars j un vvaire femple, à cinq faces, portant cinq fly les rapprochées I le fruit cbnjifte en cinq cap ft les réunies, moncfpetmes, ovales, acuminées; le pefperme ckarnu; Ccmhryon vcrddtre; les cotylédons planes.*

Ce genre renferme des herbes i tiges drcites, hériil^ees, garnies de feuilles alternes, en coeur, dentées en fcie i les fleurs petites, axillaires, ramaUées par paquets.

ALVARDE fparhacée. *Lygeum fpakaceum*. Lam. III. tab. 39.— Rich, in Adt. Soc. Hift. Nat. Parif. pag. 28. tab. 3.

ALYPON. *Alypum*. Phnte ddcrite & figurée fous ce nom dans *Matrhiole be DaiehaWfps* (*Hift. 2.*, pag. 1680, Icon. 1.) y & qui eft peu connue. On lui attribue une qiaité àcre 6: brûlante, & une vertu purgative. Son port & fon feuiHag© fcmbent la rapprocher du genre *tkymUie*. A *Quarrius* la confond avec le *turbith blanc* des Anciens, en appelant fes racines *turbith*, & fes rjaines *alypan* ou *alypias*. Il ne faut pas la confondre avec *Valypum* de pena (*alypum pens.* > *kcrba urribM** narbonenjis*. Dalech. *Hift. i.*, pag. 1680, Icon. 1) > plante baffe & Hgneufe > également purgative, & peut-être ainfmommée à caufe de fes rappor^ d^ns fes vertus, commune dans le Languedoc ^ la Piovence, rappovtée au genre de la *globulari*** fous le nom de *globularia alypum*. Linn. (*Jtf*)

ALYSSE. *Alyfam*. Les efpeces *i'afyjfum* i fiUques veiculeufes ont été déciies à laticle VESI CAIRE. (*Vefcarui.*)

..Nées furies roches aiides ou dans un fol fté-
 "te : maigre & pierreux , la pi apart des alyffes *ird*
piofp ^ient qu'aux rayons adits du (bLil. # L'ombre
 & J humidité leur font nuiffibles. Quelques efèces
 ° ecoient les rochers des Alpes > mais le plus grand
 nom ^re des efèces font originaires des lies de la
 |->rece ^ & du Lefanr : dies fe font remarquer,
 a Popart, par leurs feuilles douces & coton-
 J ^ufes, paf leurs belles flnus jaunes, blanches
 ° a ns quelques efèces, petiies, mais quelquefois
 < nombreufes, qu'elles forment par leur enemble
 Un maflif étalé, en gazon , auquel on a donné le
 11 om de *corbeille a'or*, furtout à l'alyffe des ro-
 ^ ers, la feule efèce que Ton ait admife dans *Us*
 Parterres, & qui ne craint ni les chaleurs de l'ere
 * j la rigueur de nos hivers. Elle fleurit vers la fin
 ae mars, & fe coxiferve long-terns.

E s p è c e s.

J. ALYSSE épineufe. *Alyffum fpinofum*. Linn.
dlyffum ramis fioriferis, fpinojis, ptrfiftentibus ;
J'his Hnari-lanceolatis > obtufis, y, finceis. Willden.
 Spec* 3- pig. 4f9. — Linn. Spec. 907. (*Voyez*
 AX-YSS, n° j ;

2. ALYSSE maritime. *Alyffum maritimum*.
 Willden.
Alyffum cautiôus fuffutkofis, procumbentibus ;
f'lus lineari-lanceolatis, a cut is, fibincanis ; ftami-
*Yq'nd f'mpt*cibus ; (iliculis fabrotundis, internis.*
 Willd. Spec. 3. pag.459.

4/yJTum *hdUmifolium*. Curtis, Megai. IOI.
*l**pidium fragrans*. Willd. in Uft. Bot. Magaz.
 ri-P^aS. 37- (^y^r ALYSSE, n°. 8.)

J. ALYSSE à feuilles d'halime. *Alyffum halimi-*
folium. Linn.
*P *Alyffurn caulibus fuffruticôjis, procumbentibus y*
**j' J cunciformi-lanceoidiis, obtufis, fubths canis ;*
^minibus fimpticibus filiculis obovdtis. Willden.
 Spec. p, anti 5# pag. 460. — Linn. Spec. Plant.
 pag. 907.

Lunaria halimifolia. Allion. Flor. pedem. n°. 900-
 tab. j 4. fig. I, 6c tab. 85. fig 1.
 j *hlaffi *liatirnofoliis*) *fempercirens*. Herm. Li g.l.
 ac - J94- tab. 59^.
 B^o *nlaffi *parvum > halimi angufto > incano folio,*
 cc M^u 54 ^b. 39. (J ^ n ALYSSE, n°. 2.)

6 L YSSE ^ fe »!es menues. *Alyffum tenuifo-*
 tid. Willd.
Alyffau ^us erefti > herb ace is y fol Us line a-*
rib^{us} acum ^nutis > villofis y ft ami nib us fimpticibus.
 in Uft 110 ^, S ^ ec. planr. - 3- P^aS. ^ Q. — Skphan.

Ses racines produifent plusieurs tiges droites',
 heibacées a velues , hautes d'environ un demi
 pied, garnies de feuilks ftfliles > éparfes , très-
 rapprochées, linéaires, velues à leurs deu* faces,
 ncuminxes à leur fommet. Les fleurs font blan-
 ches j *Us* fruits n*ont point éiê obfervés.

Cette plante croit dans la Sibérie.

j^l. ALYSSE desrocher::: *Alyffum faxatile*. Unm.
Alyffum caulibus fruttcentibus, paniculatis y /b-
His lanceolatis, mollijimis, rtpandis. Linn. —
 Curtis, Magaz. 159. (*Voye* ^ ALYSSE, n°. }.)

6. ALYSSE lunaire. *Alyffumlunarioides*. Willd.
Alyffum caulibus adfcendntiibus, fufhfruticofis > Ian-
ceolato-fpathulatis, petiolutis > tomtntofis y filiculis
eUiyticU, compnjfts. WilKiciow, Spec. Plane. 3.
 pag. 461.

Luna)ia *fruticofi* 3 *perennis* 3 *inexna, Icuco'ri Jh-*
His, Toumcf. Coruli. 16, fie liin. 1. pag. 37 ;
 tab. 30.

Ses racines font épaift s, rouflVâres, de li
 greffeur du poiue , fibrcuiés > e) ; ts produil'nt
 une tige ligneufe, haute d'environ vr| pied &
 plus, blanchâtre 3 rameufe, afcendante i les feuilles
 nétiolées, très-cotonneufes 3 touffues , lancéo-
 lées, fpatulées, longues d'un pouce & plus,
 targes de trois à quatre lignes. Les fleurs font
 jjunes, pédonculées, difpof^es en une forte d'épi
 terminal, un peu lâche : il Icur fuccède des fili-
 ques grandes, ellipti^ues, comprimées > longu s.
 d'environ un pouce, fur hait à neuf lignes de
 large, blanches* ^ coionneufes , enfouïées d'un
 bourrelet y contenanc une ou deux ftmences
 rouffcâtres , orbiculaires, membraneufes à leurs
 bords.

Cette plante a été de*couverte par Tourneforti
 dans les lies de l'Archipel. ft

7. ALYSSE argentée. *Alyffum argenteum*. WWU.
Alyffum caulibus ereftis, fuffruticofis ; fcliiis fpa-
thulato-oblongis, fubtus caiiis y racemis paniculatis ;
filiculis ovatis, incanis. Willder.ow, Spec. Plait.
 pag.461.

Lunaria argentea. Allion. Pfcdt III n°. 901. tab.
 ; 4. fig. J.

Draba argentea. * Lam. Diet. 2. pag. 529.

Très-rapprochée de *alyffum alpeftre*, dor.t elle
 n'eft peut-être qu'une vaiiété , cette plante en
 diffère en ce qu'elle eft beaucoup plus ^r^nde*
 dans toutes fes parties, & par fes fleurs difpoféc s
 en grappes fimples, fonnant par Jeur enfe!i,ble une
 panicule étal^e & non un corymbe. Ses' tiges font
 ligneufes, un peu couchées à le-ur bafe 5 les ra-
 meaux droits, couverts d'un duvet court, ar-

genté, compote de poils en rayons, & qui se trouvent également à la surface inférieure des feuilles, sur les pédoncules, les calices & les filiques. Les feuilles sont oblongues, spatulées, vertes en dessus, obrufes au dessous, rétrécies en un pétiole court. Les fleurs sont d'un beau jaune les filiques planes, elliptiques, couvertes d'un duvet blanc, caduc.

Cette plante croît dans les Alpes, le Piémont, &c. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. *T* (*V. v.*)

8. ALYSSE des Alpes. *Alyssum alpestre*. Linn.

Alyssum caulis adscendentibus, suffruticosis y foliis subrotundo-spathulatis, incanis; racemis torymbosis. Willden. Spec. 3. p. 461. — Linn. Mantiff. 92. — Aillon. Flor. pedem. n°. 888. tab. 18. fig. 2.

fl. Alyssum (murale), *punctatum, echinatum y caulis suffruticosis, foerestis y foliis obovato-cuneiformibus; integerrimis y floribus corymbosis** Waldst. & Kitaib. Plant. rar. Hungar. 1. pag. j. tab. 6, (*Vi-yei* ALYSSE, n°. 4.)

« Cette plante, dit Willdenov, est très-variable, selon les localités. Dans les Alpes, ses tiges sont couchées; ses feuilles blanches, petites, arrondies. Ailleurs, ses tiges sont droites, hautes d'un pied les feuilles lancéolées, spatulées, vertes en dessus, blanches en dessous. Les semences de cette dernière variété ont produit la première par la culture. »

9. ALYSSE du mont Arias. *Alyssum atlanticum*. Desfont.

Alyssum came fruticoso, cretoso y foliis lanceolatis, incunisy rameis superioribus ciliatis, cilice deciduo; Jiliculis lentiformibus, stylum & quantibus. Desfont. Flor. atlant. 2. pag. 71. tab. 149.

Alyssum creticum, saxatile, serpillifolio candidiflora Jimo I capulis orbiculatis. Tournef. Coroll. 15.

Elle diffère de la suivante par ses feuilles plus grandes; lancéolées, pileuses & ciliées > par ses filiques convexes, de la longueur du style persistant. Ses tiges sont ligneuses, divisées, presque dès leur base, en rameaux nombreux, simples, cylindriques, redressés, rudes, blanchâtres. Les feuilles sont éparées, lancéolées, un peu spatulées, un peu obtuses, pétioles, hérissées de poils courts, touffus, étalés en étoile; Us fleurs disposées en grappes courtes, simples, terminales. Leur calice est caduc; les filiques blanchâtres, arrondies* renfermant deux semences ovales, comprimées.

Cette plante a été découverte par M. Desfontaines sur le sommet de l'Atlas, proche Tlemcen. *Jy* (*V. f. in herb. Desfont.*)

10. ALYSSE à feuilles de ferpolet. *Alyssum ferpillifolium*. Desfont.

Alyssum came fruticoso, erecto, ramofo; foliis spathulatis, densis incanis y callibus coloratis > deciduis. Desfont. Flor. atlant. 2. pag. 70.

Alyssum orientale, serpillifolio y elfkryji capitulo. Tournef. Coroll. 1 j.

Il se rapproche de *Valyssum alpestre*, mais il diffère principalement par ses tiges droites, par ses feuilles allongées & non orbiculaires, par ses fleurs beaucoup plus petites. Il s'élève de la même racine plusieurs riges droites, ligneuses, cylindriques, presque filiformes, rameuses à leur partie inférieure, blanchâtres dans leur jeunesse, longues d'environ un pied, garnies de feuilles roides, très-entières, spatulées, blanches en dessous, cendrées en dessus, parsemées de poils très-courts, couchés, étalés en étoile; les feuilles inférieures plus petites. Les fleurs sont petites, terminales, disposées en corymbe, serrées, nombreuses, pédicellées. Le calice est fort petit, caduc à quatre folioles jaunâtres, elliptiques > la corolle jaune, un peu plus longue que le calice les capules petites, comprimées, blanchâtres, ovales; le style grêle, persistant, trois fois plus court que l'ovaire.

Cette plante a été découverte par M. Desfontaines sur les hauteurs de l'Atlas, proche Tlemcen. *Jy* (*V. f. in herb. Desfont.*)

11. ALYSSE à fleurs ferrées. *Alyssum dcnifloram** Desfont.

Alyssum foliis angustis lanceolatis; floribus race mops, dense congestis; Jiliculis orbiculatis, mono spermis. Desfont. Coroll. Tourn. pag. 65. tab. 48*

Alyssum orientale serpillifolio, capitulis infpicantibus longissimam dense digitatis. Tourn. Coroll. Inj. i)

Ses tiges sont grêles, rameuses, cylindriques > hautes de huit à dix pouces, couvertes, ainsi que les feuilles & les filiques, de petits poils étoilés* visibles à la loupe > les rameaux un peu étalés > garnis de feuilles aîternes*, lancéolées, entières > longues de six à huit lignes, sur deux ou trois de large. Les fleurs sont petites, pédicellées, nombreuses, très-ferrées, disposées en une grappe simple, cylindrique, terminale, longue de trois à quatre pouces > leur calice fort petit, à quatre folioles oblongues > les pétales blancs, arrondis* plus longs que le calice; les filiques rapprochées* de la tige, de la grandeur & de la forme de celles de *Valyssum calicinum* Linn.

Cette plante croît dans l'Arménie où elle a été découverte par Tournefort.

ii. ALYSSE à feuilles de famole, *Alyssum famosifolium*. Desfont.

Alyffum glabrum y foliis ovaüs y ohtufis , ~~11, 12, 13~~
rimis ; petalis emarginatis. Desfont. Coroll. pag.
« . cab. 49.

Thlafpi orientate, glabrum , famoli foliis. To urn.
Coroll. IJ.

Toute cette plante-est glabre. Ses tiges font
cylindriques > hautes d'un pied &: plus, divisé^s
a leur partie inférieure en quelques rameaux fim-
^esj garnis de feuilles alternes, affez femblables
a celles du *famolusy* ovales, obtufes, entières,
réticlés & décurrentes fur un pétiole court 3
jmpléxicaule j longues de huit à dix lignes, larges
de cinq à dix. Les fleurs font rapprochées, de la
grandeur de celles de *Yalyffum incanum**pédicel*
!^es 3 difpofées en une grappe fimple 3 teuuide i
les découpures du calice obuifes, elliptifPis > la
corolle blanche 5 les pécales échanrés au forrgnet j
le^s anthères blanches. La Clique n'a point été
obfervée.

Cette plante, découverte par Tournefort, croit
dans l'Arm^nie. (*Defcript. ex Desfont.*)

Nota. Ualyffum paniculatum, Desfont. Coroll.
pag. 67, tab. 50, doit être renvoyé au g^re *ve-*
ferria, à caufe de fes filiques renflées. (*Voyez*
VESICAIRE, *Suppl.*)

13- ALYSSE d'Orienc. *Alyffum orientaU.* Lam.

Alyffum (clypeola tomentofa) > *filiculis orbicu-*
**tis, bilocularibus, styis fultomtis.* Linn. Mant.
5J — *Willd. Spec. 3. pag. 46;.* (*Excluf. fynon.*
fournef.) (*Koy^ ALTASSE, l.*. 9.*)

^ 4. AJLYSSE d'Amérique. ^/y/^ « *hyperboreum.*
Linn.

Alyffum caulibus herbaceis; foliis incanis, den-
****is y flaminibm quatuor bifurcatis.* Linn. Spec.
910.

Lunaria foliis ellipticis, inconditè dentatis. Kr&fch.
Act. Petrop. 1747. pag. 381. tab. 15; fig. 1.

Ses tiges font herbace'es, garnies de feu'illes
alternes, blanchâtres, elliptiques, dentées à leur
contout\ Les fleurs renferment fix étamines, dont
deux plus courtes, munies à la bafe du filament
j*U:ie dent aiguë j les qtiatre autres pourvues à
lwUr bafe d'une ^caille. éduocrée.

^ . Cette plante croit dans TAm'rique feptentrio-
ale > elle eil encore peu connue.

VJ^ ALYSSE changeante. *Alyffum mutabile.*
Linn.

PétJyP¹¹? ?ulibus ereftis, foliis lineari-lanceolatis,*
yJI^U ffidis ; filiculis ovaibus , compreffis, glabris.
ent - Hort. Celf. pag. 6c tab. 85.

Fl^r
-k a des reports avec *Valyffum incanumj* elle

en differe par fes filiques glabres, ovales & com-
primées. Ses tiges font droites, nombveufes,
prefque ligneufes, légèrement pileufes, rudes au
toucher 5 les r.nneaux alternes, peu étal^s i les
lluilles leffiles, linéaiies-lanceoïées, très-emie-
res, obrufes, un peu ondulées à levs herds,
couvertes de poils couchés, en étoile, longues
d'environ un pouce 6V demi > larges de quatre
lignes. Les fleurs font difpofees en grapp'ts tév-
niinales 5 les folioles calicinales pubefcentes, ca-
duques, obtufes j la corolle d'abord blanche,
puis coulcur de rofe; les pétaies bifides, une fois
plus longs que le calice j let deux filamens ph^
courts 5 munis à leur bafe d'une petite dent cro-
chue j les anvhires vacillantes, échanrées à leur
bafe j les filiques ovales, munies dans cheque loge'
de crois à fix femences brunes, orbiculaires, à
rebords membraneux.

Cette plante croît dans le Levant, oïl elle a été
découverte par MM. Biugière &: Olivier. J)

16. ALYSSE blanchâtre. *Alyffum incanum.* Linn.
(*Foye^ DKAVE* à feuilles de giroflée, n°. 12.
Mxnchia incana. Roth, Gam. 1. pag. 275, & z.
pag. 73.)

17. ALYSSE d'Efpagne. *Alyffum minimum.* Linn.
(*Voyez* ALYSSE J n°. J.)

18. ALYSSE a grappes roides. *Alyffum trifium.*
Willc¹.

Alyffum caulibus herbaceis, adfeendentibus; foliis
lineari-lanccolaris, tomentojis ; filiculis tomvtofis,
ovatis, adpreffis. Willd. Spec. 3. pag. 464. (*Excluf.*
fynon. Tournef.)

Cette efpèce, qui a del rapports avec *Valyffum*
denfiflorum, Desfont., paroît en différer par ion
poiz & par plufieurs autres cara&ères. Ses tiges
font courtes, herbacées, afcendantesj fes feuilles
alcrnes, linéaires-lanceol^s, tomenteufes. Ses
flaurs font fort petites, difpofées en une longue
grappe roide, terminale; les filiquiis petitjs %
ovales, velues, rappiochies dts tiges, point
échanrées, furmontées d'ui ftyle periiftant. Elle
cruit dans l'Arménie.

19. ALYESE calicinale. *Alyffum calicinum.* Linn.

Alyffum caulibus herbaceis, fidminibus omnibus
dentutis i calicibus perfijtentibus (fiiiculis orbiculatis %
emarginatis). Linn. Spec. 908. — Lam. III. tab.
\$59. fig. 1. — Jacq. Vind. 114. — Haller, Helv.
n°. 494.

*Adyfeton calicinum** Scop. Cam. 802.

Clypeola alyjpides. Cl'tnxz. Auflr. pag. 10.

AlyJJon minimum. Cluf. Hid. 2. pig. 133. —
Gainer. Epitom. pag. 558. fig. 1.

Alyffum campefire, Hoffm. Germ. 4. pag. 45. — Lam. Didl. var. 0.

20. ALYSSE des champs. *Alyffum campefire*.

Alyffum caule herbaceo, *fi ami nib us fiipatis pA fetarum*; *calicibus deciduis (filiculis orbiculatis, integrisj*. Linn. Spec. 909. — Lam. var. «.

Moenckia campejiris. Roihj Germ. 1. pag. 274.

jl. *Alyffum* ((implex), *caule simplici, fubramofo*; *foliis law-lanceolatis; ftylo filicuU breviffimo*. Willd. 1. c. — Rudolph, in Schrad. Journ. 2. pag. 291. (Voyez ALYSSE 1 n°. 7, var. «₃/i.)

Quoique très-rapprochée de *Yalyffum calicinum*, cette dernière espèce en diffère bien certainement par ses tiges plus élevées, par ses feuilles plus larges & moins blanches, par ses calices qui tombent peu après l'éclosion, & surtout par ses (ilques point échancrées à leur base, couverts de poils rameux > plus roides, plus herissés.

21. ALYSSE de montagne. *Alyffum montanum*. Linn.

Alyffum caulibus herbaceis, diffujis; foliis fub-LinctoLatis, yunctato-echinatis. Linn. Spec. 907. — Lam. III. tab. 559. fig. 2.

Clypeola montana. Crantz. Auflr. 19.

Adyfton montanum. Scop. Cam. 80j.

s. *Alyffum* (arenarium), *foliis rotundis*: Loif. Flor. gull. 401, & Journ. bot. 2. pag. 3 J2. (Voyez ALYSSE, n°. 6)

Les feuilles font plus arrondies dans la variété jS.

22. ALYSSE de Sibérie. *Alyffum Jtburicum*. Willd.

Alyffum caulibus herbaceis, adfeendentibus, fupzrie. ramojis; foliis obovatis; filiculis fuborbiculatis, integris; canis. Willd. Spec. 3. pag. 465.

Ses tiges font herbacées, ascendantes, redressées, longues de trois à quatre pouces, nueues vers leur sommet, garnies de feuilles blanchâtres, en ovale-renversé, couvertes à leurs deux faces de poils étoilés. Les fleurs font jaunes, disposées en grappes simples terminales; la corolle un peu plus longue que le calice; les pétales entiers à bur sommet; les filiques arrendies, un peu plus étroites à leur base, point échancrées à kur sommet, blanches, couvertes de poils en étoile > formées d'une lyle persistant, de la longueur des liliques.

Cette plante croit dans la Sibérie. (Descript. ex Willd.)

23. ALYSSE tortueuse. *Alyffum tortuosum*. Willd.

Alyffum caulibus herbaceis, tortuoso-diffi: fis; fcliiis incanis, fub lanceolatis; racemis terminalibus, corymbosis. Willd. Spec. 3. pag. 466. — Waldft. 6: Kttaib. Plant, rar. Hung.

Elle ressemble beaucoup à *Talyfle* des montagnes par la forme de ses feuilles & la couleur de la corolla; elle en diffère par ses riges* tortueuses, diffusées herbacées. Les feuilles font blanchâtres, presque lancéolées 5 les fleurs (disposées à l'extrémité desrameux en grappes non simples, mais formant un corymbe. Les pétales font presque entiers y les filaments des étamines d'pourvus de dents.

Cette plante croit dans la Hongrie & la Sibérie, aux lieux stériles & sablonneux. y. (Willd.)

24. ALYSSE à feuilles de lin. *Alyffum linifolium*. Willd.

Alyffum caule herbaceo, erecto, ramofo, divan-cato y foliis linearibus, incanis y filiculis obovatis, integrity glabris. Willden. Spec. 3. pag. 467. — Stephan. in Litt.

Alyffum orientale > *anfyttipmo folio, fruBu ovaio*. Tournef. Coroll. ij.

Ses tiges font herbacées, hautes de quatre à six pouces, droites, rameuses les rameaux divariqués 5 les feuilles blanches, entières, obtuses à les inférieures bien moins longs, plus larges, spatulées, rétrécies en pétiole à leur base; les caulaires & supérieures très-étroites, linaires, longues d'un pouce & plus, larges d'une à deux lignes, aiguës à leur base un peu obtuses à kur sommet. Les filices font pédicellées, disposées en grappes courtes, (implees, terminales; la corolla petite, à peine plus longue que le calice; les pétales blanchâtres, lancéolés quatre des filaments munis dans leur milieu d'une petite dent; les deux autres pourvus d'une écaille fétacée > séparée de l'ovaire. Les filiques font planes, très-glabres, ovales, très-entières, formées d'un style très-court, contenant environ six semences petites, comprimés.

Cette plante croit dans l'Arménie & la Tauride. O (Vf. in herb. Des font.)

15. ALYSSE en bouclier. (Voyez DRAVE n°. 14.)

16. ALYSSE à feuilles de giroflée. *Alyffum cheiranthifolium*. Willd.

Alyffum caule erecto, herbaceo; foliis lanceolatis, hirtis, integerrimis; filiculis oblongis, compresso-plunisy-stigmatate bijido, petalis spatulato linearibus. Willd. Spec. 3. pag. 468.

An *alyffum orientale leucoid folio, candidissimo, caule fefuiydcjli*? Tournef. Coroll. I J.

Ce n'est peut-être qu'une variété de *Va/yffum clypearum* 3 dont elle diffère par ses feuilles moins blanches, quoique couvertes de poils longs, épais; Par le stigmate bifide & non en tête > enfin 3 par ses pétales, une fois plus longs que le calice.

Cette plante croit dans le Levant. (TVilld.)

27. ALYSSE spatulée. *Alyffum fpathulatum*. Willd.

Alyffum caulibus herbaceis, erectis; foliis tomentosis > radicalibus orbiculato-fpathulacis > caulinis lanceolatis. Willd. Spec. j. rifg, 465. — Stephan. m Lite.

• Cette espèce me paroît avoir de grands rapports avec *Ydlyffum linifolium*. Ses racines produisent plusieurs tiges simples, droites, longues d'environ quatre pouces, garnies de feuilles blanchâtres, tomentueuses; les radicales pétiolées, orbiculaires spatulées; celles des tiges lancéolées, obtuses. Les fleurs sont disposées en une grappe simple, terminales; le calice une fois plus court que la corolla; celle-ci d'un jaune-pâle les pétales obtus, les sillons très glabres orbiculaires, point échancrées, (urmontées d'un style persistant. Elle croît sur les monts altaïques en Sibérie. (Defc. ex Willd.)

ALYSSE. Tournefort donnoit ce nom à des plantes crucifères, qui ne différoient des *atyffum* que par leur filicule renflée; ce qui n'a pas empêché Linné de les réunir à ce genre. Nous les avons séparées dans cet ouvrage, & décrites sous le nom de *vesicaria* (*vesicaria*). Venrenat désigne encore sous la dénomination *tyffoides*, l'entière des crucifères, à iruc li-juc-teux.

ALYSSUM. (Voyez ALYSSE.)

ALZATKE. *Alatea*. Ruiz & Pav. Prodr. Flor. Peruv. pag. 4 Q. ca. 7. Arbre in Pérou, dont Ruiz & Pav on n'ont donné jusqu'à présent que le caractère générique. Il consiste en un calice coloré, à 5 divisions persistantes, alternes; cinq étamines insérées sous l'ovaire; celui-ci surmonté d'un style & d'un stigmate. Le fruit consiste en une capsule en forme de cœur, s'ouvrant en deux valves, dont chacune porte dans son milieu la moitié de l'ovaire, sur le bord de laquelle sont attachées des femences un peu membraneuses à leur contour.

9^{ème} capsule est conformée comme celle de la famille des *Alcaïques*, mais l'absence de la corolle & le nombre des étamines ne permettent pas d'y rapporter ce genre, dont les véritables affinités ne sont pas connues. (^/)

AMADOU : substance spongieuse, répandue

dans le commerce, très-utile pour se procurer du feu avec une pierre & un briquet. On s'en sert aussi très-avantageusement en chirurgie pour arrêter les hémorragies. Cette substance provient d'un champignon solide, qui croît sur les chênes & sur plusieurs autres arbres, que Ton nomme vulgairement *agaric de-chine*. C'est le *boletus igniarius* Linn. (Voyez AGARIC amadouvier. Lam. D. 1, pag. 50.) Ce n'est que depuis 1750 que Ton se sert de l'agaric de chêne pour les hémorragies. Cette découverte est due à M. Broffard, chirurgien de la Châtre en Berry. Après des expériences répétées, il annonça que cette substance étoit le meilleur artringent, & capable de suppléer à la ligature qu'on est obligé de faire dans les amputations. Depuis ce temps on s'en sert avec succès.

AMAGA : petite espèce d'ébénier des Philippines, dont le bois > (suivant Camelli, est noir comme celui de l'ébénier ordinaire. J.

AMA10UA. Aubl. (Voyez HAMEL, n° 4 2.)

AMANDIER. *Amygdalus*. Nous n'avons que deux espèces à ajouter à ce genre. La première est cultivée au Jardin des Plantes de Paris.

f. AMANDIER de Géorgie. *Amygdalus georgica*.

Amygdalus foliis lanceolatis > basi truncatis, l'ovaire trifloris polygamis. Desfont. Arb. & Arbust. vol. 2. pag. 221.

« Cet amandier, dit M. Desfontaines, a une forme qui ressemble à celle de *Vamygdalus nana*, qu'il est assez difficile de Ten distinguer au premier coup d'œil : il s'élève davantage; ses feuilles sont plus lisses, plus légèrement dentées, 5: il a des fleurs polygames. 11 fleurit également au printemps, & l'hiver en pleine terre. » Nous devons ce joli arbre au d'ornement à MM. Olivier & Brugière. 11 est encore peu répandu dans les jardins. Ses amandes sont très-amères 8: ne sont pas nuisibles.

6. AMANDIER cotonneux. *Amygdalus incana*. Pall.

Amygdalus foliis lanceolatis, serratis, rugosis, subsessilibus, subtus albo-tomentosis. Pall. Flor. raff. 1. pag. 13. tab. 7. — Willd. Spec. 1. pag. 984.

Cette espèce a également le port de l'amandier nain mais elle s'en distingue aisément par ses feuilles beaucoup plus étroites, presque sessiles, lisses, glabres & vertes en dessus & tomentueuses & d'un blanc de neige à leur face inférieure. Elle croît sur le mont Caucase. T)

Les espèces mentionnées sous les n°. j 3z 4 >

fans phrafe spécifique , se caractérisent ainsi qu'il suit :

3. AMANDIER argenté. *Amygdalus argentea*. Lam.

Amygdalus (orientalis) , *foliis lanceolatis ; integerrimis , argenteis , permanentibus j petiolo brevioribus*. Ait. Hort. Kt. r. 2. pag. 162,

4. AMANDIER nain. *Amygdalus nana*. Linn.

Amygdalus foliis ovatis (lanccolatifys) , fiffimuniuatis , simpliciter argutè ferratis. Willd. Spec. 2. pag. 53. —Pall. Flor. roll. 1. tab. 6.

On trouve figuré dans les *Illuftr. Gen. tab. 43 r. fig. 1 j j'amygdalus perfica* Lam. j & fig. 2, *V amygdalus communis*. Linn.

AMANITE. (Voyez AGARIC, *Suppl.*)

AMANOIA. (Voyez AMANOIER, & *Illuftr.* tab. 767.) *

AMANSIA* (Voyez AMANSIE.)

AMANSIE. *Amanfia*. L'étude panirulière que M. Lamouroux a faite des *fucus* , lui a fourni les moyens de distinguer plusieurs genres , confondus d'abord en un feul. De ce nombre se trouve *Yamanfia*, qu'il dédie à M. de Saint-Amans. Le caractère effentid de ce genre est d'avoir :

Lefeuillage (la fronde) , partagé par une nervure; la substance réticulée ; Its mailles du véfeau représentant des hexagones alongés & très-réguliers.

La fructification confifte dans des capfules renfermées dans une enveloppe commune, remplie d'une mucofité transparente & gélatineufe, iituée au fommet des rameaux & des pt-tits rameaux.

Ce genre ne renferme jufqu' alors deux espèces, tellement caractérisées, qu'il est impossible de les confondre avec les autres algues , & de les réunir aux différens genres de cette nombreufe famille.

ESPICES.

1. AMANSIE multifile. *Amanfia multifida*. Lamour.

Amanfia fronde ramofa , ramis ramulifque dentato multifidis. Lamour. Journ. Philom. n°. 20. mai 1809. pag. 332. tab. 6. fig. C. D. E. & Journ. botan. vol. 2. pag. 133.

L'amanfie diffère des ulves & des varecs par la fructification & la substance réticulée ; des didyotes & des didyoptères. (autres genres de M. Lamouroux.) , par la fructification & la forme des mailles & la couleur , qui est rose dans l'amanfie , & brune , & l'huile de couleur de cochenille dans les deux

autres genres. Il ne faut pas confondre, avec la fructification, les extrémités des petits rameaux , qui, se recourbant sur eux-mêmes, rendent cette partie de la plante entièrement opaque , presque semblable, pour un oeil peu exercé, à une véritable fructification.

Cette plante a été recueillie aux Antilles par M. Poiteau. (*Lamour.*)

2. AMANSIE à demipennée. *Amanfia fimpennata*. Lamour.

Amanfia frondibus membranaccis , unipennatis integris , alutifolius ; foliis linearibus , denticulatis , subfalciformibus. (N.)

Cette fingulière espèce se présente sous un aspect très-remarquable. D'une racine tuberculeuse s'élève une tige nue, cylindrique, divisée en ramifications prolifères, membraneuses, semblables à des feuilles étroites , linéaires, minces, transparentes, d'un vert-olive d'un côté la membrane est entière, à nervures fines, simples, parallèles, très-régulières, coupées à angles droits par des lignes extrêmement fines, visibles à la loupe, très-ferrées ; l'autre côté de la membrane est divisée, jusqu'à la nervure du milieu en petites folioles, en forme d'aile, très-rapprochées, linéaires, un peu courbées en faux, légèrement denticulées à un de leurs bords. La fructification, d'après les observations de M. Lamouroux, placée à la base des folioles, ne diffère de celle de l'espèce précédente que par sa situation : ce sont des capfules granifères, réunies dans une masse gélatineuse & transparente.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hollande* M. Lamouroux a bien voulu m'en communiquer un exemplaire. (*V. f.*)

AMARACUS. Suivant la fable, un prince , Amaracus de Chypre, avoit été changé, après sa mort, en une plante odorante, à laquelle on donna son nom ; c'est la marjolaine ordinaire , espèce d'origan, *origanum majorana*. Linn. *Jf.*)

AMARANTHE. *Amarantkus*.

* Feuilles à trois étamines. Ajoutez avant le n°. 1.

1.* AMARANTHE à feuilles menues. *Amarantus tenuifolius*. Willd.

Amarantkus glomerulis axillaribus , triandris ; foliis linearibus lanceolatis , cuneatis , retufis ; CAUUA ra'mofa , diffusis. Willden. Spec 4. pag. 381. — Roxburg.

Ses riges sont très-rameuses & étalées, garnies de feuilles achenies, pétioles linéaires-lanceolées, obscures à leur fommet, rétrécies en pétiole à leur base en forme de coin , très-étroites,

longues de quatre ou fix lignes. Les fleurs font difpofées en petits paquets axillaires, accompagnées de bractées lancéolées, obtufes, plus courtes que les fleurs j les calices obtus.

Cette plante croit dans les Indes Orientales. O

1. AMARANTHE blanche. *Amaranthus albus*. Willden. Amar. pag. 9. tab. 1. fig. 1,

2. AMARANTHE à feuilles étroites. *Amaranthus gracians*. Willdenow, Amar. pag. 8. tab. 4. fig. 7.

2.* AMARANTHE mucronée. *Amaranthus mucronatus*.

Amaranthus (angustifolius), glomerulis axillaribus, triandris; foliis linearilanceolatis > acutis, mucronatis; caule ramoso, erecto. Willd. Spec. 4. pag. 381. — MarfchalLabBierbert.

Amaranthus gracis filvefris, angustifolius. Tournefort. Corail. 17.

Cette espèce se distingue par ses tiges droites, rameuses > hautes d'un pied & demi, garnies de feuilles longues de douze à dix-huit lignes, fort étroites, linéaires-lancéolées, aiguës mucronées à leur sommet. Les fleurs font réunies en petits paquets axillaires. Les divisions du calice font aiguës, ainsi que les bractées qui les accompagnent. Willdenow pense qu'il faut rapporter à cette espèce & non à *Vamaranthus gracians*, Je synonyme de Touinefort.

Cette plante croit dans le Levant, & sur les bords de la mer Caspienne. G

i.** AMARANTHE à feuilles de perficariaire. *Amaranthus perficarioides*. Hort. Paris.

Amaranthus foliis oblongis, lobato-fimbriatis; foribus glomeratis in piceâ nudâ, jubramofid. (N.)

Ses tiges font glabres, rameuses, élevées d'un blanc-verdâtre 3 rameaux f. taillés 3 axillaires 5 les feuilles aïernes, pétiolées, alongées, de forme variée, tant dans leur grandeur que dans leurs découpures, vertes très-glabres, un peu blanchâtres en dessous dans leur jeunesse obrules à leur lomiidit, Jégrement décurrentes sur le pétiole 3 irrégulièrement finuées ou lobées à leur contour 5 les lobes obtus. Les fleurs font axillaires, latérales & terminales, d'un vert-jaunâtre, disposées par petits paquets sur un épi étroit, cylindrique, obtus simple ou rameux, dépourvu de feuilles, excepté à la base de ses divisions; les calices obscurs i trois étamines dans chaque fleur mâle.

On cultive cette amarante au Jardin des Plantes de Pan's. Son lieu natal n'est point connu. O

i.** AMARANTHS à feuilles rondes. *Amaranthus circinnatus*, Hort. Paris.

Je n'ai pu observer, ni dans les jardins, ni dans les herbiers, cette plante que M. Desfontaines a vue vivante au Jardin des Plantes, & qui paroît devoir se distinguer par ses feuilles rondes.

2.*** AMARANTHE des champs. *Amaranthus campestris*. Willd.

Amaranthus glomerulis triandris, axillaribus, fejjibus; foliis ovatis, emarginatis, caule ramoso, eneto Willd. Spec. 4. pag. 382.

Quai-totu-kur.a. Tamul.

Ses tiges font droites 3 rameuses j de la grosseur d'une plume de pigeon à leur partie inférieure, un peu anguleuses, garnies de feuilles assez semblables à celles de *Vamblitum*, mais plus petites, alternes^ pétiolées, ovales, à peine iciques d'un demi-pouce, vertes, glabres, obtuses 3 chancrees & mucronées à leur sommet 5 les pétioles de la longueur des feuilles 5 les fleurs presque à leur tête, ramassées par petits paquets j les calices se font de couleur blanche, membraneux, mucronés.

Cette plante croit dans les Indes orientales. O (*Descript. ex Willd.*)

?.* AMARANTHE malancolique. *Amaranthus melancholicus*. Linn.

Amaranthus glomerulis triandris, axillaribus, pt-dunculatis, fubrtundis y foliis ovato-lanceolatis, coloratis. Willd. Amarant. pag. 18. tab. 9. fig. 18. — Lam. III. tab. 767. fig. 1. — Linn. Spec. 1403. — Miller, Dift. n°. 2.

Amaranthus tricolor 3 n°. } j variété \$. Lain. pag. u j.

Cette plante ne doit pas être confondue avec *Yamaranthus tricolor*, quoiqu'elle en soit très-rapprochée 3 ainsi que les précédents. Ses tiges font dures, élevées; ses feuilles longuement pétiolées, ovales, aiguës, cuivreuses en dessus j d'un rouge-noirâtre en dessous; celles du haut d'un jaune mélangé de pourpre à leurs deux faces. Les fleurs font légèrement pédicelées & non sessiles, réunies en petits paquets dans l'aisselle des feuilles. Sa fleuraison est tardive.

Cette plante croit dans les Indes orientales.

*}. AMARANTHE tricolor. *Amaranthus tricolor*. Linn.

Amaranthus glomerulis triandris, fejjilibus; foliis oblongo-fanceolatis, coloratis. Willd. Amar. pag. 19. (*Koyei* AMARANTHE; n°. 5.)

Ette diffère de b précédente par ses feuilles plus allongées; vertes à leurs deux faces 5 les premières panachées de pourpre j Us fleurs un peu félinées.

4.* AMARANTHE bicolor. *Amarantus bicolor*. Willd.

Amaranthus glomerulis triandris, *sejilibus*, *capitatis*; *foliis ovatis*, *acuminatis*, *obtusis*, *coloratis*. Willd. Spec. 4. pag. 364.

Malgré ses grands rapports avec l'espèce précédente, celle-ci en diffère par ses feuilles ovales, terminées par une pince obtuse, vertes > teintes en pourpre depuis leur milieu jusqu'à leur sommet, quelquefois marquées d'une tache jaunâtre de la base des feuilles inférieures, rétrécies en un pétiole presque aussi long que les feuilles, excepté aux supérieures. On la trouve originaire de la Chine. O

4.** AMARANTHE grêle. *Amaranthus gracilis*. Hon. Paris.

Amaranthus glomerulis triandris, *spicato-paniculatus*; *foliis ovatis*, *obtusis*; *caule simpliciter*. (N.)

Chenopodium (caudatum), *foliis ovatis* > *integerrimis*, *caule erecto*; *spicis terminalibus*, *terminalibus*, *cretilis*. Jacq. Icon. Rar. 2. tab. 544, & Collect. 2. pag. 32;.

Cette plante offre dans ses fleurs tous les caractères des amarantides, & ne pouvoit rester parmi les *chenopodium*. Ses tiges sont droites, simples ou à peine rameuses, garnies de feuilles glabres, alternes, pétiolées, ovales, très-élevées, obtuses à leur sommet. Ses fleurs sont monoïques, à trois étamines, disposées par paquets sur des épis droits > rameux, dépourvus de feuilles, situés à l'extrémité des tiges.

On la trouve originaire de la Guinée. O (V. f.)

5.* AMARANTHE du Gange *Amaranthus gangeticus*. Linn. — Willdenow, Anur. pag. 16. tab. 6. fig. 11.

f.* AMARANTHE à plusieurs épis. *Amarantus polytachyus*. Willd.

Amaranthus glomerulis triandris, *spicatis*; *spicis axillaribus* & *terminalibus*; *foliis ovato-lanceolatis*, *emarginatis*. Willd. Spec. 4. pag. 385.

Kuppei-kirei. Tamill.

Ses tiges sont faibles, rameuses à leur base, ascendantes, garnies de feuilles alternes, longuement pétiolées, longues d'un ponce, ovales-lanceolées, échancées avec une pointe, un peu rétrécies à leur base, venues à leurs deux

faces: Les épis sont grêles, longs de douze à dix-huit lignes, situés à l'extrémité des tiges & dans l'aisselle des feuilles supérieures; les fleurs pédonculées 5 les calices, ainsi que les bractées, sont membraneux.

Cette plante croit dans les Indes orientales. O (Willd.)

6. AMARANTHE trifle. *Amaranthus trifidus*. Linn. — Willd. Amarant. pag. 21. tab. 5. fig. 10.

7. AMARANTHE livide. *Amaranthus lividus*. Linn. — Willdenow, Amarant. pag. 20. ub. 1. fig. 1.

7.* AMARANTHE rebutante. *Amaranthus inamoenus*. Willd.

Amaranthus glomerulis subspicatis > *triandris triphyllifolius*, *axillaribus*, *geminatis*; *foliis rhomboidalis lanceolatis*. Willd. Amar. pag. 14. tab. 7. fig. 14.

Amaranthus japonicus. Hort. uttuy. — Linn. Flcr. Syft. 10. pag. 15\$. tab. 72. fig. 1.

Elle a beaucoup de rapport avec *Vamaranthus mangostanus* & elle en diffère par ses calices à trois folioles, par ses paquets de fleurs géminés, & par un épi terminal, droit > plus grêle; par ses feuilles rhomboïdales-lanceolées, plus longues que les pétioles. Ses tiges sont droites, glabres, striées, cylindriques, hautes d'un pied & demi, divisées à leur partie inférieure en rameaux courts; ses feuilles vertes, traversées par des veines blanches, obtuses, un peu échancrées, terminées par un poil foyeux; les pétioles canaliculés foliacés à leurs bords; les paquets de fleurs légèrement pédonculés; les folioles du calice oblongues, acuminées, blanchâtres, membraneuses, environnées de bractées oblongues, membraneuses, de même forme.

On la trouve que cette plante est originaire du Japon. G

8. AMARANTHE potagère. *Amaranthus oleraceus*. Linn. — Willdenow, Amar. pag. 17. tab. 5. fig. 9.

9. AMARANTHE du Mangostan. *Amaranthus mangostanus*. Linn. — Willdenow, Amar. pag. 13. tab. 12.

10. AMARANTHE blette. *Amaranthus blitum*. Linn. — Willdenow, Amarant. pag. 22. (Excius variétés /s.)

10.* AMARANTHE couchée. *Amaranthus prostratus*. Balb.

Amaranthus glomerulis triandris, *floribus* ^{trifidus?} ₁₋₁₁

foliis rhombo-ovatis; caule procumbente. Balbis, Miscell. Stan. pag. 44. tab. 10. — Willd. Spec. 4. pag. 87.

**Juvifiri.* Desfont. Cat. Hort. Parif. pag. 44.

Amaranthus viridis. Vill. Plant. Dauph. vol. 2. pag. 567.

Blitum filvestre, spicatum. Tourn. Herb. Parif. 2. pag. 273.

**rubrum, minus.* Camerar. Epir. 235.

Cette espèce a tout-à-fait le port de la précédente, à un tel point, qu'il seroit facile de les confondre si l'on ne portoit son attention sur les fruits très-nombreux, ramassés en épis, non-seulement dans les aisselles des feuilles, mais encore à l'extrémité des rameaux. Les feuilles sont ovales, rhomboïdales, leur base les 6^{es} sont étalées sur la terre. Les capsules sont un peu planeuses, vésiculeuses, d'un gris-rouffâtre, un peu comprimées, ovales, aiguës; elles ne s'ouvrent point en travers, mais elles se crevent irrégulièrement, & laissent en sautoir une graine fantôme, emiculaire, d'un beau noir-luifant.

Cette plante croit en France, aux environs de Paris, &c. O (F. V.)

11. AMARANTHUS à épis. *Amaranthus spkatus.* Lam.

Pentandria foliis triandris, densi simplicibus, ovato-oblongis; calice trifloro. Decand. Synopf. pag. 199.

Amaranthus viridis. Allion. n°. 2095. Non Linn. (Voyez AMARANTHE, n°. 11.)

11.* AMARANTHE verte. *Amaranthus viridis.* Linn.

Amaranthus triandris, axillaribus, geminatis, masculis triphyllis; foliis ellipticis, emarginatis. Willdenow, Amer. p. 1. tab. — Linn. Spec. 1405. — Mill. Dict. n°.

Blitum minus, album, polyspermum, folio tuberoso. Sloan, Jam. Hid. I. pag. 143. tab. 02.

Cararu. Pif. Brazil. 241. tab. 241.

Ses tiges sont droites, rougeâtres, striées, garnies de feuilles alternes, Petioles, oblongs, quelquefois un peu arrondies ou elliptiques, échanquées à leur sommet, tres-irriguées, membraneuses, roussâtres, Les épis sont composés de petits

pacurts glouvieux, épines, géminées; les 9w, r5 males à trois folioits caicinales.

Cette plante croit à la Jamaïque & au Bréfil. O

12.* A MAR AN THE à epfs rabattUS- *Amaranthus deflexus.* Linn.

Amaranthus floribus trivideris y brevifimds paucifloris y rhombo-lanceolatis, trifloris, deflexantibus. Willd. Amar. pag. 10. tab. 10. fig. 20. — Linn. Mant. 291.

Elle a le port de l'espèce précédente. Ses n'ges font coLichees, nombreuses, hsrbacées, longnes d'un pied, divisées en rameaux alternes, (tries, presque filles, garnis de feuilles petioles, alternes, ovales ou rhomboïdales-innceoles > un peu ondules, nerveuses, louvent echancrees iu fommel dans leur jeunette, terminées par un filament feracé. Les 6pi\$ font courts, a peine rameux^ conidofés de quelques fleurs agglomérées j ils d*viennentr plus épais, presque charnus & inclinés après la fleuraison. Les flours font verdarres; les anthères jaunes; les femences ovaifs, plus iongues que le calice, renfermées dans une capsule qai ne s'ouvre point.

On ignore le Iku natal de cette plante. O

13.* AMARANTHE polygon^e. *Amaranthus polygonoides.* Linn. — Willd. Amar. pag. 11. tab. 6. fig. 12.

** Flcu's à cinq étamines.

14. AM/R.ANTPIE bâtarde. *Amaranthus lyhrifidus.* Linn. — Willd. Amar. pag. 26. tab. 9. fig. 17.

0. *Amaranthus (hefliais), floribus pentandris, simpliciter spicatis, axillaribus, glomeratis y foliis ovatis, acutis.* Willd. Amar. pag. 2y. tab. 7. fig. 13, & tab. 11. fig. 22. — Barrel, Ic. tab. 643.

Vamarantkus retroflexus, n°. 1 y, & ViNd. Amar. pag. 53, tab. 11 y fig. 21 y paroi: ^tre la me'me plante que Tamaranihe précédente ou une autre variété.

15.* AMARANTHE à tige roide. *Amaranthus strictus.* Willd.

Amaranthus L racemis pentandris, compositis, erectis, trifloris; foliis ovatis y concavis. Willd. Amar. pag. 27. tab. 5. fig.;

Elle se distingue par ses grappes droites, très-ferrées contre la tige 5 par ses fleurs à cinq étamines, par la roideur de toutes ses parties. Ses tiges sont hautes de deux pieds & pins, glabres vertes, médiocrement cannelées, roueâtres I leur base, chargées de feuilles ovales ? vertes concaves, prolongées à kur sommet en une petite pomte. Us fleus font disposées en grappes

rameufes, compares, cylindriques, verdâtres; les calices divisés en cinq folioles ovales, acuminées, accompagnées de bractées fubulées, ovaies, mucronées. Son lieu natal n'est point connu. O

iy. AMARANTHE paniculée. *Amaranthus paniculatus*. Willd. Amar. pag. 32. tab. 2. fig. 4.

16. AMARANTHS fanguine. *Amaranthus fanguineus*. Linn. — Willden. Amar. pag. 32. tab. 2. fig. 4-

16.* AMARANTHE Élégante. *Amaranthus Utus*. Willd.

Amaranthus racemis compofitius, pentandris ^ ercctisyfoliis ovatis, obtufis, mucronatis. Willd. Amar. pag. 28. tab. 8. fig. 11.

On la diftingue de l'amaranthe hybride par Ton port bien moins élevé, *be* par les feuilles obtufes a leur fommet. Ses tiges font glabres, vertes, prefque cylindriques, ftriées, hautes d'un pied j les feuilles alternefj pétiolées > ghrres, ovales, obtufes j un pen mucronées; les pétioles rougeâties à leur bafe. Quelquefois les feuilles & les tiges prennent une couloir rougeâtre. Les flours font aiipofées en grappes droites, tenninales, rameufes, un peu étalées, verdâtres 5 les inférieures prefque fimples. Les calices fe divisent en cinq folioles oblongues, obtufes. Le b raft res qui environnent les paquets de fleurs, font fubir- lées, vtrtes / mucronées. Aux fleurs fuccèdent des capfules oblongues, nées à leur partie inférieure, contenant des femences hifantes, d'un brun noirâtre. Soil pays natal eft inconnu. O

is. AMARANTHE jaune. *Amaranthus flavus*. Linn. — Willd. Amar. pag. 35. tab. 3. fig. 6.

18.* AMARANTHE pâle. *Amaranthus chlorofachys*. Willd.

Amaranthus racemis pentandris, compofitius, nuntantibus; foliis lanceolatis. Willd. Amar. pag. 54. tab. 10. fig. 19.

Ses tiges font glabres, un pen comprimées, ftriées j cannelées, hautes de quatre pieds, garnies de feuilles lanceolées, glabres > planes, aiguës, longuement pétiolées 3 les g'apps lâches, rameufes > verdâtres^ les fupérieures recourtes, un peu putefcentes. Les calices font divisés en cinq folioles oblongues, tianfpardentes, acuninées | les bnvtets épardes, oblongues, acuminée?; verdâtres. On ne counoit point fon lieu natal. O

19. AMARANTHE falciculée. *Amaranthus hypochondriacus*. Linn. — I luir. tab. 767. fig. 3. — Willd. Amar. j.

20. AMARANTHE enfanglantée. *Amaranthus cruentus*. Linn. — Willd. Amar. pag. 29.

22. AMARANTHE épineufe. *Amaranthus fno-fus*. Linn. — Willd. Amar. pag. 30. tab. 4. fig. S*

* AMARANTHE a grottes tiges. *Amaranthus macrocaulos*.

Amaranthus racemis compofitius, filiformibus; fo-His lanceolatis, acum\ntis; caule crafftifimo. (N.)

Ses tiges font h:ures de huit à dix pieds, de la groileur de la cuiife, rameufes, charnues; les rameaux très-glabres, un peu rougeâtres, garnis de feuilles alternes, pétiolées; lanceolés, très-entières* glabres à leurs deux faces, acuminées à leur fommet, rétrécies à leur bafe 5 les pétioles-gifles, nlongtisjles fleurs fort petites, difpofées en grappes axillaires, rarrifiées > les rameaux filiformes 5 les calices aigus. Je n'ai pu m'affurer du nombre des étamines.

Cette plante a été découverte dans la Caroline par M. Buffe, qui m'en a communiqué un exemplaire. (V. f.)

AMARANTHINE. *Gomphrena*. Nous avons peu d'obfervations à joindre à ce genre, la plupart des efpeces étant Jéfgnées par des phiaics fpecifiques.

Après le n°. ; ajoutez;

4. AMARANTHINE du Brésil. III. Gen. tab. 150. fig. 1.

4.* AMARANTHINE à feuilles étrbites. *Gomphrena anguftifolia*. Vahl.

Gomphrena foliis Hnari-lanceolatis, glabris; capitulis terminationis, oblongis > Jubiriphyllis, Vahl > Symb, 3. pag. 4\$.

Ses tiges font droites, tétragories, pileufes; les r3>eaux lin. ples, oppofes, prefque (jliformes, pl^{us} longs que les tiges, munis de deux feuilles fefliks* étroites, rétrécies, longues d'un pouce & demi* pikuiVs, entières. Les pedoncules font longs* terminanx, foutenant des fleurs en têtes oblongties, cylindriques, ayant ordinairement à lei^r balé crois folioles', quelquefois deux, plus IC⁰gues qbe les têtsde fleurs; les écaill«s florac^s ovales j concaves, mucronées > un "pea ciliées > les divifions du calice concaves > hncéolées, P^u befcantes en dt-hors. L'ovaire eft pjabre, oblong* furmonté d'un feul ftyle & d'un ftigmatenfe.

Cette plants croit dans les Indes orientales. (Vahl.)

5.* AMARANTHINE vermiculaire. *Gomphrena vermiculata** Linn.

Gomphrena caulibus repensibus; foliis subterribus, carnosis; capitulis solitariis, terminalibus, oblongis. Swartz, Obs. pag. 301. — Vahl, Egl. 1. pag. 32. — Linn. Spec. 1. pag. 225.

Illic •• prmm vt nautxij&m, Lar>. 5. sec. 2. pag. 300.

Amaranthoides humile, careffovium, cetera foliis lucidis, capitulis albis. Heron. Paradis. pag. 15. tab. 15. — Plukenet, Almag. pag. 27. tab. 75. fig. 9.

Paraxil. Marogr. Brasil. 14.

Cudoponga, Pison. Brasil. 243.

Ses tiges sont glabres, rampantes, articulées; elles poussent à leurs nœuds des rameaux courts, assez nombreux, un peu tendus à leurs articulations. Les feuilles sont grasses, charnues, semblables à celles des joubertes, étroites, linéaires, obtuses; quelques-unes légèrement cylindriques. — L'aisselle des feuilles supérieures sortent une, quelquefois deux têtes de fleurs ovales-oblongues, composées d'écaillés d'un blanc argenté & luisant. Quand les têtes sont geminées, l'une est seule, l'autre pédonculée.

• StH pi. i. te croit sur les côtes maritimes de l'Amérique méridionale. (V. f.)

5. AMARANTHINE laineuse. *Gomphrena lanata.*

Gomphrena caule basi prostrato, sessulicosa; foliis ovatis, acutis, supra pubescentibus, foliis in axillamentosis; capitula terminali, solitario, longe pedunculato. (N.)

i. ^ - - < », ^ : < T « » » (: > ni ; ti Q ! bus , rotundatis .

Belle espèce, dont les tiges sont presque ligneuses & un peu couchées à leur base, blanches, velues, garnies de feuilles distantes, opposées, à peine pétiolées, ovales, très-aigues, pubescentes en dessus, blanches & cotonneuses en dessous, très-entières, longues d'environ un pouce; les intérieures plus petites. Les fleurs sont portées à l'extrémité d'un très-long pédoncule, droit, terminal, réunies en une tête globuleuse, un peu ovale, pubescente; les écaillés extérieures roussâtres; le calice très-velu, d'une blancheur éclatante. Dans la variété 3, les feuilles sont beaucoup plus petites, presque rondes.

Pa 11 Cette plante a été recueillie à Buenos-Ayres Commerce. (V. f. in herb. Desfont.)

7. AMARANTHINE à épi. *Gomphrena spicata.* Lam.

^ 7 ^ 0 < fmerrH : : ^ 1 caule erecto; foliis interruptis, monogyis. III. tab. 180. fig. 2.

L* terit Siirp. ub. j.

Colosa procumbens. Jacq. Icon. 1. tab. 34, & Misc. 2. pag. 331.

Observations. Je n'ai point distingué comme espèce la *Gomphrena prostrata*, Hort. Paris, qui ne m'a paru différer de *Gomphrena glauca* que par les tiges couchées, plus allongées; par les têtes de fleurs plus petites, panicées ou uniairement abUnc ar ile rouge.

AMARANTHUS. (Voyez AMAKAMTIH)

AMARILLIS. Ce genre a été enrichi de plusieurs belles espèces, dont quelques-unes sont cultivées dans les jardins.

ESPÈCES.

* Spathe à une seule fleur.

1. AMARILLIS jaune, n°. 3. *Amaryllis lutea.* Linn. Syst. veget. 329. — Lherit. Sert. Angl. pag. 9.

2. AMARILLIS de Virginie, n°. 4. *Amaryllis atamasia.* Linn. — Lheritier, Sert. Angl. 10. — Redouté, Lillac. tab. 31.

;- • MARILLIS du Pérou. *Amaryllis peruviana.*

Amaryllis (aurea), spathe uniflora; corolla campanulata, persistenti; flammulata cretita, stylo declinato, bulbo bulbicillis arvallato. Ruiz & Pav. Flor. peruv. vol. 3. pag. 36. tab. 286. fig. A.

Ses tiges sont cylindriques, légèrement striées, sortant d'une bulbe arrondie, accompagnée à sa base d'autres petites bulbes nombreuses. Les feuilles sont en lames d'épée, striées, canaliculées, un peu recourbées. La spathe est oblongue, divisée en deux découpures profondes, lancéolées, aiguës, divergentes, d'où sort une seule fleur d'un jaune d'or, campanulée. Son tube est court; son limbe à six découpures lancéolées, étalées & un peu réfléchies à leur partie supérieure. Ses étamines sont droites, toutes égales; les anthères mobiles; le style incliné.

Cette plante croit au Pérou, dans les champs, parmi les moissons. ?

4. AMARILLIS flambee. *Amaryllis flammula.* Ruiz & Pav.

Amaryllis spathe uniflora; corolla laciniis semicircumvolatis, sepalis persistentibus; bulbicillis brevibus, cretita. Ruiz & Pav. Flor. peruv. 3. pag. 36. tab. 286. fig. B.

Lilio-narcissus, monanthus, cretita. Feuillée, Obs. vol. 3. pag. 19. tab. 21.

Amaryllis (chilensis), spathe uniflora, bulbicillis; floribus pedunculatis, foliis linearibus. Lherit. Sert. Angl. pag. 11.

D'un oignon ovale, garni de racines fibreuses en deflous, s'élève une hampe droite, longue au plus d'un pied, d'un vert-gai, cylindrique, terminée par une feuille fleur, quelquefois deux, d'un crès-beau rouge, dont le tube, un peu campanulé, se divise à son limbe en six découpures lancéolées, aiguës, longues d'environ deux pouces, larges de quatre lignes, talées, puis rabattues en dehors, de petites écailles tronquées, crénelées, membraneuses, à la base de chaque découpure. Les étamines sont courtes, droites & les filaments rougeâtres; les anthères jaunes & le style plus long que les étamines. Les feuilles sont radicales, étroites, linéaires, au nombre d'une à deux, enfiliformes, réfléchies, plus courtes que la hampe.

Cette plante croît sur les montagnes du Chili. Son oignon passe pour vulnérable, déterfif & résolutif. Les Indiens le pilent, & l'appliquent en cataplasme sur la partie malade. *if*

7. AMARILLIS pumilio. *Amaryllis pumilio*. Aiton.

Amaryllis fpathd diphyllid, uniflorid; corollâ infundibuliformi, dquali; lachiiis involutis; fiaminibus inclinatis, alternis, brevioribus, Aic. Hort. Ke< vol. 1. pag. 41 j.

Ses hampes sont cylindriques, verdâtres, munies d'une feuille radicale linéaire, rétrécie à sa partie inférieure. La fleur est solitaire, terminale, garnie d'une spathe à deux découpures linéaires, tubulées, vertes, plus longues que le tube de la corolle. Ce style-ci a un tube, en entonnoir, long d'un pouce, blanchâtre, marqué en dehors de six lignes taillées, de six autres en dedans de couleur rouge, alternes avec les premières & les découpures du limbe ovales-oblongues, aiguës, réfléchies, plus longues que le tube, blanches en dehors, d'un rouge de briques en dedans; les filaments inférieurs à l'orifice du tube, recourbés à leur sommet; trois alternes plus courts > les autres oblongues, inclinées sur l'ovaire oblong & le style filiforme, plus long que les étamines, surmonté d'un stigmate trifide; les découpures rougeâtres, linéaires, blanches à leur sommet.

Cette plante croît au Cap. de Bonne-Espérance. *if*

8. AMARILLIS à spathe tubulée. *Amaryllis tubiflora*. Lhérit.

Amaryllis fpathd monophylla, tubulofid, bifidd, uniflorid; pedunculo fpathd duplè longiore, Lhérit. Serr. Angl. pag. 9.

Ses hampes sont droites, grêles, hautes de quatre à huit pouces, à une seule fleur, fortant d'une spathe tubuleuse, cylindrique, partagée en deux découpures étroites, profondes, aiguës, réfléchies. La fleur est droite à l'extrémité d'un

long & doncule; elle contient six filaments moins longs que la corolle; trois alternativement plus courts. La corolle est purpurine, infundibuliforme; le tube court > le limbe à six découpures égales & veinées > élargies à leur sommet, obtuses. Ses trois extrémités légèrement mucronées. Je n'en ai point vu les feuilles.

Cette plante croît à Buenos-Ayres, où elle a été recueillie par Commerçon. (V. J. in herb. Descfont.)

7. AMARILLIS à long tube. *Amaryllis tubiflora*. Lhérit.

Amaryllis fpathd uniflorid, diphyllid y corollâ infundibuliformi, tubo longiffimo. Lhérit. Sert. Angl. pag. 10.

Lilio-narcissus, croceus, monanthos. Feuill. PerUV. 3. pag. 29. tab. 20.

Son oignon est ovale, d'un beau blanc, long d'un pouce & plus, couvert d'une pellicule griseâtre: il en sort deux feuilles radicales, linéaires, aiguës, du milieu desquelles s'élève une hampe haute d'un pied, un peu plus longue que ses feuilles, terminée par une seule fleur d'un beau jaune-aurora, longue de plus de trois lignes. La corolle est en forme d'entonnoir & son tube très-long & les découpures lancéolées, un peu aiguës & les filaments presque égaux en longueur.

Cette plante croît dans les campagnes, aux environs de Lima, au Pérou. -2f

8. AMARILLIS à deux Ruilles. *Amaryllis biflora*. Lam.

Amaryllis fpathd bivalvi, uniflorid; corollâ laciniis ovato-fusculis; foliis geminis, valde inclinatis. (Voyei AMARILLIS, n°. 2.)

9. AMARILLIS maculée. *Amaryllis maculata** Lhérit.

Amaryllis fpathd uniflorâ, diphyllid, linearly fistulosa pedunculato, gaitalibus declinatis. Lhérit. Sert. Anst. pag. 10.

Ses hampes sont droites, simples, parfumées & terminées en forme de petites lignes; la spathe divisée en deux folioles linéaires, ne contenant qu'une seule fleur campanulée, soutenue par un pédoncule & les étamines & le pistil recourbés.

Cette plante croît au Chili, *if*

10. AMARILLIS en massue. *Amaryllis clavata*** Lhérit.

Amaryllis fpathd uniflorid, diphyllid, fubulatâ > corollâ clavata. Lhérit. Sert. Angl. pag. 11.

Ses hampes sont terminées par une seule pédicellée, fortant d'une spathe à deux folioles

subulée. La corolle est en forme de massue ; le tube retr^{ci} à sa base , point dilaté 5 le limbe très-courb. Les feuilles & les racines n'ont point été observées.

Cette plante croît dans l'Afrique méridionale. y

11. AMARILLIS à fleur en croix. *Amaryllis formosissima* Linn.

Amaryllis fpathd indivisa, unifloro; corolla hila- b < itd, jtxjpanila y p < J// ' J inferioribus, genitalibus Q < e depciatnubus. Lherit. Sere Angl. pag. 11. — Kedoiné, Liliac tab. 4. (T ^ AMARILLIS, n°. 5.)*

* * Spathe à plusieurs fleurs.

1. i. AMARILLIS de la reine. *Amaryllis regina* Linn.

Amaryllis fpathd fibbifloro, pedicellis divaricatis; corollis c amp analais y breve tubulosis y nutantibus y f < * rwi hirfudy foliis lanceolatis, patulis. Ait. Hort. Kew. [pag. 416. ^ — Redouté, Liliac. tab. 9 » — Lherit. Ssir Angl. pag. 12.*

4 < amuryllis rosfa ? Lam. Diet. I; pag. 122. n < 6.

Cette espèce est remarquable par la beauté de ses fleurs d'un rouge-ponceau, sa corolle est à l'instar d'une spathe } le tube court } le limbe } les divisions ovales, un peu pétiolées à leur base, d'un beau rouge, avec un ongle blanc au milieu, d'un verdâtre sur les bords; les trois divisions extérieures sont callosées à leur base; les filamens sont réfléchis; les étamines vacillantes. Les feuilles sont oblongues, linéaires, toutes radicales, plus longues que les hampes : celles-ci portent de deux à quatre fleurs.

Cette plante croît aux Antilles. ^

M- AMARILLIS écarlate. *Amaryllis punicea*.

*Amaryllis (equestris), fpathd fubbijlord y pedicellis ereclis, sparsis, brevioribus y latio filiformi, horiontai; y // m ^ 0 oblique patulo, fursum curvo y JM < * Pilofd. Ait, Hort. Ktw. 1. pag. 417. — Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 53. tab. 69.*

2 f 4. ? (r ^ 2 AMARILLIS, n°. 7.)

4- AMARILLIS à fleurs purpurines. *Amaryllis purpurca* Ait.

Amaryllis fpathd fubbifloro corollis ereclis y tubulosis y fuaee tubi glabr, l c ? // J lineari-lanceolatis. Air. Hoit. K, w. 1. pag. 417.

Amaryllis elata. Jacq. Hort Schoenbr. 1. pag. 32. tab. 62.

Amaryllis speciosa. Lherit. Sert. Angl. 12,

Crinum speciosum. Linn. Suppl. 195'. — Thunb. Prodr. 59. — Lam. Didt. 2. pag. 190. **

Ses feuilles sont toutes radicales, presque enfi- formes, linéaires-lanceolées, glabres, entières. Les hampes sont droites, nues. La spathe contient ordinairement deux fleurs étalées. La corolle est presque campanulée, redressée, purpurine, d'un rouge de sang, tubuleuse à sa base, glabre à Tori- rice, divisée à son limbe en six découpures, dont trois alternes, callosées, onguiculées.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Mes- sance. y >

IJ. AMARILLIS' reikulee. *Amaryllis raiadata. Aiton.*

Amaryllis fpathd fubbijlordy corollis basi tubulosis, nutantibus; fauce tubi glabr, fcapo comprejsoj foliis oblongis, basi aenuaiis. Ait. Hort; Ktw. 1. pag. 417. — Lherit. Sert. Angl. 12.

Ses hampes sont comprimées, munies à leur base de feuilles oblongues, rétrécies à leur partie inférieure. La spathe ne renferme guère que deux fleurs. — la corolle est tubuleuse & inclinée à sa base, glabre à Torifice de son tube, les découpures marquées de veines transverses, réticulées.

Cette plante croît au Brésil. ' Jf

16'. AMARILLIS de Tartarie. *Amaryllis tatarica. P.JIL*

Amaryllis fpathd fubbijlord; corollis fubcampanulatis y profunde ftxpartitis; laciniis fupremis angustiffimis y inferioribus obovatis, acuminatis; foliis linearibus, fcapo longioribus. Willd. Spec. 2. pag. 54. — Pallas j hin. 3. Append. n°. 85. tab. 2. fig. 1. Mala.

Ses feuilles sont linéaires, plus longues que la hampe. Sa spathe ne produit qu'environ deux fleurs. La corolle est d'abord campanulée, profondément divisée en six découpures, la supérieure très-étroite; l'inférieure en ovale-renversé, acuminé à son sommet les étamines plus courtes que la corolle; trois filamens plus courts.

Cette plante croît dans la Sibirie. ^

17. AMARILLIS de Bron Tonnet. *Amaryllis troulletii. Decand.*

Amaryllis fpathd bifloro, corolla tubo longo, fauce glabra, laciniis medio fasciatis. Decand. Liliac. tab. 61.

Ses bulbes, profondes, arrondies, produisent plusieurs feuilles linéaires-oblongues, canaliculées. d'abord planes, puis plissées & ondulées. Sa hampe est comprimée, un peu rougeâtre à sa base com-

posées de deux folioles opposées, lancéolées obtuses, filieuses de lignes purpurines. Elles produisent ordinairement deux fleurs pédonculées, qui ont quelques rapports avec celles de l'amarillis rayée, par les bandes purpurines qui les décorent. Le tube de la corolle est droit cylindrique, verdâtre à la base, fort long, glabre à son orifice; le limbe un peu incliné, à fix découpures profondes ovales-oblongues, rétrécies à leurs deux extrêmes les éminences un peu inclinées. L'ovaire, adhérent avec la corolle, est presque triangulaire; le style terminé par trois stigmates étalés de couleur purpurine.

Cette plante croît en Afrique, aux environs de Sierra-Leona; elle a été envoyée par M. Brouffon à M. Cels. 2f

18. AMARILLIS belledame. *Amaryllis belladonna*. Air.

Amaryllis corollis erectifolia, htxapetalis; laciniis planis, [capo compn-fo; foliis acmè canaliculatis, obtusè carhiatis] glaberrimis. Ait. Hort. Ktv. j. pag. 417. — Lhérit. Sert. Angl. 12. — Lion. Hort. Ciifforr. 135. — Mill. Di&. n°. 6, & Icon, lab. 25.

Lili'na'ciffus polyanthos, fiore incarnato yfundo ex luteo-albecientc. Sloan, Jam. I'IJ. Hilt. r. pag. 244. — Sebas. Thef. 1. pag. 25. tab. 17. fig. 1.

Cette espèce ne doit pas être confondue avec *Yamaryilispunicea*. Ses bulbes sont verdâtres; les hampes légèrement comprimées; les feuilles très-glabres, canaliculées > aiguës à leur sommet, failantes sur le dos en une carène obtuse. Ses fleurs forment une corymbe bifide, aiguë, membraneuse; elles sont au nombre de trois ou quatre en forme d'ombelle, pédonculées. La corolle est régulière, campanulée; d'une belle couleur pourpre, incarnate, d'un jaune-verdâtre ou blanchâtre dans le fond; les trois découpures extérieures recourbées en dedans à leur sommet; les trois intérieures ciliolées à leur base; les éminences inclinées, plus courtes que la corolle; les antérieures d'un jaune-clair, pâles, obtuses à leurs deux extrémités; le style rougeâtre.

Cette plante croît en Amérique, aux Antilles, à Surinam. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. (V, v.)

19. AMARILLIS à bandes. *Amaryllis vutata*. Lhérit.

Amaryllis Jpavid multiflora; floribus pedunculatis, subhexapetalis; petalis exterioribus margine libet is. Lhérit. Sert. Angl. 15. — Ait. Hort. Kew. 1. pag. 418. — Curtis', Magaz. 113. — Redoué, Liliac. tab. 10.

Belle espèce, remarquable par la couleur de ses

pétals, d'un rouge-pourpre dans leur milieu, avec deux bandes d'un blanc-jaunâtre à leurs bords. Ses hampes sont cylindriques, terminées par des fleurs pédicellées; les divisions de la corolle lancéolées, aiguës; presque acuminées; les trois intérieures réunies en tube, & adhérentes à leur partie inférieure; les extérieures libres jusqu'à leur base; les étamines un peu plus courtes que la corolle; les anthères d'un vert-jaunâtre, épaisses; les filaments trois fois plus longs que les étamines; le style à trois divisions recourbées en-dehors, fulonnées en dedans.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. (V, v.)

20. AMARILLIS en faucille. *Amaryllis faucaria*. Lhérit.

Amaryllis fionbus umbellalis, longis pedunculis; tisyje'panitis; foliis faha isy margine canilagineo, muricatoy difcolore. Lhérit. Sert. Angl. 15. — Ait. Hort. Kew. 1. pag. 418.

Crinum fulvum. Jacq. Hort. 5. p. 34. tab. 60.

H&manthiisfalcatas. Thunb. Prodr. j 8.

Ses hampes sont glabres, comprimées, de la longueur de la tige qui les termine; les feuilles planes, étalées sur la terre, courbées en faucille, glabres, linéaires, ruées, cartilagineuses & presque déries à leurs bords. Les fleurs sont longuement pédonculées; la corolle droite, à six divisions profondes, lanctolées.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. if

21. AMARILLIS carmin. *Amaryllis miniata*. Ruiz & Pav.

Amaryllis fpatha bi feu quadriflora, corollis campanulatis, ririgentibus; laciniis fupremis retroflexis, infimis angustiori; genitalibus dtumbentibus. Ruiz & Pav. Fior. peruv. pag. 57.

Ses bulbes sont grosses, ovales, arrondies. Dès qu'elles sont exposées à l'air, elles deviennent d'un rouge-carmin: il en sort des feuilles glabres, enfiliformes, recourbées à leur sommet. La spathe est de couleur purpurine, à deux ou quatre fleurs, se divisant en autant de découpures inégales, longues, hincolées, aiguës. Les fleurs sont grandes & pédonculées, inclinées > la corolle de couleur incarnate, longue de trois lignes; le tube court; le limbe campanulé, à six découpures étalées, lancéolées, oblongues; six écailles blanchâtres à poils foyeux, placées au fond de l'orifice de la corolle; les filaments de la longueur du style; courbés à leur sommet; trois alternés plus courts que le stigmate à trois lobes.

Cette plante croit au Pérou, dans les forêts des Andes, if

22. AMARILLIS bicolor. *Amaryllis bicolor*, Ruiz & Pav.

Amaryllis fpathd 6-11 fiord, corollis fubcampanu/atis, rubris, apice virefcentibus; nectar'us bicolor Ruiz & Pav. Flor. peruv. vol. 3. pag. 57.

Ses hampes font droites, à deux angles j fvs teuilles enfiformes, rétrécies, étalées. La fpathe consent fix i douze fleurs j elle fe divili en aulant «e découpures inégales, membraneufes, ftriées. La coiolie e.it prefque campa'nulee, longue d'un pouce & demi; fon tube court jfon limbe à fix découpures droites, lancéolées, rouges, verres à Jeur fommet; les filamens droits, plus courts que to corolle; la capfule brune & trigone > les femences esnoires.

Cette plante croit au Pérou, fur les collines. %

2\$. AMARILLIS élégante. *Amaryllis omaraton*.

*Amaryllis foribus fejjilibus, corollis bafi tubulofis y tubo fpathis limboque longiore * curvo; limbi heiniis obhngis, ariftatis j lacinid infimd divaricatd, concava.* Ah. Hort. KtW. I. pag. 418.

Cette efpece fe diftingue par fes fleurs fertile*. - corolle eit touulcufe i fa bafe; le tube recourbé, plus long que les fpathes & le limbe; celui-ci divisé en fix découpures oblongues, terminées par une longue poirte \$ la découpure inférieure concave, e'cartee. Elle croit en Guinée. (Aiton.)

M. AMARILLIS à Jongues feuilles. *Amaryllis ionefiua.* Unn.

Amaryllis foribus umbellatis, pedunculatis, bafitubulofis, ftxpart'uis; folds [capo duplb longioribus. *n^ritier, Sert. Angl. 13. (Voyti AMARILLIS, R. 10.)

2j. AMARILLIS de montagne. *Amaryllis montana.* Labill.

Amaryllis coroll'rs campantlatis, dqualibus; laciniis herthis y an^atis; genitalibus reciis, corollibus; fapo foliofo, foliis Unearibus. Spec. 1% pag> j6< n n Labill, Syr< 2, pas< 5, lib. I.

Les tiges font droites, un peu flexueufes, font rameufes, garnies de feuiiles longues, alterées, étroices, linéaires, fubulées, vaginales & Ofaneufes à kur bafc; les fl urs cerninales, Péculee Sj Prefc, u'en ombellej la fpathe divisée uairemnt en autant de folioles qu'il y a de UFS * la ano^ bleua^tre, à fix découpures e'gales j profonds j trois alternes\$, niucronéc? > les

autres obtufes; les filamens droits, infère'j fur les ongles de la corolle \ trois plus courts; les am hères oblongues, à quatre h'lions; Tovaire inférieure turbin^ j le fyle plus long que Its étamines; trois ffigmates recourbés; une capfule ovale-oblongue, à trois loges, à trois valves, renfermant pluiieurs femences ovales-oblongues, noirâtres.

Cette plante a été découverte par M. Labillardière, fur les hautes montagnes du Liban. ^

16. AMARILLIS rayée. *Amaryllis lineda.* Lam.

Amaryllis (zeylanica)^ fputhd multiflord, corollis reclinatis; tubo jiliformi, longiffimo; laciniis uncingtis. Lhérit. Sert. Angl. 13, [Keye^ AMARILLIS, n°. 13.)

27. AMARILLIS réfléchie. *Amaryllis rcxoluta.* Lhérit.

Amaryllis fpatha multiflord, corollis breviter pedicellatis, bafi tubulofis, reclinatis y Iacini it corolla rvolutis % foliis linearibus. F-herit. Sere. Angl. 1^, — Ait. Hort. K.w. i. pag. 419.

Ses tiges font longues d'un pied; fes feuilles longues de deux j larges de fix lignes, molies, linéaires, canalicufées/Les fleurs font très-odorantes, réunies cinq à fix en ombelle, médiocrement pédicellées j le tube de la corolle court, filiforme, verdâtre, courné; les découpures du limbe longues de deux pouces, blanches en dedans, d'un rouge-clair en dehors, réfléchies depuis Itur milieu.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. 2c

28. AMARILLIS vivipare. *Amaryllis vivipara** Lain. (Voye\ n°. 14.)

Quelques auteurs penfent que cette plante eft la même que l'amarillis rayée. Gartner en a fait un genre particulier, fous le nom de buloïne. De Ftutf. & Sem. 1, pag. 41, tab. 13.

29. AMARILLIS à feuilles larges. *Amaryllis latifolia.* Lam.

Amaryllis fpathd multiflord, fioribus pedicelluis, bafi tubulofis; foliis ohlongo-lanctolatis, Lhéritier, Sert. Angl. 14. — Rudb. Blyf. 2. pag. 91. fig. 12. (Voyti AMARILLIS^ .n°. iy.)

30. AMARILLIS -jaune dor. *Amaryllis aurea.* Lhérit.

Amaryllis fpathd multiflord; corollis bafi tubulofis, fixpartitis; laciniis linearibus, undulacis; genitalibus corollâ longioribus. Lhérit. Sert. Angl. 14. — Redout. Liliac. tab. du — Ait. Hort. Kev. 1.

pag. 419. — Jjcq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 58. tab. 73.

An amaryllis africana? Lam. Di&. I. pag. 124. n°. 17.

SQS hampes font légèrement comprimées, prefque longues de deux pieds; fes feuilles droites, linéaires, canaliculées, jglabres, réfléchies & leurs bords, longues d'un pied & demi, à peine larges d'un pouce > la fpathe divifée en deux folioles lanceolées, longues de trois pouces, contenant cinq à neuf fleurs, foutenues par des pédicelles inégaux, longs d'environ un pouce, accompagnés à leur bafe d'une braitée de même longueur, membraneufe, lancéoiée. La corolle eft jaune, en encoinoir; le tube trigone, d'un demi-pouce de long; le limbe à fix découpsures linéaires-lancéolées, paillies \$ leur fowmer, verdâtres fur leur carène | les filamens droits, inférés à l'orifice du tube; trois plus longs que la corolltj trois autres plus courts y foutenant des anthères linéaires-i oblonguesj l'ovaire ovale, à trois faces peu marquées i le ftyle droit, filiforme, plus long que les étamines 5 le ftigmate rouge, à trois lobes.

Cette plante croit en Chine. % (Ait on.)

31. AMARILLIS orientale. *Amaryllis orientalis*. Linn.

Amaryllis umbelld multiflora; *floribus longijlmis pedunculatis*, *fixpartitis*, *germinibus cuneiformn-triangetaribus*. Lhdrit. Sert. Angl. 14. — Air. Hort. Kew. 1. pag. 410. (Voyei AMAUILLIS, n°. 11.)

51. AMARILLIS grénéfienne. *Amaryllis famicnfv*. Linn.

Amaryllis [path a' mult?flora], *corollis fubhexipctalis*, *lincari lanceolatis*; *genitalibus reftiuufcutis*, *exfertis*. Lhérit. Sert. Angl. ij. — Alton ^ Horc. Kew. 1. pag. 410.

J. *Amaryllis fpathd multijlord*; *corollis patentifJimis*, *apice nrlcxis*; *genitalibus rctiufculis*, *corolla longioribus*; *foliis enjiformi-linearibus*. Jacq. Hoit. Schoenbr. 1. pag. 34. tab. 66. (Voy. AMARILLIS, n°. 9.)

33. AMARILLIS bordee. *Amaryllis marginata*. Jacq.

Amaryllis petalis obfongis, *revolut'rs* y *genitalibus rctiufculis*, *corolla longioribus*; *foliis lingularis*, *humi adprcjfis*, *canilagineo-marginatis*. Willil. Spec. 2. pag. 59. — Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 34. tab. 6\$.

Ses feuilles ont beaucoup de refemblance avec celles de *Vh&manthus coccineus*; elles font étale'es fur la terre, oblongues, en forme de langue, entourées d'une bordure cartilagineufe & colorée ^ ondulée vets le foramen La fpathe produic plu-

fleurs fleurs d'un beau rouge vif, foutenues par des pédoncules redreifés. La corolle ell très-éu-|6h, divifée en fix découpsures profondes, oblongues, réfléchies en dehors à leur fommet; les famines redrellées ^ plus longues que la corolle.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpé-
rance, of.

34. AMARILLIS fothergill. *Amaryllis fotherg'dlii*. An dr.

Amaryllis fpathd multiflora; *Corolla kexapctald*, *rtvoluta*; *genitalibus erettis*; *foliis linearibus*, *fubcanallculatis*, *obtusis*, *glaucis*. Andr. Bot. Depof. tab. 163.

Ses bu'tbes pvodviifent plufieurs feuilles linéaires, légèrement canaliculées, glauques, obtufes à leur fommet. Les hampes fe terminent par plufieui's-fleurs fortant d'une fpathe bifide. La corolle eft droite, très-ouverte, divifée en fix découpsures profondes, rdfléchies en dehors. Lts étamines font drônes, ainfi que le llyle.

Cette plante croit en Chine. 2f

?y. AMARILLIS à feuilles recourbées. *Amaryllis curvifolia*. Jacq.

Amaryllis petalis oblongis, *undulatis*, *revolutis* > *genitalibus corolla longioribus*, *rctiufculis*; *foliis firiciis*; *lineari-enjiformibus*, *caniliculacis*. Willd. Spec. 2. pag. J7. — Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 33. tab. 64.

S-s feuilles font roides, licieaires, prefqu'en lame d'épée, canaliculées, courbées en faucille. La fpathe pioduit plufieurs fleurs pédonculées; les pddoncules reureftés j la corolle divifée en fix découpsures profondes, oblongues, ondulées > véfl'ichies en dehors; les étamines redreffées, plus Tongues que la corolle.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Effe ^
rance. %

I 36. AMARILLIS ondule'e. *Amaryllis undulata*. I Linn.

Amaryllis fpathd multiflora 3 *corollis fubhexapt' talis*, *linearibus*, *canaiiculatis*, *undulatis*; *genitd' libus dtflexis*, *corolla brcvioribus*. Lhéritier 3 Sert. Ai gl. 16. — Ait. Hoit. Ktw. 1. pag. 42c. — Ja< ^ Hort. 3. pag. II. tab. 15. (Voyex AMARILLIS ^ n°. 8.)

37. AMARILLIS radice. *Amaryllis radiara*. •Lhérit.

Amaryllis fpathd multiflora, *corollis fubhexapc talis* > *linearibus*, *undulatis*, *revolutis*; *genitd' libus dtflexis* j *divergentibus*, *corolla duplo longiorii* > u^s Lhérit. Sert. Angl. 16. — Ait. Hort. Kew. 1. pag. 421. — Andrew ^ Depof. tab. \$K.

Lilio-narcissif'us quintus. S.-lign. Avef. tab. 3J.

La fpathe produit plusieurs fleurs, dont la corolle est divisée en fix découpures lin^aires, lancéolées, ondule^es, réfléchies en dehors. Les étamines font divergentes, rabattues, du double plus longues que la corolle. Son lieu natal n'est pas connu.

38. AMARILLIS baffe. *Amaryllis humilis*. Jacq.

Amaryllis scapis paucifloris ; petalis patentibus , infimo divaricato ; folds linearibus 3 obiufer , planis. Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 36. tab. 69.

Ses tiges font peu élevées | fes feuilles courtes, planes 3 glabres, linéaires, nues , très-liffes, obtufes à leur fommet. Les fpathes ne produifent que trois ou quatre fleurs. La corolle est très-étalée, divisée en fix découpures lancéolées, ouvertes prefqu'en lèvres, réfléchies & ondulees à leur fommet la découpure inférieure divariquée > les n^iens des étamines ascendants , plus courts que 'a corolle.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpérance. if

39. AMARILLIS flexueufe. *Amaryllis flexuofa*. Jacq.

Amaryllis fpatkd multiflora , petalis patentibus , infimo divaricato ; folds linearibus , punQatis. Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 55. ^{1a} - 67.

Cette efpèce reffemble beaucoup à la précé-
<knte > elle en differe par fes tiges & fes feuilles
Une fois plus grandes , & par quelques autres ca-
ra^tères qui lui font particuiers. Les feuilles font
Knéaires, concaves, à peine obtufes ^couvertes,
dans leur jeunefle r de pustules blanchâtres, pon-
dulees dans un âge plus avance : ces points de
viennent infensibles par la defficcation. Il fort plu-
sieurs fleurs de la fpathe. La corolle se divife en
fix decoupures lancéolées, étalées, ondulees &
r^échies à leur fommet 5 la découpure mttneure
Plus écarte^e; les étamines ascendants, plus cour-
tes que les pétales.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpé-
rance. 2

40. AMARILLIS ratiffoire. *Amaryllis radula*. Jacq.

Amaryllis fpatkd multiflora 3 petalis patentifimis , infimo divaricato ; foliis facie ad oras muricato-af-
trads. Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 36.
^{1a} b. 70.

Ses bulbes produifent des feuilles elliptiques ,
étalées fur la terre, rudes & couvertes de pustules
à leurs bords. Les hampes portent plusieurs fleurs
terminales L Il est tresetaleedivide en

Botanique. Supplément. Tome I.

fix dicoupures planes, lancéolées 5 Pinf-irieure écartée; les étamines ascendants^ de la longueur de la corolle.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpérance. if

41. AMARIXUS nerveufe. *Amaryllis nervosa*.

Amaryllis (ftriata), fpatkd multiflora; corolla campanulatis > aqualibus , apice reflexis > folds fab-
ovads, dorfoftriatis. Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 36. tab. 70.

Ses feuilles font elliptiques, un peu ovale?, redreffees, ftriées fur leur dos, bordées a leur contour. La fpathe produit plusieurs fleurs dont la corolle est campanulée, à peine tubulee a fa partie inférieure > divisée en fix découpures planes, re^flichies à leur fommet. Les faines font ascendants > de la longueur de la corolle.

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

41. AMARILLIS cre^pue. *Amaryllis crispata*, Jacq.

Amaryllis fpatkd pauciflora ; petalis patentiffimis , crispis ; foliis linearibus , angustiffimis. Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 37. tab. 72.

Ses feuilles font étalées, étroites, linéaires, prefque filiformes. La hampe ne fupporte qu'un petit nombre de fleurs, les plus petites de ce genre. La corolle est divisée en fix découpures très-ouvertes, oblongues , obtufes, ondulees. Les étamines font étalées 3 plus courtes que la corolle j le ftyle droit.

Cette plante croit au Ca^ de Bonne - Efpé-
rance, if

43. AMARULIS e^toilee. *Amaryllis fteltaris*. Jacq.

Amaryllis fpatkd multiflora ; petalis patentiffimis , tribus attendis infra medium barbatis, Jacq. Hort. Schoenbr. i. pag. 7. tab. 71.

Il fort de fes bulbes plusieurs feuilles linéaires, redreffees. Sa hampe se termine par plusieurs fleurs, dont le tube est très-court les divisions du limbe planes, très-étalées, prefqu'ouvertes en étoile; les Etamines plus courtes que la corolle i les filamens 6u|6s, ir^gaux j le ftyle droit.

AM ^ S O N I A . (Voyez AMASONIE & TALIGALE#)

AMBAIBA. Marcgr. (Voye^ COULEQUIN. Ce-
cropia.)

habitans de Madagafcar connoiffent le *cytifus cajjn* Linn. (*voyei* CYTISE, n°, 12), & que les colons des îles de France ont changé en *ambrevadcs*. Dans la langue rp.algathe, ce mot défigne auffi le mois de juillet. « Il doit paroître fingulier, dit M. du Petit-Thouars, de lui trouver deux fignifications auffi éloignées > mais en remontant au fens précis de ce mot, on en trouve b raifon; car ces peuples, ainfi que beaucoup d'autres que nous regardons comme (auvages, ont beaucoup de jufteffe & de logique dans leur langue. Ce no:n eft compofé de dt-ux mots, *ambar*, qlii, dans quelque canton, fignifie pluie ou eau élevée, & de *vate* on *vato*, picrre; ce qui exprime très-précifément la grête, mot à mot *pluie de picrre*. Comme, dans la partie du fud de Madagafcar, au fort Dauphin, les habinns font fouvert témoins, dans la faifon de l'hiver, en j'uillet furtoût, de ce pb<-:nomenf, ils ont définé ce mois par ce mot. D'un autre côté, *ti* on compare les graines du *Majan* aux grains mêmes de la grêle > ce qui eft devenu foh furnom; car Ton vrai nom eft *ang-foutri*. Ces gini-nes, accommodées fort (implem, font dans quelques cantons, furtoit en terns de difette, line principale partie de la nourrit'ire des habitans. Dans certains cantons de Pintérieur, on élève fur cet arbufte une chenille vivant en fo-11616, qui produit vine belle foie. Il feroit à riefirer qu'elle lilt plus connue. « (*Petit-Tkouars*.)

AMB.WILLE. (*Voyei* MILLEPERTUIS Iancéolé, n°. j.)

AMBEL : efpece de nénuphar de PInde (*nympha lojias* Linn.), qui croit abondamment dans Its ruières. CMt ^1 merve <que Proffer Alpin a obfervée tn Égypte, & qu'iltroit être le *lotus* dts Égyptians, figuré fur leurs monumens. Cttte a'flection, confirmée par M. Delifle, a été depuis combattue par M. Nédoux dans un Mémoire pré-lonté à PInftitut. (*Juf*)

AMBELANIA. (*Voyt* AMBELANIER.)

AMBELANIER acide. *Ambelania acida*. (*Voyez* Illuftr. Gen. tab. 169.)

AMBLYODE. *Amblyodum*. Genre de plantes cyptogames, de la famille des mouffes, établi par M. Palifot-Beauvois, qui fe compofe de plu-fieurs efèces de *mniun* & de *bryum* Linn. > & de *mtafia* d'Hedwig & de Bridel. Son principal carat-tère confifte dans:

Un opercule court, conique > obtus; fii^e dents counts & obtufes; cils libres ou réunis par des fibres tranfverfizks & comme réticulées y Urne ovale, ob-loiigüe) un peu oblique & arquée; tube long & droit y joint de p'eriche't.

Ce font (ks plantes terreftres, dont les tiges

font fiir.ffes ou prefque fimples; les fwffles -^; fcs; les fleurs terminales ou prefque latérale*. « Ce genre, dit M. Palifot-Beauvois, ne me paroît pas d.finitivement établi. Les dents obtufes font-elles effeivement des dents on Turne frangée? Les efèces dont les cils font Ubres nedoivent-eiies pas être d'un genre différent de ceiles qui les ont réticulés? Les principales efèces rapperte^s à ce genre font:

1°. *h'amblyodum dealbatum*. (*Bryum dealbatum*. Dickf. Fasc. 2. tab. J. fig. 3. — *Mcefia dealbata*. Hedw. Op. Port. tab. 41. fig. 6.)

2°. *Amblyodum longifetum*. (*Mniun triquetrum*. Linn. — *Mcefia longifita*. Brni. — Hedw. Mufc. Frond. 1. tab. 21. 21.)

3°. *Amblyodum minus*. (*Mcefia minor*. Bridel, Mufc. 4. tab. 2. fig. 15.)

4°. *Amblyodum ftygium*. [*Mcefia ftygia*. 61 id. — *Cinclidium ftygium*. Sv/artz..)

5°. *Amblyodum uliginofum*. (*Bryum trichodes*. JInn. — Dickf. — Lam. Dxt. — *Mniun uligino-2i/n*. Gmel. — *Mniun trichodes** Hofin. — *B'yum** Dill. Mufc. tab. 49. fi<*. y8. — *Mcefia ulifrijuofa** \$|r.|rtz. — Brid. — Heciw. Mufc. Frond. 1. tab. 1.2.) (*Poyei* MLESIE, *Suppl.*)

AMBORA. (*Voyei* TAMBOUL.)

AMRETTEi (*Voyti* CENTAURÉE mufquée & KETMIE mufquée.)

AMBROISIE. (*Voyei* ANSERINE, n°. 10.)

AMBROMA. (*Voyei* AMBROME.)

'AM15ROME à feuilles anguleufes. *Ambrom* angulofo*. III. tab. 6^6-637.

AMBROSIA. (*Voyei* AJ^BROSIE.)

AMBROSIE*. *Ambrofia*. Quelques nouvelles ef-pèces, originaires de PAmérique, ont été ajoutées à ce genre.

I. AMBROSIE à feuilles entières. *Ambrofiante-grifolia*. Willd.

Amb'ofia foliis ovatis, fcjfilibus y acumlars f ferruirs, bafi ciliatts. Willd. Spec. 4. pag. 375** — Mixhlenb. in Litt.

Szs tiges font herbacées, garnies de feuilles oppofées, feffils, longues de trois pouces, large? d'un ponce & demi, ov<iles, entières, dentées en fcie à leur contour, acuminées à lear fom<ct, hifpides à leurs deux faces, munies de lon^s cils vers leur bafe. Les grappes font tritninabs, or<di-naireraent au nombre de trois.

Cette plante croit dans l'Antique septentrionale. (Willd.)

2. AMBROSIE bidentée. *Ambrosia bidantata*. With.

Ambrosia kirfiffima > foliis arcuè scissilibus, fimplicibus, oblongis > supra basin latefcenum utrinque unidentatis y //**##*/ tetragono, infra apicem quadri-jpinof). Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 182.

Ses tiges, ainsi que toute la plante, font hérissées de poils roides; les feuilles simples, fessiles, oblongues, munies, un peu au dessus de leur base, d'une dent de chaque côté. Les calices des fleurs mâles se prolongent en une pointe plus longue que la fleur. Le fruit est tétragone > armé de quatre épines un peu au dessous de son sommet.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale, au pays des Illindis. (L'")

3. AMBROSIE trifide. *Ambrosia trifida*. Linn. — Lam. HL. tab. 765. fig. 3, & DiCⁿ. 1.

Eadem, foliis simplicibus.

Cette espèce offre quelques variétés, soit dans le nombre des lobes des feuilles, qui varient de trois à cinq, soit dans l'absence de ces mêmes lobes, plusieurs individus ayant des feuilles entières, quelquefois mélangées avec d'autres feuilles lobées. Les tiges sont plus ou moins herbacées.

4. AMBROSIE paniculée. *Ambrosia paniculata*. Mich.

*Ambrosia foliis glabris, bipinnatifidis, fummis & **aufidis; racemis terminalibus Jol tars; ramis fissil'giatis*. Willden. Spec. 4. pag. 376. — ^{Mith.} F^r boival. Amsr. 2. pag. 185.

Iva monophylla. Walter. Carol. 251.

Eadem, foliis simpliciter pinnatifidis.

* *Ambrosia maxima, inodora, marruh aquatia f'ii & *enuiur lacinalis, virginiana*. Pluk. Alrnag. 27. tab. 10. fig. 5.

Ses tiges se divisent en rameaux nombreux; les rameaux réunis en panicule, un peu dur, ainsi que les pétioles. Les feuilles sont glabres, pétioles, presque deux fois aillées, vertes à leurs deux faces; leurs découpures lancéolées. Les épis sont axillaires, latéraux & terminaux les fructifères agrégés, petits, ovales, presque globuleux, à peine pédonculés. Les feuilles varient dans leurs divisions; les unes sont quelquefois (implement aillées, comme dans la variété a d'autres fois, presque trois fois aillées.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. (V. f.)

y. AMBROSIE I feuillée d'armoise, n°. 2. *Ambrosia arumitifolia** Linn. — Lam. Illustr. tab. 168. fig.

M. de Lamarck a réuni ici, comme variétés, les deux espèces mentionnées dans Linné sous le nom *sternifolia elaior & animifolia*, %

6. AMBROSIE maritime, n°. 3. *Ambrosia maritima*,

Elle diffère de la précédente par ses feuilles molles, par ses découpures obtuses par ses épis presque sessiles. *Vambrosia ahfyntkifolia* Mich, 1, pag. 183, paroît être très-voisine & peut être une simple variété de cette espèce.

7. AMBROSIE du Pérou. *Ambrosia peruviana*.

Ambrosia foliis inferioribus bipinnatifidis; intermediis pinnatifidis % fummis oblongo-lanceolatis, indivisis; racemis urinalibus, foliatis; caule virgato. Willd. Spec. 4. pag. 577.

Cette espèce n'est peut-être qu'une variété de la précédente. Ses tiges sont hautes d'un pied & demi à deux pieds, redressées, munies à leur base de quelques rameaux effilés, cylindriques, presque herbacés, garnies de feuilles molles, vertes, plus pâles en dessous, couvertes à leurs deux faces de poils très-petits > les feuilles inférieures deux fois aillées, assez faibles à celles de la partie supérieure & fimplément pinnatifides à leur partie inférieure & les supérieures longues d'un pouce, très-simples, lancéolées, oblongues, entières, toutes pétioles; les épis foliaires se terminent. On soupçonne cette espèce originaire du Pérou. y-

8. AMBROSIE hétérophylle. *Ambrosia heterophylla*. Willd.

Ambrosia foliis caulinis pinnatifidis > subdentatis, petiolatis; ramis fummis lanuatis, sessilibus; petiolis longè ciliatis; ramis terminalibus % foliatis; caule pauculato. Willden. Spec. 4. pag. 378. — Miillenb:in Litt,

Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente; elle en diffère par ses feuilles supérieures (ciliées, ou par les pétioles des feuilles inférieures. Les feuilles caulinaires sont pétioles, pinnatifides, longues d'environ un pouce & demi > les pinnules uncinées, obtuses, pubescentes à leurs deux faces un peu blanchâtres en dessous les feuilles des rameaux sessiles; celles des bas nœuds d'un ou de deux lobes les supérieures entières, oblongues > lancéolées obtuses, à peine ciliées les pétioles munis de longs poils.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale. (Willd.)

Observations. L'*Ambrosia arborefcens* Lam. a été réuni à un nouveau genre établi par Cavanilles. (Voyei FRANSERIA, Suppl.)

AMBROSINIA. (Voyei AMBROSINIE.)

1. AMBROSINIE nerveufe. *Ambrosinia Baffii*. Linn.

Ambrosinia foliis ovatis y planis. Willd. Spec. 4. pag. 178. — Lam. III. tab. 757.

2. AMBROSINIE maculé'e. *Ambrosinia maculata*. Willd.

Ambrosinia foliis maculatis y undulatis. Ucr. in Roem. Arch. pag. 70. n°. 31.

Elle diffère de la précédente par ses feuilles maculées & ondulées. Elle croit en-Sicile.

Observations. Baffi, directeur du Jardin botanique de Bologne en 1763, dédia ce Rens aux fr&res Barthélemi & Hyacinthe Ambrosini, mores environ un siècle auparavant. Ces deux frères avoient été Tun après Tautre profit.(fetus de boranique à Bologne 5 ils ont laissé plusieurs ouvrages qui sont absolument oubliés.

AMBULIA. (Voyei AMBULI.)

AMELANCHIER. (Voyei ALISIER, n°. 7.)

AMELLE. *Amellus*. On 3 retranché de ce genre *Yamellus umbellatus*, dont AVilldenow a fait celui de *starfca*. {Voyei ce mot, & pour *Vamellus peduncutus* Orteg. voyei BALBISIA, Suppl.)

1. AMELLE lichnite. *Amellus lychnitis*. Linn. — Lam. III. tab. 682. fig* 1. — Jacq. Colkft. y. pag. jj-1. tab. 10, fig. 1.

Verbefina aferoides. Linn. Spec. I. pag. 902,

2. AMELLE diffuse. *Amellus diffusus*. Forft.

Amelias caule fruticoso y rameosissimo ; foliis obovaco-lanceolatis y alternis y subtus tomentosis. Willd. Spec. 3. pag. 2214. — Forft. in Comment. Sac. Reg. Goett. 9. pag. 39.

Joli arbuste dont les tiges se divisent en un très-grand nombre de rameaux diffus., blanchâtres, cylindriques, pubescens, garnis d'un grand nombre de petites fer/les lancéolées y obtuses, éparfes, très-entières., réticées à leur base, blanches & un peu tornenteufes en dessous. Les fleurs sont très-étalées à l'extrémité des petits rameaux supérieurs, rapprochées presqu'en panicule; leur pédoncule court, cotonneux y les écailles calicinales pubescentes y oblongues, imbriquées y les corolles un peu purpurines; les demi-fleurons obtus & entiers à leur sommet.

Cette plante croit au détroit de Magellan. T> (r. / . in herb. Desfont.)

3. AMELLE annuelle. *Amellus annuus*. Willm.

Amellus caule herbaceo ; foliis alternis , lineari-bus y pilosis ; caulinis medio in utroque latere unidentatis. Willd. Spec. 3. pag. 221j.

Amellus (alternifolius) , *foliis alternis , linearibus ; caulinis supra medium b'identatis y pedunculis unifloris*. Rorh, Cataleft. Bot. 2. pag. 111.

Toute la plante est hérissée de poils. Ses tiges sont droites y hautes d'un pied y rameufes, cylindriques, garnies de feuilles fines, linéaires, alternes y un peu obtuses, très-entières; celles des tiges munies dans l'air milieu, de chaque côté, d'une dent alongée, lantéolée. Les fleurs sont foliaires, pédonculées à l'extrémité de chaque rameau y les demi-fleurons de la circonférence d'un bieu-foncé. Son lieu natal n'est pas connu. O (Willd.)

^mAMELLUS. (Voyez AMELLE.)

AMENTACÉES. (Voye-^ JULIFÈRES.)

AMERIMNUM. (Voyei PTÉROCARPE.)

AMÉRIQUE (Plantes de l'). « C'est, dit M. Humboldt, *Tableaux de la nature*, vol. I y pag. 60, &c., sous les rayons ardents du soleil de la zone torride que se déploient les formes les plus majestueuses des végétaux. Au lieu de ces lichens & de ces mouffes grasses qui, dans les frimats du Nord, revêtent l'écorce des arbres, sous les tropiques le *cymbidium* & la vanille odorante animent le tronc de *Yanacardium* (l'acajou) & du figuier gigantesque. La verdure fraîche des feuilles du *pothos* contraste avec les fleurs des orchidées, si variées en couleurs. Les *baubinia*, les grenadilles grimpantes & les *banisteria* aux fleurs d'un jaune-doré enlacent le tronc des arbres des forêts. Des fleurs délicates naissent des racines du *theobroma* (le cacao), ainsi que de l'écorce épaisse & rude du *crepcentia* (le *calebaffier*) & du *gustavia*. Au milieu de cette abondance de fleurs & de fruits, au milieu de cette végétation si riche & de cette confusion de plantes grimpanes, le naturaliste a souvent de la peine à reconnoître à quelle tige appartiennent les feuilles & les fleurs. Un seul arbre orné de *ditpaulinin*, & de *bignonia* & de *dendrobium*, forme un groupe de végétaux, qui, séparés les uns des autres, couvrieroient un espace configurable.

>> Dans la zone torride, les plantes sont plus abondantes en fleurs y d'une verdure plus fraîche y & parées de feuilles plus grandes & plus brillantes que dans les climats du Nord. Les végétaux qui vivent en société y & qui rendent le monoto-

* les campagnes de l'Europe, manquent pres-
4. entièrement dans les régions équatoriales. Des
a> deux fois aussi élevés que nos chênes s'y
parent de fleurs aussi grandes & aussi belles que nos
III Sur les bords ombragés de la rivière de la
Magdeline, dans l'Amérique méridionale, on
voit une arifoliolée grimpante, dont les fleurs ont
quatre pieds de circonférence. Les enfans s'amuse-
rent à s'en couvrir la tête.

* La hauteur prodigieuse à laquelle s'élèvent
les tropiques, non-seulement des montagnes
loales, mais même des contrées entières, & la
température froide de cette élévation, procurent
aux habitans de la zone torride un coup-d'oeil
extraordinaire. Outre les groupes de palmiers &
bananiers, ils ont aussi autour d'eux des formes
végétales qui semblent n'appartenir qu'aux ré-
gions du Nord. Des cyprès, des sapins & des che-
nes, des épines-vinettes & des aulnes qui se rap-
prochent beaucoup des nôtres, couvrent les can-
tonnés montueux du sud du Mexique, ainsi que la
craie des Andes, sous l'équateur. Dans ces ré-
gions, la nature permet à l'homme de voir, sans
Spitter le fol natal, toutes les formes de végétaux
rampans sur la surface de la terre, & la verdure du
ciel qui se déploie d'un pôle à l'autre, ne lui
cache aucun des mondes resplendissans.

Ces jouissances multiples, & une infinité
d'autres, manquent aux peuples du Nord. Plusieurs
modifications & plusieurs formes de végétaux,
surtout les plus belles, celles des palmiers & des
bananiers, les graminées arborescentes & les mi-
nuscules, dont le feuillage est si finement découpé,
inconnus pour toujours. Les individus
qui dans nos terres chaudes ne
peuvent offrir qu'une faible image de la majesté de
la végétation de la zone torride, mais le perfec-
tionnement de nos langues, la verve brûlante des
poètes & l'art imitateur des peintres nous ou-
vrent une source abondante de dédommagemens.
Dans la nature exotique. Sous le climat rigoureux
du Nord, au milieu de la bruyère déserte,
de la toundra peut s'approprier ce que l'on a
fait croître dans les régions les plus éloignées, &
ouvrir un monde qui, dans son intérieur, un monde qui,
Par un rayon de soleil est comme lui libre & im-

peinture de paysages intéressant & instructif pour les
les principes de l'ouvrage qui représenteroit
par ses principes les végétaux les plus frap-
pans tropiques, d'abord isolés, puis en con-
tact les uns avec les autres! Quoi de plus pit-
toresque que les fougères en arbre, qui au Mexi-
cain et dans les feuilles d'un tiffu ledger, au
plus vives dans les feuilles de laurier? Quoi de
plus agréable que les bambous?

celui qui fait d'un regard embrasser la nature
& faire abstraction des phénomènes locaux, voit
comme, depuis le pôle jusqu'à l'équateur, à mesure
que la chaleur vivifiante augmente, la force orga-
nique & la vie augmentent aussi graduellement
mais dans le cours de cet accroissement, des beau-
tés particulières sont réservées à chaque zone &
aux climats du tropique, la diversité de formes &
la grandeur des végétaux; aux climats du Nord,
l'aspect des prairies, & le réveil périodique de la
nature aux premiers souffles de l'air printannier.
Outre les avantages qui lui sont propres, chaque
zone a aussi son caractère. Si l'on reconnoit dans
chaque individu organisé une physionomie déter-
minée, de même on peut distinguer une certaine
physionomie naturelle qui convient exclusivement
à chaque zone. Si des espèces semblables de plan-
tes, telles que les pins & les chênes, couron-
nent également les montagnes de la Suède & celles
de la partie la plus méridionale de l'Asie, ct-
pendant, malgré cette correspondance de formes
& cette similitude des contours partiels, l'ensem-
ble de leurs groupes présente un caractère entiè-
rement différent.

~ Ceil de cette variété de caractères & de Tin-
fluence du climat que dépendent presque entières-
ment les dispositions gaies ou sérieuses des hom-
mes. Combien puissamment le ciel de la Grèce n'a-
t-il pas agi sur ses habitans! Comment ces peuples
établis dans les belles & heureuses régions qu'en-
ferment le Taurus, le Tigre & la mer Égée ne se
feroient-ils pas élevés les premiers à l'admiration des
mœurs & à la délicatesse des sentimens? Nos ancêtres
ne rapprochoient-ils pas des mœurs plus douces
de ces vallées délicieuses lorsque l'enthousiasme
religieux ouvrit tout à coup l'Orient sacré à
l'Europe tombée dans la barbarie? Les composi-
tions poétiques des Grecs & les chants rudes de
peuples primitifs du Nord doivent presque tout
leur caractère à la configuration des animaux & des
plantes que voyoit le poète aux vallées qui l'en-
tournoient, à l'air qu'il respiroit & pour rappeler
des objets plus rapprochés de nous, qui ne se sent
directement disposés à l'ombre épaisse des hêtres
sur les collines couronnées de sapins épinés enfilés
sur la pelouse, où le zéphyr murmure dans les feuil-
les tremblantes du bouleau? La figure de ces plantes
de notre pays rappelle souvent en nous des images
gaies, sérieuses ou mélancoliques. L'influence du
monde physique sur le moral, cette relation réciproque
& mystérieuse du matériel & de l'immatériel,
donnent à l'étude de la nature, quand on la
contemple du point de vue le plus sublime, un
intérêt particulier encore trop peu connu. On ne
peut nier que la maille des plantes ne soit une des
principales causes des impressions diverses que
nous éprouvons lorsqu'elles agissent sur notre in-
fluence par leur mobilité & leur grandeur. Leur
taille indique leur âge, & c'est dans les végétaux

feuls que s'unit à l'expression d'une force qui se renouvelle sans cesse.

» La grandeur & le développement des organes dans les plantes dépendent du climat qui les favorise. Dans l'impuissance de peindre complètement les plantes de l'Afrique, nous hasarderons de tracer les caractères des groupes les plus familiaux. Nous commencerons par les palmiers.

Entre tous les végétaux, ils ont la forme la plus élevée & la plus noble : c'est à elle que les peuples ont adjugé le prix de la beauté. Leurs tiges, hautes, élancées, cannelées, quelquefois garnies de piquans, sont terminées par un feuillage liifant, tantôt ailé, tantôt disposé en éventail. Les feuilles sont fréquemment frisées, comme celles de quelques graminées. Le tronc s'élève à une hauteur de cent quatre-vingts pieds. La grandeur & la beauté des palmiers diminuent à mesure qu'ils s'éloignent de l'équateur pour se rapprocher des zones tempérées. Un caractère frappant dans les palmiers, & qui en varie l'aspect très-agréablement, c'est la direction des feuilles. Les folioles sont placées comme les dents d'un peigne, très-ferrées les unes contre les autres, & couvertes d'un parchymé très-roid : c'est ainsi qu'on les voit dans le cocotier & le dattier, & c'est ce qui produit ces beaux reflets de lumière sur la surface supérieure des feuilles, d'un vert plus frais dans le cocotier, plus mat & commun dans le dattier ou bien le feuillage se compose de fibres minces & souples, & se recourbe par leur élasticité. Plus les feuilles sont redressées, plus la lumière qu'elles font par le haut avec l'émission supérieure du tronc est aiguë, plus la figure de l'aïre a un caractère élevé. Quelle différence d'aspect entre les feuilles pendantes du *palma de covija* de l'Orénoque, même en comparaison de celles du dattier, du cocotier, & entre les branches du *jagua* & du *pirijao* qui pointent vers le ciel ! La nature a prodigué toutes les beautés de formes au palmier *jagua*, qui couronne les rochers granitiques des cataractes d'Atures & de Maypures. Leurs tiges, élancées & rigides, atteignent une hauteur de cent soixante à cent soixante-dix pieds de forte que, suivant l'expression de Berrardin de Saint-Pierre, elles s'élèvent en poétique au-dessus des forêts. Cette cime aérienne contraste d'une manière surprenante avec le feuillage épais de *ceba* avec les forêts de lauriers & de melastomes qui l'entourent. Dans les palmiers à feuilles palmées, le feuillage touffu est souvent posé sur une couche de feuilles défectueuses, ce qui donne à ces végétaux un caractère mélancolique.

» La conformation & la couleur des fruits offrent plus de diversité qu'on ne le croit en Europe. Le *muuriua* porte des fruits fembiabes à deux oeufs, dont l'enveloppe est épaisse, brune & lisse, leur

donne de la résistance avec les jeunes pommes de pin. Quelle différence entre l'énorme coco triangulaire, la dactyle & le petit fruit dur du *corozo* ! Mais aucun fruit de palmier n'égale en beauté celui du *pirija* de San-Fernando de Atifcapo & de San-Baltazar ; il est ovale & coloré comme les pêches, moitié en jaune-doré, moitié en rouge-foacé. On voit des grappes de ces fruits pendre du haut de la tige d'un palmier majestueux. C'est lorsque la chaleur & l'humidité s'aggravent en même temps, que la végétation des palmiers est la plus vigoureuse, & que les formes sont les plus variées : c'est pourquoi l'Amérique du Sud est la patrie des plus beaux palmiers.

" Dans toutes les parties du Monde, la forme des palmiers se réunit à celle des bananiers. Leur tige, plus basse, mais plus succulente, est presque herbacée, & couronnée de feuilles d'une couleur mince & lâche, avec des nervures délicates & liifantes comme de la soie. Les bouquets de bananiers sont la patrie des cantons humides. C'est dans leurs fruits que repose la subsistance de tous les habitans des tropiques ; ils ont accompagné l'homme dès l'enfance de la civilisation. Si les champs vastes & monotones qui couvrent les céréales répandues par la culture dans les contrées septentrionales de la Terre embellissent peu l'aspect de la nature, l'habitant des tropiques au contraire, en s'établissant, multiplie, par les plantations de bananiers, une des formes de végétaux les plus nobles & les plus magnifiques. On trouve dans tous les pays de la zone torride la culture du bananier & depuis les temps les plus anciens, dont parlent les traditions & les histoires. Il est certain que les esclaves américains ont porté en Amérique quelques variétés de la banane ; mais il ne l'est pas moins qu'elle étoit cultivée dans le Nouveau-Monde avant l'arrivée de Colomb.

» Les feuilles finement ailées des *almofa*, des *acacia*, des *gudiji*, des tamarins, etc. ont une forme que les végétaux affectent particulièrement dans les tropiques ; cependant on en trouve ailleurs que dans la zone torride : ils ne manquent pas aux États-Unis d'Amérique, où la végétation est plus variée, plus vigoureuse qu'en Europe quoiqu'à une latitude semblable. Le bleuet foncé du del de la zone torride, qu'on aperçoit à travers leur feuillage délicatement ailé, est d'un effet extrême.

Les cactus se montrent presque exclusivement en Amérique. Leur forme est tantôt sphérique > tantôt articulé & tantôt elle s'élève, comme des tuyaux d'orgues, en longues colonnes cannelées. Ce groupe forme, par son extérieur, le caractère le plus frappant avec celui des liliacées des déserts. Les cactus qui font partie des plaines que Bernier & Saint-Pierre a si heureusement nommées *iesj-vif* des déserts. Dans les plaines dénudées d'eau

de * Amérique du Sud , les animrax , tonmemés
 P'r la foir,chercluntle *mclocacis*, végétal fphé-
 r. V. A. a moitié caché dans le fable, enveloppé de
 piquans redourables, & dont Tirterieur abonde en
 Tucs ratVaichirtans. Les tiges de *cattus* en colonne
 parvienK;nt jufqu'a trente pieds de hauteur, &
 font des especes de candelabres : leur phyfio-
 nomie a uRe retfcmblance frappante avec ctlie de
 quelcues < uphorbes d'Afrique.

» Quand on est habitué à n'observer les *cattus*
 que dans nos terres chaudes > on til frape* d'éton-
 nement en voyant à quel degré de densité peuvent
 parvenir les vailfeaux ligneux des vkilles tiges de
Lacius. Les naturels de rAmérique fa vent que le
 j*is d3 *cattus* est incorruptible, & cju'il est excel-
 lent pour fa ire des rames & des feu i ls de porte.
 Aucune phyfionomie de phntes ne produit fur un
 ^anger une impreffion plus extraordinaire que
 ce^w que lai fiic éprouver une plaice aride ,
 C omme celles que Ton voit près de Ciimana, de
 Nuevi-Barcellona, de Coro & de la province de
 Jien de Bracamoros , couvertes de nombreuses
 t'Ses de *cattus* qui s'élèvent comme des colonnes,
 f* ^ divif.ut par le haut en forme de candela-

^ Ton lis que les euphorbes forment *desoajis*
 dilF>erfées dans le Jéfert privé de végétation, que
 ?s orchidées, fous la zône torride, animent les
 .entes des roch?rs les plus fauvages, & les troncs
 ^es arbres noircis per l'excès de la chaleur, la
 orme des vanilles fe fait remaiquer par des feuil-
 JS^e d'un vert-dair, remplies de fuc > & par des
 neU/S de couleurs panachées, d'une ffrudlure fin-
 8^e«ere. Ces fleurs refléfpblenc à un inieffe ailé
 ^ u ^ cet oifeau-fi petit qu'attire le parfum des
 ncwires. La vie d'un peintre ne fuffiroit pas pour
 J'ntefenter toutes ces orchidées rmgnifiques qui
 ^ n élit les valières profondémeBt fillonn&s des
 andes du Pérou.

! # Cafuarineés, qu'on ne trouve oue dans le
 J ^ & ks iles du grand Océan, font 'dénuées de
 fcell>es, comme la plupart des *cactus*. Ce font d<s
 arb^{res} dont les branches font articulées comme
 ce^{les} des préles j cependant on trouve, dans
 j, aU^{tes} parties du Monde , des traces de ce type,
 JU^s «ng*»lier qu'il n'est beau. *L'equistcum altiffi-*
h ; de pumier , *Yephedra* du nord (c; 1 "AKrique,
 S'h^{illa} ^u Pérou & le *callgonum pallusia* Si
 Ux*^{rin} aPP^{roc}hent beaucoup de la fhrme des ca-
 ch^{rin} ^ e ^ ans les bananiers que le paren-
 les m^e ^ e P^{ius} pr^ong^o : & au contraire dans
 r^{an} «Ses & les arbres réfineux, qu'il est le plus
 teci. Les pins, les thaya, les cyprès, appartienn-
 ent à une forme feptentrionale qui est peu com-
 mune dans la zône torride. Leur verdure conti-
 nent à toujours fraiche egaie les payfages ar-
 trités ^ I'hiver, & annonce en même terns aux
 peuples^{voixns} des pôles, que , lors même que la

neige & les frimats couvrent la terre, la vis int>S-
 ! rieuredespiantes, fernblableaufciuitPiomechie,
 nfi \$.iteint janiais fur notre piar.ete.

» Les mouffes & les lichens dans nos climnts feptentrionaux , les aroides fous les tropiques, font pan fires auffi bien que les orchidées, & revêtiffent les troixs d/s atbres vieilMfan* 5 ils ont des tiges charnues & hsibacées, des fviilles fagictées, diçritées on alonge'es, mais toujours avec des veines tiès-groffes. Les fleursj font renfcimées dans des fpathes. fes végétaux appartiennent pl'utôt an nouveau continent qu'à l'ancTen. Le *cu/adium6c* le *pothos* n'habitentque la zône torride. Leur parenchyme preni quelquefois tant d'extenfon, que la fur face des feuilts est percée , comme dans le *dra* contium pertufum**

» A certe forme des aroides fe joint celle des liannes, d'une vigueur remarquable d.ins les contr.ées les plus chaudes de TAmérique méridion.ile:telles font les *yaullinia*, les *banifteria* , les *bignonia* , 6*c. Notre houblnn farmenteux & nos vignes peuveit nousdonner une idée de Télégance des formes de ces groupes. Sur les bords de TOrenoque , les branches fans feuilts d's *hauhua* ont fouvcnc quarante pieds de long : quelquefois elles tombent perpendiculairement de la cime e'levée ces acajous j quelquefois dies font tendues en diagonales d'un arbre à l'aurre, comme les cordages d'un navire. Les chats-tigres y griaipent & y defcendenc avec une adrefTe admirable.

» La forme roide des aloès Menâtres contraOe avec la forme, fouple des lianes farmenteufes, d'nn vert frais \$r le'ger. Leurs tiges, quand ils en or.t, lom la plupart (ans divifions, à noeu^s rapprochés, torfes fur elles-mêmes, comme des ferpens, & couronnées à leir fommet de feuiltes fucculentes, charnues, terminées par une longue pointe , &: difpofées en rayons ferre's. Les aloès à tige haute ne forment pas des groupes, comme les ?*6^{il}TM* ^ aiment ! vivre. , en fucif ^ i ils "oiffent ifoles.dans des plaines andes, & donnenc P^{ar} la f^{IX} r ^ lon ? du tr0^{pl}clue un caniffere P>>«i-cul?erde mélancolie.

» Une roideur 8c une immobilité trifte cara&é-
 rifent la forme- des aloès. Une légéreté riante & une foupleffè mobile diftingiynt les graminées, & en particulier la phyfionomie de celles qui font arborefcences. Les bofquets de bainbous forment, dans les deux Indes, dts allées ombragées. La tige liffe , fouvent recoiirh'Se & flottante des graminées des tropiques, fupaff* en hauteur celle de uos aulius & de noschènes.

«La forme des fougères se s*ennoblit pas mcins que celle des graminées dans les contrées chaudes de la terre. Les fougères arborefcences, foilvent hautesde. trente-cinq pieds, reflèmbent à des palmiers j mais leur tronc est moins élanc^ ,

plus raccourci & très-raboteux. Leur feuillage, plus délicat, d'une texture plus lâche, est transparent₃ légèrement denré^l sur les bords. Ces fougères gigantesques sont presque exclusivement indigènes de la zone torride; mais elles y préfèrent à l'extrême chaleur₃ un climat moins ardent. L'abaissement de la température étant une conséquence de l'élévation du sol, on peut considérer comme le séjour principal de ces fougères les montagnes élevées de deux à trois mille pieds au dessus du niveau de la mer. Les fougères à hautes tiges accompagnent, dans l'Amérique méridionale, l'arbre bienfaisant dont l'écorce guérit la fièvre. La présence de ces deux végétaux indique l'heureuse région où règne continuellement la douceur du printemps.» (Humb.)

AMETHYSTEA. (Voyei AMÉTHYSTÉE.)

AMÉTHYSTEÉE à fleurs bleue?. *Amethyftca CARAKA*. (Voyei III Gen. tab. 18.)

AMIROLA. Perf. (Voyez LAGUNOA, Suppl.)

AMMANNIA. (Voyei AMMANE.)

AMMANE. *Ammannia*.

1. AMMANE à larges feuilles. *Ammannia latifolia*. Linn.

£. *Eadem*, *Jloribus folitariis*. Lam. III. n°. I ff1, & tab. 77. fig. 1.

6es fleurs, réunies ordinairement au nombre de trois dans chaque aisselle des feuilles₃ font quelquefois foliaires.

2. AMMANE pourpre. *Ammannia purpurea*. Lam.

Il me paroît hors de doute que cette plante est la même que *Vammannia ramofior*. Linn.

3. AMMANE du Sénégal. *Ammannia fenega Unfis*, Lam.

Ammannia foliis fejtlibus, *bafi fubauriculatis*; *jloribus pedi cellaris j nggregatis*; *cau H quadridentato*. Lam. III. n°. 1555. tab. 77. fig. 2.

Ses tiges font glabres, très-rameuses j les rameaux grêles, opposés; les feuilles sessiles, opposées, lancéolées, aiguës, récrées & légèrement auriculées à leur base, glabres, très-entières, étroites, longues d'un pouce & plus. Les fleurs petites, pédicellées, réunies au nombre de trois ou quatre dans chaque aisselle des feuilles; leur calice est de quatre petites dents très-courtes.

Cette plante croît au Sénégal. O (Y<f Co mm. Dupuis.)

4. AMMANE verticillé. *Ammannia verticillata** Lam.

Ammannia foliis subseffilibus, lanccolatis; -jloribus congfto-venicillatis, feffilibus; *calice quadridentato*. Lam. III. n°. 1JJ4. tab. 77. fig. 3.

Elle a de grands rapports avec la précédente; mais ses fleurs sont plus nombreuses, sessiles & comme verticillées autour des rameaux.

J. AMMANE des Indes. *Ammannia indica*. Lam.

Ammannia foliis lantaribus j fefdibus, *decurrentibus y urn be His axi liari bus*, *brevijfimis*; *calice quadridentato*. Lam. III. n°. 1555. tab. 77. fig. 4.

Ammannia baccifera. Linn. — Burm. Ind. tab. ij. fig. 3. — Plurceitab. 357. fig. 5.?

Ses tiges sont glabres, divisées en rameaux opposés, étalés, garnis de feuilles opposées, sessiles linéaires, un peu decurrentes, très-entières, glabres, obtuses. Les fleurs sont ramassées dans l'aisselle des feuilles, disposées en ombelles courtes; elles n'ont que quatre étamines, & les capsules paroissent être à une seule loge, avec un placenta central, selon M. de Lamarck.

Elle croît dans les Indes orientales (V.f)

6. AMMANE foible. *Ammannia debilis*. Ait.

Ammannia foliis lanccolatis ^ bafi attenuatis; *caule ramoso*; *jloribus fdficulatis j axillaribus*; *capfulis bilocularibus*. Ait. Hort. Kew. i. pag. 163.

Ses tiges sont grêles, rameuses 5 ses feuilles glabres, opposées, lancéolées, rétrécies à leur base; les fleurs rassemblées par paquets dans l'aisselle des feuilles. Leur calice est anguleux; la corolle d'un pourpre-pâle; les filaments plus courts que le calice j les anthères ovales, jaunâtres j la capsule ovale, & deux loges.

Cette plante croît dans les Indes orientales. O (Aiton.)

7. AMMANE oclandrique. *Ammannia oclandra** Linn. f.

Ammannia foliis amplexicaulibus, *Uneari-lanceolatis*; *floribus petaloideis j oftandris*. Lam. III. n°. 1J56. — Linn. Suppl. 117.

Ammannia coccinea. Rottb. Progr. 1773. n°. -4

5. *Ammannia* (fanguinolenta) > *foliis fffilibus j linearilancolatis, bafi cordatis*; *pedunculis brevijimis*, *'multifloris*; *fioribus oclandris*, *petaloidst* Willden. Spec. 1. pag. 679, — Sartz, Flor. W' decid. 1. pag. 272.

Ses tiges sont droites, très-élevées, lisses & divisées en rameaux étalés, garnies de feuilles opposées⁵.

opposées, feffiles, amplexicaules, linaires, lancéolées. Ses feuilles ont deux faces, très-entières. Les pédoncules fontaxillaires > très-courts ils portent d'ordinaire trois fleurs d'un rouge de sang; les éranthis ont à 11 nombre de huit. La variété p est beaucoup plus petite dans toutes ses parties. Les pédoncules portent deux à trois fleurs dans les aisselles des feuilles inférieures j ils n'en ont qu'un dans les autres.

Cette plante croit dans les Indes orientales, & « variété dans l'Amérique méridionale.

8. AMMANE à tige basse. *Ammannia humilis*. Mich.

Ammannia humilis, procumbens, foliis lanceolatis, infernè in petiolum angustatis; floribus petalophoris, folitariè oppositis, àidè feffilibus. Mich. *lor. bor. Amer. i. pag. 99.

Ammannia ramiflora. Walt. Flor. carol.

Cette plante a le port de *Y ammannia debilis* y j'as ses capsules font divisées en quatre lobes. Ses tiges sont bifides, couchées, rameuses; Les feuilles opposées, glabres, lancéolées, rétrécies en pétiole à leur base j les fleurs feffiles, axillaires; opposées, folitaires dans chaque aisselle.

Elle croit à la Caroline, dans les marais.

9. AMMANE à grappes. *Ammannia racemosa*. Desfont.

Ammannia foliis feffilibus, lanceolatis, basi auriculatis y floribus racemoso-paniculatis. (N.)

Espèce remarquable par la disposition de ses feuilles. Ses tiges se divisent en rameaux grêles, j'us à plusieurs, fléchies, légèrement tétragones, garnis de feuilles opposées, feffiles, glabres, entières, lancéolées, aigrès, munies à leur base de deux parties oreillettes arrondies, point prolongées. Les fleurs font disposées en petites grappes axillaires, opposées, un peu paniculees, plus courtes que les feuilles j les pédoncules & les pédicelles presque étalés; la corolle d'un bleu-vif j les filaments au moins de la longueur de la corolle; les capsules globuleuses, un peu rougeâtres, de moitié plus longues que le calice persistant, à quatre dents.

Cette plante a été recueillie dans les rivières du Delta, par M. Delille. (T. / in herb. Desfont.)

10. « AMMANE rose. *Ammannia rosea*.

Ammannia foliis linearibus, floralibus minimis; floribus roseis, feffilibus, fufolitariis, parvis. (N.)

C'est une fort petite espèce, dont les tiges sont glabres, tendres, herbages & les rameaux filiformes, garnis de feuilles feffiles, linéaires, linéaires. *Botanique. Supplément. Tome I.*

gues à peine de trois lignes, glabres, entières, un peu aiguës celles qui accompagnent les fleurs beaucoup plus petites, très-étroites. Les fleurs font petites, feffiles, folitaires & opposées dans l'aisselle des feuilles; la corolle de couleur rose pâle & le fruit globuleux.

Cette plante croit dans les Indes orientales. (*r. fin herb. Desfont.*)

AMMI. Il faut ajouter à ce genre:

1. AMMI commun. *Ammi majus*. Linn. — Lam. III. tab. 194. — Gertr. de Fruct. & Sem. tab. 12. fig. 8.

2. AMMI de feuilles glauques. *Ammi glaucifolium*. Willd.

Ammi foliis omnibus multifidis, Unearth us; umbellid patuld. Villars, Dauph. 2. pag. 592. — Thuill. Flor. parif. édit. 2. pag. 137. — Linn. Spec. 549.? — Guett. Stamp. 1. pag. 453. ?

Daucus petrus, glaucifolius. J. Bauh. Hift. 3. pars 2. pag. 58.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente, & n'en est peut-être qu'une variété, dont elle diffère par ses feuilles inférieures, dont les folioles font divisées en découpures linéaires, ainsi que les feuilles supérieures, lui ressemblant d'ailleurs dans toutes ses autres parties. Elle croit en France, sur les coteaux, dans les prés & les champs. O

3. AMMI de vigne. *Ammi divaricatum*. Walth.

Ammi feminibus fistatis, ovatis; caule ramoso divaricato y umbellarum radiis subtrifloris. Giul. Syft. Nat. 1. pag. 474. *Sub dauco.* — Walther, Flor. carol. pag. 114.

Ses tiges font droites, roides, glabres, striées, cylindriques, hautes d'un pied; les rameaux très-étalés; les feuilles plusieurs fois ailées, à découpures très-fines, presque capillaires. Les fleurs petites, disposées en ombelles peu garnies; les pédoncules filiformes, lâches; l'involucre pinnatifide, caduc, très-finement découpé; les ombelles à trois fleurs & plus. Les semences font petites, ovales, un peu aiguës, glabres, profondément fribées.

Cette plante croit dans la Caroline. (*V. f. Comm. Bosc.*)

4. AMMI capillaire. *Ammi capillaceum*. Mich.

Ammi foliis omnibus capillaceo-multifidis, feminibus glabratis; caule pumilo, ab imo ramoso. Mich. Flor. bor. Amer. i. pag. 164.

Ses tiges font peu élevées, rameuses dès leur base, garnies de feuilles ailées, composées de

pinnules 3 plusieurs divisions capillaires; les involucres pinnatifides, une fois plus courts que les ombelles j les femences glabres.

Cette plante croit dans les champs, à la Caroline. Elle paroît avoir de très-grands rapports avec la précédente. (Mick.)

Observations. Willdenow a rangé le *crithmum pyrenaicum* Linn, parmi les ammi, sous le nom *d*ammi daucifolium*, d'après Scopoli, Caïn. n°. 542 > tab. 10. M. de Lamarck pense que c'est la même plante que *V athamantha libanotis* Linn. *Jamtnl copticum* Linn, est un véritable *daucus*, ayant des femences hérissées.

AMORPHA. *Amorpha*. Les feuilles des *amorpha* sont parsemées de petites vésicules cranfparantes comme celles des millepertuis.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir:

Les a'lies & la carène oblitéries, presque nittles; les gouffes courbées en faucille,

ESPÈCES.

1. AMORPHA faux indigo. *Amorpha fruticosa*. Linn.

Amorpha foliolis pedicel latis, obtusifis; dentibus quatuor calicinis, & btttjisy unico acuminato. Poir. in Duham. edit. nov. vol. 5. ub. 56. — Willd. Spec. 3. pag. 970. — Ilf. Gen. tab. 621.

2. AMORPHA nain. *Amorpha pumila*. Mich.

Amorpha (pubescens), humilis, foliolis fuhfesiUbus, mucronatis; calicibus pubescentibus, dentibus acuminatis, fiore minore. Poir. in Duham. 1. c. — Willd. Spec. 3. pag. 970, & Arb. 17. — Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 64. — Desfont. Arb. 2. pag. JOI.

Amorpha kerbacea. Walter. Carol. 179.

Cette espèce, très-voisine de la précédente, en diffère en ce qu'elle s'élève peu, ses tiges ayant à peine deux ou trois pieds de haut; elle perd ses rameaux tous les ans. Ses feuilles paroissent presque scdiles, éran garnies, jusqu'à leur base, de folioles à peine pedicellées, pubescentes, ainsi que les rameaux, parsemées de points transparents 5 la plupart entières & mucronées à leur sommet. Les épis sont plus grêles & plus longs, tomenteux, un peu blanchâtres > les calices pubescens, à cinq "dents" tournées acurninées j la corolle à peine plus longue que le calice.

Cette plante croît à la Caroline. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris, 'H (K. v.)

?. AMORPHA glabre. *Amorpha glabra*. Hort.

Amorpha glabra 3 foliolis pedicelUtis 3 obtusifis; dentibus calicinis omnibus obtusifis, brvviipmis. (N.)

Cette espèce se distingue des deux précédentes en ce qu'elle est parfaitement glabre dans toutes ses parties. Les tiges sont cylindriques, striées, lisses, presque luisantes 5 les feuilles alternes, coniposées de folioles nombreuses, alternes, pedicellées, point pointuées, très-obtusées à leurs deux extrémités, entières, d'un vert-gai à leurs deux faces. Les fleurs sont disposées en épis simples, ferrés, quelquefois un peu ramifiés à leur base. Le calice est très-glabre, verdâtre, strié, à cinq petites dents égales, obtuses 5 la corolle d'un pourpre-foncé > une fois plus longue que le calice.

Cette plante, cultivée au Jardin des Plantes de Paris, est originaire de l'Amérique septentrionale.

AMOURETTE. On donne ce nom en Amérique à plusieurs arbrifl'eaux épineux qui accrochent les passans, tels qu'une espèce de volkamère (*volkameria a cult at a* Linn.), qui est l'amourette de Saint-Christophe; une espèce d'acacia (*mimosu tenuifolia* Linn.), qui est le bois d'amourette; une morelle épineuse, appelée *amourette hdtarde*; une autre espèce du même genre, non épineuse, que son rapport avec la précédente a fait nommer *amourette francke*. La luzerne en arbre (*medicago arborea* Linn.) porte aussi à Cayenne le nom d'amourette > peut être à cause de ses gouffes recourbées en crochets. Le même nom est donné à de petites plantes d'une forme élégante, telles qu'une jolifaxifrage (*faxifraga hypnoides* Linn.) cultivée dans les jardins; à une brize (*b/i^a media* Linn.) commune dans les prairies, & à quelques autres graminées du même genre. L'amourette des prés est une lychnide (*lychnis fiofcucuU* Linn.), également abondante dans les prairies. (Jf.)

AMOURIE: nom languedocien du mûrier. On le donne aussi à la ronce des haies, dont le fruit est vulgairement nommé *murtfauvage*.

AMPA: nom malgache d'une espèce de figuier. « Ce mot, dit M. du Petit-Thou:irs, paroît générale, & a nécessairement une signification dans cette langue. » (Poyet AMPE & AMPALI.)

AMPAC. (Foyet AVVERTIA, Suppl., & FA-GAUIER 3 n°. 9.)

AMPALATANGH-VARI: nom malgache qui signifie pied de fige ou de vari, donné dans l'île de Madagascar, suivant Flacourt, à un arbre assez grand, dont les feuilles sont astringentes; les fleurs sont digitées, composées de sept folioles; ce qui leur donne l'apparence d'un pied. On nomme aussi cet arbre *fitowraven* y ce qui veut dire sept feuilles.

, AMPALI. AMP ALT. Suivant M/ Rochon ,
 *It un arbre de Madagascar, ayant une feuille
 rorde qui polit le fer. Il y a plusieurs arbres de
 ce nom à Madagascar, qui se distinguent par la
 couleur de leurs feuilles, tels qu'un figuier, nom-
 mé *leivis ampeto** ou *ampctas*, & le mûrier rape
 [*mons ampalis*, Poir. Encycl.]. Celui-ci est cul-
 ivé à J^lle-de-France, sous le même nom dW
 rw> par curiosité, à cause de son fruit vert,
 quoique mûr., & semblable, pour la forme, à une
 «enille. C'est le *voa Ulats* de Flacourt. {A. P.)

AMPANA : nom malabar du lontar (*4orafus
 pabetiformis* Linn.), genre de la famille des
 palmiers.

, AMPA THROUTS : nom malgache d'une es-
 pece de *greofia* de Madagascar.

AMPE. Ce nom désigne, dans la langue mal-
 gache, d'après M. du Petit-Thouars, une espèce
 de *tragia* de Madagascar, piquante comme nos
 orties, & d'autres plantes qui ont la même
 Propriété.

AMPELOPSIS. Mich. (Voyez VIGNE.)

AMSONIA. Walther désignait sous ce nom une
 plante apocinée de la Caroline, qui, selon la plu-
 part des botanistes, n'est qu'une espèce de tubercule.
 Elle se distingue de ses congénères par son stig-
 mate orbiculaire, par ses follicules droites, &
 non horizontales ni pulpeuses dans leur intérieur,
 par ses semences tronquées obliquement. D'ail-
 leurs les feuilles sont alternes, & les tiges her-
 baccées. Ces caractères suffisent pour en faire un
 genre distinct des *tabernaemontana*, ainsi que nous
 l'avons dit ailleurs. (Voyez TABERNH.)

AMULI. Ce nom brame a été donné, soit à une
 ratiole (*gratiola chamdrifolia* Lam.)¹ Rheedj
 «. Malabar. <», pag. 165, tab. 8; , décrit sous
 lui de *tiera - manganari*, soit à l'hottonie de
 l'Inde, qui est la *tsjufdam-tfiera* du même auteur,
 vol. 12, pag. 71, tab. 36. Ces plantes herbacées
 ont ensemble quelques légères ressemblances, & font
 toutes deux monopétales > mais la première ap-
 partient à la famille des perfonnées, la seconde à
 celle des primulacées. (Juff.)

AMVALLIS : nom brichmane du chermelier
 [*disticha* Linn.], qui est le *ndi-pouli* décrit
 par Rheed. Hort. Malabar. }. pag. 57.
 tab. 47 & 48.

AMUYONG : fruit d'une espèce de carda-
 mo'ne des Philippines,

AMYGDALUS. {Voyez AMANDIER.}

AMYRIS. (Voyez BAISAMIER.)

•ANABASR. *Anabasis*. (Voyez mes observa-
 tions à la suite de l'explication fin caractère des
 SouDES, vol. VII, pag. 284) *L*anjt-t>fis apkylla*,
 n°. 1, est figuré dans Its *liluftrdiox* des Genres*,
 tab. 182. Pallas fait mention d'une autre espèce
 très-voisine de celle-ci, dont les tiges sont dé-
 pourvues de feuilles, très-fimples, point ratneu-
 fes, ramassées en gronz, articulées, & portant
 des fleurs aux articulations inférieures. Ces arti-
 culations sont échanrées. Il la nomme *anabasis
 cretacea* caractérisée ainsi qu'il suit:

ANABASE crétaquée. *Anabejjs cretacea*. Pall.

" *Anabajs aphylla*, *caudibus numerosis*, *c&fpitojts*,
fimpliciffimis, *articulis*, *bafis fioriferis*; *aniculis
 cmarginatis*. Willd. Spec. i. pag. 1518. — Pallas,
 Itin. 1. Append. n°. 109. tab. N.

U anabasis fp' mojjifima a été rapportée aux SouDES
 (*fa/fold echinus*, n°. 35).

ANABASIS. (Voyez ANABASE.)

ANACARDE à feuilles longues, n°. z, *Ana-
 cardium longifolium*. Lam. III. tab. 208.

Observations. La noix d'acajou* qui avoit été
 réunie à ce genre, en forme un diiinf, men-
 tionné sous le nom d'ACAJOU (*caffivium*).

ANACARDIUM. (Voyez ANACARDE &
 ACAJOU.)

ANACOLUPPA : nom malabar d'une plante
 rampante, figurée dans le *Ho?tus malabar*. vol. 10,
 tab. 47, qui paroît être le *apania ncdiflora*, Lam.
 III. i, pag. 59, auparavant rapportée par Linné
 au genre verveine. Rheed dir que son suc, mêlé
 avec le poivre en poudre, guérit l'épilepsie &
 qu'il est le seul remède connu contre la morsure
 du serpent *cobra-capetta*. (Juff.)

ANACYCLE. *Anacyclus*. Ce genre a le port
 des camomilles (*arthemis* Linn.), dont il ne dif-
 fère que par TabTence des demi-fleurons & il se
 distingue des *cotula* par son réceptacle garni de
 paillettes.

1. ANACYCLE de Crète, n°. r. *Anacyclus ere-
 ticus*, Linn. — Desfont. Coroll. de Tourf. pag. 48.
 tab. 37-

2. ANACYCLE dorte. *Anacyclus aurcus*. Linn.
 — Lam. III. tab. 700. fig. 2.

3. ANACYCLE velue. *Anacyclus valentinus*. Linn.
 — Lam. III. tab. 700. fig. 1.

4. ANACYCLE d'Alexandrie. *Anacyclus akxan-
 drinus*. Willd.

Anacyclus foliis bipinnatis, *foliolis linearibus, plantis; caufe profrato; fioribus axillaribus, fuhfc-filibus y terminali pedunculate. Willd. Spec. PluiU. vol. 3. pag. 2173.

Il fort des mēvnes racines plusieurs tiges couchées, é'talées, longues de trois à quatre pouces, garnies de feuilles pé*tiolées, deux fois ailées, composées de folioles planes, linéaires, aiguës 5 les pétiolés linéaires, un peu élargis à leur bafe. Les fleurs font axillaires, folitaires, à peine pédonculées; la terminale pourvue d'un pédoncule plus alongé. Les calices fo»»t bianchâtres, cotonneux.

Cette plante croit en Égypte, aux environs d'Alcxanârie. O (Willd.)

Obfervaiions. *Janacyclus orientalis* Linn, eft une plance douteufe, qui paroît devoir être exclue de ce genre, ayant le receptacle dépourvu de paillettes. M. Perfoon, dans fon *Synopsis Plantarum*, a introduit dans ce genre quelques efèces d'*anthemis*, qui ont les femences entourées d'un rebord membraneux.

ANACYCLUS. (Voye^ ANACYCLE.)

ANAGALLIS. (Voyer_L MouftON.)

ANAGIRE féride. *Anagyris fetida*. Linn. — Lam. III. tab. 528.

ANAMENIA. Ventenat. (Voyez ADONIDE, Suppl)

ANANAS. *Bromelia*. On a ajouté à ce genre plusieurs belles efèces, les uries découvertes à la Jamaïque par M. Swartz, les autres au Pérou par MM. Ruiz & Pavon. Avant de les faire connoître, je remarquerai que le *bromelia ananas*, n°. 1, eft figuré dans les *Illustrations*, tab. 223, fig. 1, & le *bromelia pinguin*; n°. 4, tab. 223, fig. 2.

8. ANANAS i fleurs d'or. *Bromelia chrysantha*. Jacq.

Bromelia foliis ferrato-fpinofis; jbracleis lanceolatis, den tat is; ractmo fubcompofito, foliis brevioré y fioribus pedunculatis. Willden. Spec. 2. pag. 9. — jacq. Hort. Schoenb'r. 1. pag. 28. tab. ; j.

Ses racines produifent des feuilles alongées, lancéolées, ciliées, épineufes à leurs bords, mucron^es à leur fommets les fleurs pédonculées, de couleur jaune, réunies en une grappe droite, rameufe à fa bafe, longue d'un pied, plus courte que les feuilles; les pédoncules glabres, accompagnés de brakes lanc^olées, jaunâtres, dentées, perfiftantes en fe defféchant. Les baiefont glabres.

Cette plante croit en Amlrique, aux envitcns de Caracas. T>

9. ANANAS à panicules. *Bromelia paniculigera*. Swartz.

Ananas foliis ferrato-fpinofis > bra&eis lanceolatis, racemo compofito, ractmulis fubdivifis ^foribus pedunculatis. Swartz, Prodr. y6, & Flor. Ind. occid. i. pag. ; 8;.

Ses feuilles s'élèvent droites des racines 5 elles font lancéolées, dentées, épineufes à leurs bords. De le^r milieu fort une hampe droite, longue d'un pied & plus, couverte de bractées élargies, lancéolées, alternes, membraneufes, d'un rouge-écarlate, longues de fix pouces. Les fleurs font pédonculées, difpofées en une grappe longue de deux pieds, droite, rameufe, paniculée; Its rameaux un peu ramifiés, étalés; les pédoncules longs d'un pouce, cylindriques > bianchâtres & tomenteux.

Cette plante croit à la Jamaïque. f> (Swart^)

10. ANANAS à grandes bractées. *Bromelia braetqta*. Swartz.

Bromelia foliis ferrato-fpinofis, bracieis ovate-lanceolatis, jcapo elongato, racemo compofito, ractmulis fubdivifis, fioribus fcjftlibus. Swartz, Prodr. j6, & Flor. Ind. occid. 1. pag. ; 8;.

Aloë americana, arbori'bns innafcens, foliislatis, membranaecis, ad margiaes fpinofis. Houft. Rcliq. pag. 7. tab. 16.

11 fort de fes racines des feuilles longues d'ui pied, larges de trois pouces, épaies, roi^les # droites, denies, épineufes à leurs bords. De leur centre s'élève une hampe un peu plus longue que les feuilles, couvertes de bractées éparfes, ovales-lancéolées, metnbvaneufes, perfiftantes > d'un rouge-écarlate, foutenant une grappe longue d'un pied, divifée en rameaux nombreux, étalés, chargés de fleurs fériles, féparées par de petite bractées fubulées. Les trois découpsures extérieuves de la fleur font petiies, ovales, termine'es par une pointe un peu crochue; les trois intérieurees lancéolées, obtufes; le ftigmate à trois découpsures. Le fruit eft une baie ovale, couronnée par ^e calice perfiftant, à trois loges, contenant plusieurs femences petites, oblongues, comprimées.

Cette plante croit fur les rochers, à la Jamaïque. Ue* if (S\varf[.)

11. ANANAS incarnate. *Bromelia incarnate** Flor. peruv.

Bromelia foliis ferrato-fpinofis, obtufis cum acU' mine; racemo fimplici, flexuofa; bracieis inferioriW maximis, lanceolatis. Kuiz & Pav. Flor. peruv. 3^t pag. 32. tab. 2)2.

Ses tiges font droitts, cylindriquts, noucufes, très-fimples, garnies à leur bafe de feuilles amples, imbriqu^{es}, ftriées, un peu coriaces, glabres, blanchatids en dtflbus, épineufits à lturs bords » depuis leur milieu jufqu'au fommet; les inférieures oblongues, obtufes; les fupérieures oblongues, enfiformes; les hampes garnies de bractées alternes, lanceolées, obtufes, affez grandes, de couleur ecarlate > à demi amplicaulcs. Les fleurs font fertiles, éparfes, de couleur rouge-incarnate, difpofées en une grappe terminée & flexueufe, pulverulentes; les trois divifions extérieures de la corolle lanceolées, très-aiguës, droites; les intérieures quatre fois plus longues, uncinées, aiguës, étalées, d'un pourpre-violet, longues de deux pouces & plus, fixées à des écailles ovales, alternes avec les étamines, deux à deux à la bafe de chaque divifion interne; les filamens plus courts que la corolle; les anthers droites, linéaires, à deux loges. L'ovaire eft turbiné, tomentueux; le fruit filiforme, plus long que la corolle, fariné, à trois ftigmates roulés en fpirale. Le fruit eft une baie turbinée, de la groffeur d'une olive, charnue, un peu charnue, tomenteufe en dehors, blanche, à trois loges, contenant plufieurs femences brunes, fort petites.

Cette plante croît dans les forêts, fur les montagnes des Andes, où elle fleurit aux mois d'octobre & de feptembre (*Descript. ex Ruiz & Pav.*)

** ANANAS en bourfe. *Bromdia fpkacdata*. Flor. peruv.

Bromdia folds enjiformibus > acutijimis, ciliatoculatis; fpicis axillribus, coarcto-truncatis; bracteis medioffhacelatis. Ruiz & Pav. Flor. peruv. 3. pag. 32.

D'une même racine font plufieurs individus dépourvus de tiges, garnis de feuilles routes radicales droites, nombreuses, enfiformes, très-aiguës, ciliées, armées à leurs bords d'aiguillons recourbés, très-courts. Les fleurs font fertiles, imbriquées, difpofées en épis axillaires, folitaires, coniques, tronqués, munis de bractées lanceolées ou linéaires-lanceolées. La corolle eft purpurine; les trois découpures extérieures à demi lanceolées, droites, aiguës, concaves; les intérieures d'égale longueur, droites, purpurines, uncinées; les écailles à peine fenfibles; les filamens de la longueur de la corolle, fubulés, un peu comprimés; les anthers linéaires, un peu bifides, à leur bafe, l'ovaire cunéiforme; le fruit trigone, à trois loges, le ftyle de la longueur des étamines; trois ftigmates aigus. Le fruit fe développe dans une baie à trois loges, cunéiforme, contenant plufieurs femences brunes, petites.

Cette plante croît au Chili, dans les lieux humides & ombagés. (*Descript. ex Ruiz & Pav.*)

12. ANANAS bicolor. *bromdia bUolor*. Flo*, ptruv.

Bromdia folds enfiformibus, ciliato-aculeatis; interioribus puniceis y fioribus agglugato-conicis M bracteis oblongis. Ruiz & Pav. Flor. peruv. vol. 5. pag. 33.

Ses feuilles toutes radicales, font enfiformes, étalées, ouvertes en étoile, parfemées d'un duvet blanchâtre, tomentueux; les intérieures rouges, ciliées & munies d'aiguillons à leurs bords. De leur centre s'élève un cône de fleurs agrégées, accompagnées de bractées imbriquées; les unes oblongues; les autres cunéiformes, cilices. Les trois divifions extérieures de la corolle font droites, ovales, perfiftantes, un peu pulverulentes; les trois intérieures un peu plus longues, rétrécies à leur bafe, oblongues, de couleur bleue; deux petites échelles à la bafe de chaene d'elles; les filamens plus courts que la corolle; les anthers droites, prefque fngittées > bleuâtres. Le fruit confifte en une baie trigone, cunéiforme, blanche, à trois loges, renfermant plufieurs femences oblongues, fort petites.

Cette plante croît au Chili, où elle fleurit en avril & en mai. (*Dtfajpt. ex Ruiz & Pav.*)

ANANTALY-MARAVARA. Nom malabar de *Ycpidendrum ovatum* Linn., dont Rheede donne une bonne figure, vol. 12, tab. 7. Ses fleurs, qui font très-belles, durent long-terns, & fe développent même fur la tige, feparée de la racine, comme cela arrive à plufieurs autres plantes grimpantes qui, laiffant échapper moins de fève par la tranfpiration infenfible, emploient la fève fiftante dans la tige coupée, à la nourriture des fleurs. On fufpend dans les appartemens les rameaux prêts à fleurir, & l'on prolonge ainfi la jouiffance fans frais & fans foins. (*Juff.*)

ANARRHINE. *Anarrhinum*. Desfont. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, monopétales, irrégulières, de la famille des frophulaires, qui a des rapports avec les muftiers (*antirrhinum* Linn.), dont il tft un démembrement; il coniprehend des herbes, quelquefois des arbuttes, dont les feuilles radicales font grandes, étalées > les caulinaires étroites, nombreuses & les fleurs petites.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice à cinq découpures profoides; une corolle tubuleufe, munie d'un éperon ou d'un renflement fail-lane à fa bafe, ouverte à fon orifice, fans pal. Il fe proéminent & une capfule arrondie, perchée de deux trous à fon fommet, s'ouvrant à trois plufieurs valves.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre:

1°. Uiv calice perfittant , divisé en cinq décou- pures profondes, plus ou moins inégales.

" 2°. Une corolle monopétale , irrégulière, tubu- leuse, munie d'un éperon à sa base on quelquefois il'une bosse failante j l'office constamment av- verr; le limbe divisé en deux lèvres inégales; la supérieure droite, à deux lobes obtus j l'inférieure à trois lobes.

3°. Quatre étamines "didymes j les Stamens tubulés, renfermés dans la corolle > les anthères rapprochées.

4°. Un ovaire ovale, libre, surmonté d'un style simple, terminé par un stigmate en tête,

Le fruit est une capsule presque ronde, à deux sillons, percée de deux trous à son sommet, à deux loges, s'ouvrant en plusieurs valves, renfermant un grand nombre de semences fort petites.

Observations. Ce genre a été établi par M. Desfontaines dans sa Flore du mont Atlas; il diffère de *Vantirrhinum* & du *linaria* par son port, par la forme de la corolle, dont l'office est ouvert, & dépourvue d'un palais proéminent. Il faut y rapporter *Vantirrhinum bdlidifolium* Linn. & *antirrhinum canadense* Linn., ainsi que les espèces suivantes. (Voyez MUFFLIER, n°. 10 & 51.)

I. ANARRHINE arbuſte. *Anarrhinum fruticosum*. Desfont.

Anarrhinum frutescens, ramis vlgatis, filiformibus; foliis perennantibus, imis spiculatis; ramis interruptis ciprois ccaudatis* Desfont. Flor. atlant. 2. pag. 12. tab. 142.

Arbuſte de trois à quatre pieds, dont les tiges sont droites, rameuses, très-glabres & les rameaux longs, grêles, cylindriques, effilés, anguleux, garnis de feuilles alternes, persistantes, entières, un peu épaissies j les inférieures spatulées, obtuses, décurrentes sur le pétiole, munies souvent de quelques dentelures à leurs bords; les supérieures linéaires-lancéolées, étroites, un peu aiguës. Les fleurs sont petites, fécondes ou à peine p-dicellées, disposées en un long épi grêle, alongé, terminal j un peu interrompu > accompagnée de bractées petites, oblongues, plus courtes que le calice. Celui-ci est fendu en cinq découpures ovales, aiguës, membraneuses à leurs tords. La corolle est simple, fort petite & la lèvre supérieure courte & bifide; l'inférieure à trois lobes arrondis & le tube oblong, cylindrique, dépourvu d'éperon j les anthères basales. La capsule est petite, arrondie, légèrement échancrée, à deux loges, s'ouvrant à son sommet par une double ouverture, contenant des semences nombreuses, fort petites, brunes & oblongues, convexes, rudes, pointues.

Cette plante a été découverte par M. Desfont.

faunes sur le mont Atlas > aux environs de Tlernien, Mascara 6c Casfa. r> (^./ in herb. Dtsf.)

• 2. ANARRHINE pédiſaire. *Anarrhinum pedatum*. Desfont.

Anarrhinum foliis radicalibus oblongis, Jetratis, nervosis; caulinis ptdatis; foliis a.igufio-lanceolatis y fioribus hirsutis, racemosis, trifloris Desfont. Flor. atlant. 2. pag. j 1. tab. 141.

Ses tiges sont droites, fermes j presque ligneuses, glabres & cylindriques à leur partie inférieure & les ramifications plus souvent rameuses à leur partie supérieure. Les rameaux sont droits, grêles; paniculés, hémiſés, chargés de fleurs & les tiges, radicales étalées en rosette, élargies, lancéolées j quelquefois ovales ou elliptiques, aiguës ou obtuses, hérissées, à nervures longitudinales, dicurrentes sur le pétiole, munies à leurs bords de dentelures inégales, denticulées; les feuilles conjuguées glabres, épaissies, nombreuses, profondément divisées en plusieurs folioles inégales, étroites, lancéolées, aiguës, ordinairement entières, quelquefois munies d'une ou de deux dents. Les fleurs sont presque fécondes, disposées en un épi terminal petit ou moins lâche, cylindrique, chargé de bractées velues, lancéolées, très-aiguës, plus longues que les fleurs. Le calice est petit, hémiſé, à cinq découpures inégales, tubulées, un peu lâches; la corolle blanche, velue, deux & trois fois plus longue que le calice; son limbe à deux lèvres; l'inférieure à trois lobes 6;ales; celui du milieu plus grand & le tube terminé à sa base par un petit éperon grêle, relevé & courbé en arc. l'ovaire est ovale j le stigmate en tête, un peu recourbé & la capsule petite, arrondie.

Cette plante croit sur les collines, aux environs d'Alger, où elle a été découverte par M. Desfontaines. (^./ in herb. Desfont.)

^ ANARRHINÉ à trois nervures. *Anarrhinum duriminum** Broch.

Anarrhinum foliis radicalibus obovato-lanceolatis, triserviis ferratis, hirsutis; caulinis triplicatis y lacinia media lato-lanceolata y bracteis imbricatis Broch. Flor. lusit* pag. 199.

D'après une plante que je possède en herbier recueillie par Brouffonnet dans le royaume de Maroc, je suis porté à croire que celle-ci n'est peut-être qu'une variété de la précédente. Ses feuilles radicales sont ovales-lancéolées, rétrécies à leur base, velues, dentées en scie à leur contour & marquées de trois nervures longitudinales. Les feuilles caulinaires sont divisées en trois découpures profondes; celle du milieu élargie, lancéolée. Les fleurs sont d'un jaune de soufre pâle, un peu blanchâtres, accompagnées de bractées. Celles

J ^mpagnent les fleurs inferieures rcfrrmbent aux feuilles fuperieuresj les autres font fimples.

^Cet f C P^{ante} croi^t dans ^{es} concrees feptentrio-
ales du Portugal, aux lieux humides & fteriles.
(V. f.)

tr t./,!*ARRHINE à feuilles épaiflis, *Anarrhinum*
"Wfoltum. Cavan.

^Arrhinum ^{foliis} ^{PTofuis}, ^{evatis}, ^{acutis}, ^{gla-}
^{ON} * ^{Qde} ^{ad} ^{cen} ^{dente}, ^{racemis} ^{corymbops}, Willd.
^Pec Plant. 3. pag. 261.

^*Antirrhinum* (*crassifolium*), *foliis oppositis*,
rJ^{ilis} > *crassifolius*; *limbo reflexo*, *floribus luxé*
J^{all} > *facepervid*. Cavan. Icon. Rar. 2. p. n.
V4D. r i j

Or *ontiumfaxaulé*, *thy mi folio An rubdo*. Barrel.
^co». Rar. 1325,

S^es tiges font ramenfes', afcendantes, pubef-
ce^{nres} à leur partie fuperieure, gamies de feuillts
opposés, ovahs, aigues, entieree* un peu epaif-
fes ; J gtabrvs a leurs deux ftes, un peu repiie'es
* »eurs bords, affez fcmbables, i celles du fer-
^{oll} ^{grappes} ^{mité} ^{des} ^{rameaux} ; les pedoncules-deii longueur
manie d'un eperon.

Cette plante croi: fur Its fentes des rochers, aux
en vu ons de Valence tn Efpagne. O

ANARRHINE fluetce. *Anarrhinum tenellum*.
Cavan.

^{Anarr} ^{tinum} ^{foliis} ^{oppositis} * *cordato-cvatis*, *acu-*
rik^{caul} * < l > < e *procumbente villofis*; *pedunculis axilla-*
r / ^ - Willd. Spec. Plant. 3. pag. 262.

^*Antinkinum* (*tenellum*), *caulibus procumbenti-*
Ped^{renu} *gnis*; *floribus axillaribus*, *foliuriis* y
J^{ncuis} *fitio lonrioribus*. Cavan. Icon. Rar. 2.
Fa & '6 i. tab. 180. fig. 1.

^C ^ Pianre eft charg^e fur toutes fes parties
de f...
meufes a le^rur bafe j les rameaux éulés, tres-
grés, ^{ve} ^{aus} > ^{car} ^{6e} ^s ^{le} feuilles oppofe'es,
J leu^s ^{UI} peu arrondies, légèrement en coeur
bl^{en} ^{IL} ^{le} [•] a Jgnés à leur fommet. Les fleurs font
ro:1 ^{cr} [>] foⁱ ^{aires}, axillaires, munies d'un e-pe-
long ^u ^s par un pedoncule beaucoup plus
long que les feuilles. Elle croit fur le fommet des
montagnes; aux environs de Valence en Efpag-
ne. ©

ANARRHINUM. (VO^{TI} ANARRHINE.)

ANASTATICA. (Vcy[^] WHOSE.)

ANATOMIE DES PI-ANTES, L'^tudt de la

Structure & des organes internes des plantes eft
auffi effentielle pour, la connoiffance intime des
végétaux, qu'elle i'eft pour celle des animux.
C'eft affez gén^{ralement} des organes intérieurs
que dépendent les formes externes, & ces der-
nières ne pourront recevoir d'explication conven-
nable ni être foumifes à des principes fixes qu'i\l
l'aide des premiers. Si ces connoiffances ne font
pas d'une néceffité abfolue p«ur appiendie à dif-
tinguer les plantes les unes dt;s autres, elles le
font pour tons ceux qui ont pour but de lesclaller
dans un ordre métlodique, approchant, le plus
poffible, de celui de la nature. L'anatomie vog^e-
tale fe borne à la coniidération de || llru&ure ou
compofnion générale des organes des végétaux ;
&, (i Ton confidère enfuite le jeu ou Tackion de
ces memes organes dans les forces vitales, cette
nouvt. lie confideration prend le nom de *phyfiologic*
veghale. Quoique ces deux parties hilfent encore
beaucoup à deiirer, elles oftrent neanirioins, dans
l'erat aétuel de nos connoiffances, des faits ties-
curieux & d'une grande importance.

Grew & Malpighi (dit M. Desfontaines, dans
le rapport fait à l'Inttitut d'un Mémoire fur l'a-
natomie végétale de M. Mirbel, & dont je vais
prés(nter Ttxtrait) font les preiriers qui aienr
traité de Tanatomie des plantes, & leurs ouvrages
font encore ce que nous avons de plus compiet en
ce genre. Si les progrès de cette belle partie de U
botanique n'onc pas été auffi rapides qu'on cût écé
en droit de l'efpérer d'après les découvertes do
ces deux hommes célèbres, il faut cependant
avouer qu'elle a fait quelques pas vers fa perfec-
tion. On doit à Duhamel de belles obfervations
fur les grufes, fur les bourrelets, fur les couches
ligneufes. Daubenton a publié des faits intéref-
fans fur les prolongemens médullaires & fur la
ilruc^{ture} du bois. On a découvert les pores de
Tépiderme : les bourgeons ont été beaucoup
mieux obfervés par Ramatuel. Gxrtner a enrichi
la fcience d'un grand nombre d'obfervations nou-
velles fur L'organisation des fruits, & M. Des-
fontaines lui-même, qui a la mo-icille de ne paß
^ titer, a donné, fur la difpofition des couches
ligneufes, des obfervations neuvts & de li plus
grande importance, d'apres lefquelles on diftingue
tres-facilement les plantes monocotylédones de
celies a deux cotylédons, & les divife naturel-
lement en deux grandesclaffes, dont le caractere
elFentiel tit appuyé fur laftru&ure, la difpofition
&: le developptment des organes intérieurs 5 en-
fin, M. Mirbel, par une fuite de plufieurs Mé-
moires lus a l'Inttitut, a auffi contribu^e à ravai-
cern^{ant} de Tanatomie vdgétale. 11 penfe, avec
raifon, qu'elle doit feryir de bafe à la phyfiologie
des plantes, parce qu'il eft impoffible d'avoir une
idee juftte des fonftions organiqui. s, f;ms une con-
naiffnee parfjite des organes qui ltsproduifenti
& j comme les v^egcaux one des rapporcs tres

marqués dans leur structure, M. Mirbel a eu devoir fixer d'abord son attention sur une seule espèce. Il a choisi le fureau de préférence, parce que son tissu, plus lâche que celui de beaucoup d'autres végétaux, lui a paru plus facile à observer. Après en avoir étudié l'organisation, il a porté comparativement ses recherches sur plusieurs autres plantes de familles différentes.

Le travail de M. Mirbel est partagé en neuf articles. Il traite, 1°. des organes qu'on distingue à l'oeil > 2°. du tissu membraneux ; 3°. du tissu cellulaire > 4°. du tissu tubulaire 5 j°. des lacunes ; 6°. des glandes ; 7°. des pores > 8°. de l'épiderme < 9°. enfin, de la substance organique que Duhamel a désignée sous le nom de cambium.

Tous ces végétaux, à l'exception des varecs & des champignons, dont la substance est homogène, sont composés de parties molles & de parties dures, & leur tige est revêtue d'une écorce plus ou moins épaisse. Cette enveloppe a communément plus de mollesse que le tissu qu'elle entoure, & on peut en séparer facilement, surtout dans le tronc de la tige. Sous l'écorce se trouve le bois, composé de fibres longitudinales étroitement unies. Dans les monocotylédons, il n'est souvent reconstruit que de l'épiderme, & il est formé de filets distincts, enveloppés par la moëlle, qui en remplit tous les intervalles. Le bois des dicotylédons, au contraire, est toujours recouvert d'une écorce, & ces fibres ne sont ni isolées ni entourées de moëlle. Cette substance est renfermée dans un canal placé au centre du cylindre, & lorsqu'on l'a scié perpendiculairement à l'axe, on voit, sur la coupe des troncs, un grand nombre de prolongemens disposés comme les rayons d'une roue ou comme les lignes horaires d'un cadran. Ils sortent de la moëlle, & n'existent point dans les monocotylédons.

Après cet exposé succinct, l'auteur passe à l'examen des organes élémentaires qui forment les organes visibles à l'oeil, dont on vient de parler. Suivant lui, toutes les parties des plantes ne sont qu'un tissu membraneux différemment modifié > les fibres, même les plus compliquées, sont un assemblage de lamelles longitudinales qu'on peut séparer à volonté.

Deux sortes d'organes bien distinctes, savoir, le tissu cellulaire & le tissu tubulaire, sont formés par le tissu membraneux. Le premier, observé au microscope, offre une suite de petites cellules carrées, composées de membranes qui, en se dédoublant, laissent entre elles des vides vides, lorsqu'elles n'éprouvent aucune pression, & qui, soit qu'on les coupe en travers ou dans leur longueur, présentent constamment des formes hexagones, assez semblables aux alvéoles des abeilles. Chaque pan est commun à deux cellules > & tout le tissu est d'une régularité admirable, mais > s'il

vient à être comprimé par une force étrangère, alors les cellules se déforment, & se changent en parallélogrammes plus ou moins allongés.

Les parois des cellules sont minces & diaphanes comme du verre. Leur tissu est si fin, qu'on ne peut le distinguer, même avec le microscope le meilleur > mais on y découvre communément une multitude de pores dont il est orné. Le tissu cellulaire est (ponctueux, élastique & facile à confondre. Plongé dans l'eau pendant quelque temps, il s'élève, se détruit, & se convertit en mucilage. Les poies dont on vient de parler établissent une communication entre les cellules, & permettent les sucs, dont le mouvement a lieu avec beaucoup de lenteur dans un pareil tissu.

Il est bon d'observer que les cellules ne sont transparentes & sans couleur que quand elles sont dégagées de tout corps étranger. Quelquefois elles sont enduites des sucs visqueux, qui en ternissent l'éclat & la transparence. Ce tissu > commun à tous les végétaux, ne s'y trouve pas toujours en même proportion. Les champignons & les varecs en finissent entièrement, & l'écorce des autres végétaux en contient beaucoup. Sous l'épiderme il est peu comprimé, & rempli de sucs ordinairement verts, quelquefois rouges, jaunes & même améthystes, qui communiquent leurs teintes du moins en apparence, à cette membrane.

Le tissu cellulaire est charnu dans les racines bulbueuses, ferme & cassant dans les cotylédons, aride & sec dans l'albumen (le péri-sperme) des grains. Celui des feuilles, des bractées, des stipules & des calices est ordinairement gonflé d'un suc vert. Les corolles ne sont que des lames minces du même tissu, & c'est aux sucs colorés contenus dans ces cellules, qu'elles doivent leur fraîcheur & tout l'éclat dont elles brillent, mais ce tissu est si délicat, que la pression la plus légère suffit pour le ternir ou le détruire. Il entre aussi pour beaucoup dans la structure des étamines & des pistils. Le pollen, qui renferme le fluide subtil & vivifiant qui va porter la vie dans l'embryon, n'est qu'un amas de petites cellules terminées par ce tissu.

Les fruits charnus & pulpeux ne sont aussi > suivant Duhamel, qu'un tissu cellulaire très-jalé, & gonflé de sucs de différente nature. L'embryon en est partiellement formé > enfin, les rayons médullaires, qui distinguent les plantes à fleurs femelles d'avec celles qui n'en ont qu'un, ne sont encore que des prolongemens du tissu.

Après avoir décrit l'organisation du tissu cellulaire, l'auteur traite de celle des tubes ou vaisseaux des plantes, qu'il divise en deux classes, les grands & les petits.

Les grands tubes ne font qua des ouvertures
 dans la longueur du tiilli cellulaire, &
 par Teicarteraent d'2 fts membranes, ou,
 pour mi aux dire, de véritable* lacunes, & l'or-
 t' auifag' U lles; v; A r; lux q fimple, que routes
 J' d' l'ferences qu'offrant u -ufture ne font que
 les modifications" dutiffii c -e; mais comme
 Jj; s. Parois des rubes font fa. \abreuvéés de
 JMenes nourriciers, elles prennent, Avec le terns,
 la confiifance, & quand bur denjte furpaffi
 .E. bea' icoll' p ce ^ e Jes membranes environnanres,
 5' es fe feparent du refte du iiffu. M. Mirbel n'a
 Jamais pu découvrir, avec Jes meilleurs microf-
 co de grands tubes dans les champignons, les
 ncens & les varecs, tandis qti'on pent en dif-
 ti facilement l'ouverture fur la coupe tranf-
 v' rfaie des racines, des tiges & des branches des
 ^ nocotylédons. Dans ceux-d, ils occupant le
 J ntre des filets ligneux, tandis que ces tubes,
 ^ ns les dicotylédons, font répamius dans le bois.
 pj^B les, Y^v m' i* au/i foilyent réunis par groupes
 R. aces regulièrement d'efpace en efpace, ou bien
 n' pofes par zones concentriques; ils font très-
 n. ombreux autour du canal médullaire, & on en
 'ecouvre également dans l'écorce.

Si on fuit ces grands tubes dans leur marche,
 J n les voit monrer parallèlement de la racine dans
 ^ n c, puis fe joindre, fe ramifier, fe détourner
 e leil. r. direction verticale/pour p ^ n^ rer dans
 ie s. »oucons placés a' la fur face de l'écorce. Us
 aiongent J mefure q. e les jeunes pouffes fe dé-
 p' ^ p pent, en parcourent tous Jes rameaux,
 éer' n. Di dans les Pétioles, fuivent les nervures des
 div' res, & y foment un réfeau extrêmement
 j. e. On les diftingue Egalement dans les calices,
 ft f' j. p. ecales, dans les éramines, dans les
 y. es & ju' fqu? dans la pulpe des fruits. Ils exiftent
 dans l'embryon 15 & enfin, ce qui eft extrêmement
 remarquable, dans les tiges des preles ils tierment
 lieu de ra y. o' r' s médullaires. L'auteur en diftingue
 d' e o. Uatre fortes : les tubes fimples, les tubes po-
 reu J. Uatre ^ les fauffes trachees & les trachees propre-
 ment dites.

Le j e n? m de vaif' aux propres, n'ont ni pores
 foUs je n? m de vaif' aux propres, n'ont ni pores
 H fentes a leur Surface j ils contiennent des fucs
 de diffe rente nature & diverfement colorés dans
 un Kr' nd. loml> r e de plantes : on les obferve fa-
 ciem! dans Jes p ns les ft pins, les euphorbes,
 les m' e y id apocins ^ & c-> ils font
 S ^ P oines/ies plus apparens J ans l'écorce
 dans le bois.

tubes poreux, ainfi nommes parce que leur
 furface est criblée 4? . Pores d' ftroués en séries
 tranfverfales & parallèles, fe trouvent en grande
 quantité dans le chêne, le sureau, & dans pref-
 que tous les bois durs. Ceux-ci ne rarouiffent pas
 deftinés auffi particulièrement que les pr ^ cédens,
 à renfermer des fucs propres.

Botanique, Suppliment. Toms 1,

Les fauffes trachks font facies à diûinguer
 par leurs fentes tranfverfales & paralleles, & Ton
 croiroit nu premier coup-d'oeil qu'elles font for-
 mées de lames roulées en fpirales comme les vé-
 ritables traci ^ e ^ j n> ai& quand on les obferve avec
 attention, on voit l'union intime des bords de la
 lame. rflux deux extrémirés de chaque fente, & on
 ne pcut jama is les d' iroitler. Ces vaiffeaux font de
 même nature que les précétiens, done ils ne dif-
 fèrent que par la 'gran Jenr de leurs ouvertures
 tranfverfales. On les trouve communément dans
 les bois peu compares; ils exiftent auffi dans les
 monocotylédons* & même d jns les pi a ires l> rba-
 c6cs. Les lycopodes, les fcug ^ re ^ Us vignes ^ < kc.
 en renferment une tr ^ s-grande quanricé.

Les trachées font des tubes formés par line
 petite lame ou filet roulé de droite à gauche, de
 manière que les circonvolutions fe touchent par
 les bords. Lorfqu'on les tire en fens contraire par
 les deux extrémités, elks' fe déroulent en formé
 de uVe-boiire, 3r fe refTerrcnt fenfiblement fur
 eltes-mêmes quand on ceflo de Jes alonger, fi on
 en excepte cependant celles du butomus, dont les
 contours ne fe rapprochent plus dès qu'une fois
 ils ont été écartés. Si on veut les voir bien dif-
 tintement, il fuffit de brifer à moitid une jeune
 pouffe de l'année, en pliant doucement fes deux
 extrémités dans un fens oppofé; elles reflmblent,
 à la vue, à des fils d'araignée 3 mais quand on Jes
 obferve avec une bonne loupe, on diilinguenet-
 rement les bords de la fpirale qui ont été écartés,
 & en rapprochant les deux extrémités de la frac-
 ture on voit les petites circonvolutions fe ref-
 ferrer fur elles-mêmes par un mouvement de ref-
 forr. Leur fur face-efl unie ou inégale, & quelque-
 fois poreufe. M. Mirbei raffure n'y avoir jamais
 vu les étranglemens dont Malpighi & Reichel one
 parlé.

Dans les monocotylédons elles occnpent le
 Centre des filets ligneux : dans les dicotylédons
 elies entourent la moëlle, & font fouvent mêlées
 avec de fauffes trachées. On ne les trouve pas dans
 r & rorce 5 mais elles exiftent dans les pétioles &
 les nervures des feuilles. Ces qimre ordres de
 vaiffeaux, qui ne font que des modifications les
 uns des autres> fe rencontrent fouvent reunis dans
 ies médies plantes : ce font eux qui diftribuent la
 nourriture 3c la vie à toutes ks parties du vé-
 géral.

Les petits tubes, que Tauteur a pareillement
 obfervés & d6crits avec foin, ne font autre chofe
 que des Cellules tr&s-alongées, d'un diametre
 inégal dans leur longueur, & ferm& aux deux
 extrémités. Leurs parois font fouvent criblées de
 pores i elles ont beaucoup plus de dureté que
 celles du tiilli cellulaire proprement die. On ne
 les coupe communément en travers qu'avec afltz
 de diiEcuJté; mais ils fe divkient facilement, fui-

vant leur longueur, en filets plus ou moins déliés. Us entrent dans la formation des couches ligneuses, & la solidité du végétal dépend de leur quantité & de leur densité * ils contiennent des fucs plus ou moins épais, & diversement colons. Dans la vigne ils sont remplis d'eau : ceux des pins & des sapins regorgent de fucs résineux, & on ne les observe bien que dans les plantes développées. Certains lichens rameux, ainsi que les tiges des mouffes, en sont abondamment pourvus. Dans les monocotylédons ils entourent les grands tubes : ceux des dicotylédons sont placés autour de la moëlle & des grands raves qui environnent cette substance cependant ces deux ordres de vaisseaux peuvent exister indépendamment les uns des autres. Les trichomes qui sillonnent la surface des planes sont des filets de petits tubes : on les rencontre aussi dans les nervures des feuilles, dans les pétales, les étamines & les pistils mais ils perdent leur rigidité dans ces organes délicats.

L'auteur a donné le nom de *lacunes* à des cavités régulières & symétriques, formées dans l'intérieur de plusieurs végétaux par le déchirement des membranes. Ces lacunes ne se rencontrent ordinairement que dans les plantes d'un tissu très-lâche, telles que les plantes aquatiques, & particulièrement dans les monocotylédons & suivant M. Mirbel, ces déchirements, loin de nuire au végétal, en augmentent les forces en les concentrant davantage. Les plantes d'un tissu serré, & particulièrement celles qui vivent dans l'eau, reçoivent une plus grande quantité de fucs qu'elles ne peuvent en élaborer, parce que leurs organes ne sont ni assez multipliés ni assez vigoureux relativement à leur volume. Si donc, par des ruptures intérieures, les organes devenus inutiles sont détruits, les organes conservés, recevant seuls toute la nourriture, acquerront une vigueur nouvelle. Les lacunes n'existent point dans Tembryon, parce que ces déchirements sont une véritable déorganisation, qui ne peut avoir lieu que quand la plante a pris de l'accroissement. Les lacunes se trouvent dans les pétioles des fougères, dans les potamogetons & une multitude d'autres plantes elles ressemblent à des tubes longitudinaux, placés (4 Sc) là dans le tissu cellulaire. Celles des prés offrent beaucoup de rugosité & celles des feuilles des monocotylédons sont souvent coupées par des cloisons de tissu cellulaire au-dessus de distance en distance. On voit bien cette singulière conformation à travers les feuilles des maffettes & de beaucoup d'autres monocotylédons à feuilles entières.

Les plantes ont-elles des glandes analogues à celles des animaux ? Cette question n'est pas encore éclaircie. Cependant les fucs blancs & corroifs dans les euphorbes, les fucs visqueux qui enduisent les tiges & les feuilles de certains cistes, de plusieurs fucifères & les diverses sortes de manne que

produisent le fiène, le méuse, Talhagi les raffinés, les gommés & autres substances analogues; le fuc brûlant des orties, de quelques *tragia*, de plusieurs *jatropha*; l'atmosphère inflammable qui entoure la faxinelle, la gomme élastique de *he-va* ou caoutchouc; la liqueur acide qui se réunit en gouttelettes à l'extrémité des poils du poichichei les huiles de différente nature réunies dans les graisses ou dans certains piricarpes j'opium, substance vénéneuse filtrée dans les capules du pivot des jardins, tandis que ses graines contiennent une huile douce & salutaire; l'huile caustique de la noix d'acajou, dont le noyau est agréable au goût; la qualité délétère des euphorbes, & une infinité d'autres faits semblables, ne prouvent-ils pas qu'il existe un système d'organes sécrétoires dans les végétaux ?

On donne le nom de *pores* à de petites ouvertures pratiquées dans les membranes, & destinées à l'absorption & à la transpiration des plantes. M. Mirbel en distingue de trois sortes. Les uns, qu'il nomme *infensibles*, ne se laissent pas même apercevoir à l'œil armé des plus forts microscopes : toutes les parties des végétaux en sont criblées, & on ne peut douter de leur existence. Les autres, désignés sous le nom *de pores allongés*, de *pores conicaux* de *glandes corticales*, 6^{c.} ont été très-bien observés & décrits par M. Decandolle dans un Mémoire présenté à l'Institut. On les distingue avec le microscope sur l'épiderme des parties tendres & herbacées, exposées à l'air & à la lumière. Les plantes grasses en ont moins que les autres. Les plantes aquatiques plongées dans l'eau en sont privées, tandis que les mêmes espèces en sont pourvues quand elles végètent hors de l'eau, & ils disparaissent de dessus celles qu'on élève dans l'obscurité. Leur usage est de servir à la transpiration, & sans doute qu'ils absorbent aussi l'humidité dans certaines circonstances.

En fin, M. Mirbel a nommé *pores glanduleux* de petites ouvertures bordées de bourrelets opposés, qu'il a observés sur les vaisseaux intérieurs; ils sont, comme nous Tavons déjà dit, ou *groupés* ou arrangés par séries, de différentes grandeurs; ils donnent passage aux fluides contenus dans les vaisseaux, & servent à expliquer comment la sève se porte en tout sens dans l'intérieur du végétal & pourquoi les tiges auxquelles on fait des entailles en sens contraire jusqu'à la moëlle, peuvent encore vivre pendant long-tems.

M. Mirbel pense, avec Malpighi, que l'épiderme, membrane mince & transparente qui couvre les végétaux n'est autre chose que la réunion des parois extérieures des cellules du tissu cellulaire, placé à la surface des plantes, assure qu'un grand nombre d'observations confirment la vérité de cette opinion.

Enfin dans le dernier article, M. Mirbel traite

dé-l^{ik}* ^ U ^ a n c e organifatrice, &: donne line hypotnefe fur la formation & le développement du tiffu cellulire & du tiffu tubulaire. La fubftance organifatrice fe forme pendant la durée de Tao croiffement. Dans les monocotylédons elle fe développe autour des filets ligneux : dans les dicotylédons, c'eft à la furface de Taubier & du canal fiedulhire. Elle eft d'autant plus abondante, que Z Y ^ ? ^ a ^ e f t plus jeune, plus fain, & que le fol J* la faifon font plus favorables à la végétation. Pourquoi cette fubftance prend-elle toujours des formes conftantes & déterminées? C'eft là le jjeud du problème que l'auteur tente de réfoudre & contre lequel tous les raifonnemens des Ptyficiens ont échoué.

Le Mémoire de M. Mirbel, ajoute M. Desfontaines, préfente une fuite d'obfervations intéreffantes fur l'organifation des plantes > qu'il ramène à des principes clairs, fimples, & expofés par une méthode & précifion. On y trouve plufieurs faits nouveaux fur le tiffu cellulaire & vafculaire. Il prouve que les grands & les petits tubes, ceux qui font poreux, ainfi que les faufles trachées & les trachées, ne font qu'un feul & même fyftème de vafseaux différemment modifiés. La découverte des tubes poreux & des faufles trachées lui apparut toute emifce. On peut, d'après les faits établis dans ce Mémoire, fe rendre compte de la belle obfervation de M. Coulomb fur l'afcenfion de la fève par les couches ligneufes voisines de la moëlle, puifque c'eft là que les grands tubes & les trachées fe trouvent réunis en plus grande quantité.

Dans un autre Memoire, dont je vais également préfenter l'analyfe d'après M. Desfontaines, M. Mirbel préfente une anatomie exifte de la Braine du haricot, avec des faits intéreffans fur fon développement & fur la formation des vafseaux. Il a obfervé le premier que la ratine n'avoit pas de vraies trachées; il prouve qu'elles fe trouvent toujours au centre des tiges dans l'anneau qui entoure la moëlle & qu'elles s'y confervent toujours fans s'altérer, que les autres couches formées fuccelfivement autour de cet anneau n'en ont point; que les rubes poreux, fendus ou mixtes, naiffent tout formés dans les végétaux, & que fréquemment ce ne font pas des trachées roulées. Il fait voir que la trachée, dans la jeune fève, n'eft point roulée autour d'un tube -> que le prétendu tube n'eft qu'un enduit de fubftance nutritive qui encroûte quelquefois l'intérieur de la trachée. Enfin, M. Mirbel nie que la lame fpirale foit un vafseau, & il réfute l'opinion d'Hedwig fur l'afcenfion de l'air & de la fève dans les plantes. Il fait voir l'auteur dans la férie intéreffante de ces obfervations.

Quoiqu'il ait porté ces recherches fur plufieurs efèces de femences, il a eu cependant devoir

fe borner à en décrire & à en repréfenter une feule, & il a choifi de préférer le haricot cultivé, parce qu'il germe & fe développe avec beaucoup de facilité. Cette graine a des caractères communs à toutes celles des légumineufes. On y voit une glande faillante, placée au fommet de la cicatrice, & à fa bafe un petit alvéole qui aboutit à la pointe de la radicule. Ces deux organes n'avoient échappé ni à Gaertner ni à Gleithen. L'enveloppe des cotylédons eft formée de trois lames étroitement réunies. L'extérieure a une confiftance prefque cornée; elle eft criblée de pores cylindriques qui ea traversent l'épaiffeur. La féconde offre à peu près la même organifation que la première, & la troifième ou interne n'eft qu'un tiffu cellulaire affez lâche, parsemé d'un grand nombre de vafseaux dirigés en tout fens; ils naiffent d'un tronc principal, qui forme un anneau autour de la cicatrice. La glande placée à fon fommet n'eft qu'un renflement des deux lames externes & les font fendues en long à l'endroit de la cicatrice, & c'eft par cette fiffure que les vafseaux ombilicaux pénètrent dans la graine fans s'aboucher avec ceux de la lame cellulaire.

De la bafe de la graine naît un faisceau de rubes qui fe prolonge jufqu'à l'alvéole de la radicule: là il fe partage en deux petites branches qui en bordent l'ouverture, fe réuniffent à la partie fupérieure, puis fe divifent encore en deux rameaux, jefquels moment, l'un à droite, l'autre à gauche de la cicatrice, en décrivant un arc, & vont fe plonger dans la glande placée à la partie fupérieure, d'où ils fortent réunis en un feul faisceau. Ce tronc principal jette un grand nombre de branches latérales dans la lame cellulaire, qui ne communiquent pas avec les vafseaux de l'ombilic, & qui fe ceignent conftamment quand on met germer la graine dans des liqueurs colorées.

La groffe glande du fommet de la cicatrice eft de même nature que les deux lames corréées; mais le bord des pores ilont elle eft criblée a une forme hexagone, comme fi elle étoit primitivement formée d'une matière de tiffu cellulaire, dont les cellules fe fuffent en partie comblées de manière à n'avoir plus dans leur centre qu'un petit vide cylindrique. Sc les deux lames extérieures de l'enveloppe, obfervées peu de terns après la fécondation, ne font évidemment qu'un tiffu cellulaire.

Le pois, la fève, le faux acacia & autres légumineufes ont une organifation analogue à celle du haricot; mais on trouve des différences remarquables dans les graines des plantes qui appartiennent à d'autres familles. L'étude approfondie de la ftructure des graines eft minutieufe & difficile; cependant elle peut fervir à expliquer plufieurs phénomènes curieux, relatifs à la germination.

nr.rion. Ainfij par exerrple, on peut favoir, d'après ce qui a été dit, pourquoi le haricot germe lorsque son ombilic est enduit de cire & de vernis.

M. Mirbel, après avoir donné la description anatomique des membranes extérieures, traite des organes qu'elles recouvrent, & du développement de la jeune plante. Quand on a dépouillé le haricot de ses tégumens, on appertoit les cotylédons de l'embryon. Les premiers sont formés d'une masse de tissu cellulaire, encre-mêlée de vaisseaux qui vont se rendre à l'embryon. Bonnet les a nommés *vaisseaux mammaires*, parce qu'ils allaitent pour ainsi dire la jeune plante. Les cellules des cotylédons sont remplies d'une féculine composée de petits grains ronds & blanchâtres, qu'on retrouve dans tous les cotylédons charnus. Quand ils sont minces, cette même substance est contenue dans une masse de tissu cellulaire, distincte de la plantule & de (es cotylédons: c'est ce que les bounistes ont nommé *périsperme*; mais le périsperme est entièrement dépourvu de tubes.

La féculine dont on vient de parler, soit qu'elle se trouve dans les cotylédons mêmes ou qu'elle en soit séparée, est la première nourriture de l'embryon * & sa masse diminue à mesure qu'il prend de l'accroissement. M. Mirbel a observé une matière nutritive analogue à celle du périsperme dans le tissu de l'écorce & dans la moëlle; il pense que cette substance, distribuée & réduite en émulsion, pénètre dans la jeune plante par les vaisseaux mammaires, & qu'elle s'identifie avec les organes qu'elle nourrit & développe. Les vaisseaux communiquent avec la radicule, & le lac des cotylédons se pose d'abord dans cet organe, qui croît le premier; puis il remonte dans la plumule par des vaisseaux formés tout à coup pour le recevoir. L'observation & l'anatomie prouvent que le premier effort de la végétation se fait dans la radicule. Lorsque l'on observe cet organe à cette époque, on voit à sa partie supérieure quatre faisceaux de tubes placés entre l'écorce & la moëlle, à des distances égales d'où sortent plusieurs petites racines.

Avant la germination on ne distingue, entre la moëlle & l'écorce qu'une lamelle analogue à la substance que Duhamel a nommée *camhium*.

Les quatre faisceaux de tubes s'abouchent avec les vaisseaux mammaires, & peu de temps après, on les voit entourés de vaisseaux nouvellement formés, qui vont se perdre dans les feuilles primordiales.

C'est au point de réunion de la radicule avec la plumule, que les vaisseaux de la jeune plante sont les plus nombreux & les plus gros; ils diminuent insensiblement en nombre & en grosseur à

mesure qu'ils s'éloignent de ce point, & enfin, à leur extrémité, on ne distingue qu'une gaine transparente. Les vaisseaux une fois formés n'ont qu'un développement très-limité, & ils perdent bientôt la faculté de croître; ils sont d'abord très-grêles, & marqués de stries transversales très-rapprochées. Lorsque l'on a pris soin de leur accroissement, on leur a remarqué à la surface des rangées de pores ou de fentes transversales plus ou moins prolongées: ce sont les vaisseaux poreux, les fausses trachées & les trachées. Les trachées n'existent point dans la racine; elle ne renferme que des tubes poreux & de fausses trachées. Ce caractère établit une différence remarquable entre elle & la tige. Ces vaisseaux contiennent des fluides qui diffèrent dans les divers espèces de végétaux. Celui du haricot est rouge au moment où l'on coupe les vaisseaux* mais aussitôt qu'il est exposé à l'air, il se teint d'un bleu très-foncé. Cette liqueur disparaît bientôt, & les vaisseaux ne contiennent plus que de l'eau & de la fève. On peut leur faire pomper de l'eau colorée; elle pénètre jusque dans les dernières ramifications des nervures des feuilles.

À l'époque du développement de la jeune plante dont il vient d'être fait mention, il n'existe encore que quelques faisceaux de tubes entre la moëlle & l'écorce, dont les intervalles sont remplis par une substance glaireuse qui s'organise bientôt, & se change en tubes ou cellules allongées: tel est le premier feuillet de fibres ou de vaisseaux dans une plante à deux feuilles féminales.

À la seconde époque, lorsque le haricot a deux ou trois pouces de longueur, que ses premières feuilles sont épanouies, & qu'on distingue à leur point de réunion le bouton d'où la jeune pousse doit sortir, si l'on fend verticalement la plante dans toute sa longueur, on voit les vaisseaux plus rapprochés & mieux formés. Ceux de la tige sont pour la plupart des trachées que l'on peut dérouiller, & on ne rencontre que des tubes poreux ou des tubes fendus dans la racine: ils partent tous du collet, communiquent par leur base & marchent en sens contraire; ils vont toujours en diminuant vers le sommet, & l'on ne distingue plus, même avec un microscope armé du meilleur microscope, qu'une matière glaireuse.

La première couche de vaisseaux, placée autour de la moëlle, est alors entourée d'une autre couche de vaisseaux tout nouvellement formés; parmi ceux-ci on ne trouve point de trachées; ce ne sont que des tubes poreux ou de fausses trachées.

M. Mirbel a découvert dans la racine & dans les cellules placées bout à bout, & séparées par les diaphragmes, dont les membranes sont moins de transparence que celles du tissu cellulaire; elles sont percées de pores, &

Went tenir le milieu entre le tiffu cellulaire & vaiffeaux. Il a auffi retrouvé ies mêmes tubes la bafi des branches & des feuilles, ainli que des les bourrelets.

Le haricot, obfervé à une troifième époque, lorsque le bourgeon eft développé, que la tige a PNS un accroiffement tie quatre i cinq pouces, que ks rameaux font fortis des aiffelles des feuilles primordiales, le haricot alors offre une troifième couche de vaiffeaux autour des deux ^{cedente} laquelle eft parfaitement femblable a *a ftconde. Si on les coupe en travers, on voit S»e l'intérieur eft fouvent enduit d'ljne fubltance 5111, en rétrécit Totiverture. Malgré cet endnit In^{terieur}, les trachées ne changent pas de nature: °jj en diftingue toujours la lame fpinJe; mais elie ?«ioudée fur le cylindre, qui fe reirplrc *be* s'obf- J^{ue} même avec le tems : eéife ce qui a donné lieu a un (yfrème d'Hedvig, dont il fera fait mention P^{lus} bas. Il eft bon ne'anmoins d'obfevver que, dans le haricot & beaucoup d'autres plantes, ii y a toujours des trachées qui ne s'obilruent pas., & S^u. on peut dérouler. On en trouve auffi dont les Jpires font écanées, tandisque celles des autres j^e touchent par les bords. Dans les jeunes pouffes, -es ^convolutions font toujours ferrées 5 mais Qar^{is} les anciennes on les voit fouvent allongées Co^{mme} un reffort à boudin. Cest fms doute ce ^U^a fait croire à Muftel que les trachées, en -alonge^{ant} & fe déroulant, formoient les fibres liS ^{aut} s, & occasionnoient Taccroiffement des organes j idée abfolument fauffe^ parce que les ^ ^{chés} tendent toujours a^fe refferrer. Cela vient £^e ^ que cenaines tracheés, ayant ctfilé de r^{ou}re^{av}ant les parries environnantes^ celles-ci, f^{es} s^{on}geant ont forc^ les premieres de fe dérouler.

hauteur a vérifié Tobfervation de Sprengel; fa^{vo}if : que j e s trachees fe divifent fouvent en de ux ou trois lames. Dans le haricot il ne fe f^{orn}te que trois couches de vaiffeaux. Celles des arbres font infiniment plus nombreuf^ss mais, quel qu'en foit le nombre, leur formation eft toujours la même.

** tiffu cellulaire, qui joue un ^ grand rôle dans tolls les êtres v^{rvans} » ^e montre d'abord fous a forme de bujles d'air plongées dans un fluide vic^{iel} eux. Ses petites cellules fe dilatent & fe dé- v^loppent avec les autre* organes.

Les obfervations de M. Mirbel ont ^té répe^{no} - ^{tr} des végétaux malades, étiole's & : mal j^p - Leurorganisation étoit toujours la même. f[^] - membranes avoient feulement plus de "tranf- ctni^{nce}, - & quucuna (ies trachées de la couche du fe^{nt} r^{re} N^J étoit obftuée, quoique les plantes euf- vegete pendant long-terns.

Après cet expofé des organes des v^{taux} &

de leur développementj Tauteur réfute plufieurs faits avancés par Hedwig dans *fanTraite 'de in fibre végétale*. Suivant ce célèbre obfervateur, les tubes poreux & les fauffes trachees ont été primitive- ment des trachées dont les contours fe font foudés j mais les trachées fe retrouvent dans la couche intérieure des tiges, même après plufietirs années j & les tubes poreux, ainli que les fauffes trachées, exiftent dès la première époque de l'ac- croiffementj tels qu'on les voit dans les anciennes tiges.

D'ailleurs, fi l'opinion d'Hedvig étoit fondée, elles fe trouveroient dans la couche externe du bois. Or, il eft démontré qu'elle n'en couvient pas.

Hedvig croit que la lame fpirale de la trachée eft un vaiffeau roulé en hélice autour d'un tube membraneux. Selon lui, les liqueurs monunr par la fpirale j taridis que le cylindre du centre contient de Tair. ee La fpirale eft creufe, dit-il, parce que fes circonvolutions fe teigrient quand la plante pompe des liqueurs colorées. >> Mais M. Mirbel afiure que le tube de cette lame, calculé au mi- crofcope, n'auoit pas un trois centième de mi- limfetre, & Texp^{rience} lui a prouvé que la partie colorante ne peut monter dans les vaiffeaux ciu bois, dont le diamètre eft beaucoup plus grand que c«lui que Ton fuppofe & la lame fpirale. Kh! comment concevoir que les liqueurs le portent de préférence dans l'hélice de la trachée plutôrque dans le tube, autour duquel elle eft roulée? Pourquoi ne fuivroit-elle pas la route la plus direde & la plus ouverte? Cest une hypathéfe dénuée de fondement. Le tube membraneux d'Hedvig n'exifte pas dans la jeune plante : cela eft Evident pour peu qu'on veuille obfèrver des trachées nouvellement formées. Avec le tems il fe depofe un enduit fur la paroi intérieure de certaines trachées : c'eft cet enduit qu'Hedwig a pris pour un tube.

Dans un autre travail, M. Mirbel a dirigé fes recherches fur les différentes parties de la fleur, & fes obfervations lui ont fourni des faits infiniment intéreffans, & qui méritent d'être connus.

Tous les organes de la fleur font formés par le développement des vaiffeaux du pédoncule qui la foutient 5 ils fe grouppent*, fe ramifient & s'épanouiffent fuivant la forme, la fituation & le nombre des parties auxquelles ils donnent naiffance. Dans les dicotylédons ils font difpofés en filets diftincls & parallèles, enveloppés par la moëlle : dans les dicotylédons ils forment un étui autour du cylindre médullaire, 6: on y apperçoit d'jà les traces des rayons diverges d, la moëlle, qui fe prolongent vers la circonférence. Les caradères particuiiers des monocotyledons fe trouvent dans le nombre & la difpoficpn des filets vafculaires. Ainfi, par exemple/il y aconliamment

trois faisceaux placés en triangle équilatéral dans le pédoncule de la fleur de *Yaletris* du Cap, & il s'en trouve régulièrement cinq à neuf dans les pédoncules des aloès.

Les caractères des dicotylédons sont dans les formes de l'étui qui emboîte la moëlle du pédoncule. Le plus grand nombre des vaisseaux de cet organe sont des trachées qui ne se développent que dans les parties molles, où la végétation est très-adive, tels que les jeunes rameaux de Tannée, les feuilles, les fleurs, &c. La largeur & la forme de leur tube, coupé en hélice, facilitent singulièrement la marche des fluides : de là ces développemens rapides des parties où les trachées s'organisent.

L'auteur, en disséquant l'enveloppe colorée de la fleur de plusieurs monocotylédons, a remarqué que dans les unes, telles que celles de la jacinthe & de *Yaletris capensis*, le tissu du pédoncule est intimement uni & continu avec l'enveloppe florale, & que dans d'autres de la même série, comme les lis & les aloès, ce même tissu s'arrête tout à coup à la base de la fleur, où il forme un bourrelet qu'on feroit tenté de prendre pour un rudiment du calice.

Les botanistes ne sont pas d'accord sur les caractères distinctifs du calice & de la corolle. On avoit espéré que l'anatomie végétale parviendroit à tracer la limite qui sépare ces deux organes : c'est tout le contraire : elle les unit & les confond, puisque, dans un grand nombre de plantes, les vaisseaux du calice & de la corolle sont disposés de la même manière. Quelques auteurs ont dit que l'épiderme du calice étoit criblé de pores allongés, & que celui de la corolle n'en avoit point; mais ce caractère n'est pas général à beaucoup près, car il existe des calices sans pores, & il y a des filets d'étamines qui en ont de semblables à ceux des calices. Tout le monde sait que les étamines ont les plus grands rapports d'organisation avec la corolle. Suivant Linné, le calice est un prolongement de l'écorce, & la corolle une production des lames internes du liber; mais cette opinion n'est pas admissible. L'écorce & le liber n'ont pas de trachées, car il en existe dans les corolles & dans un grand nombre de calices.

L'enveloppe florale de plusieurs monocotylédons, tels que celle des lys, des jacinthes, des alétris, des iridées, &c, contient beaucoup de trachées. Dans les dicotylédons, il est souvent facile de distinguer, à la simple vue, les calices qui ont des trachées, de ceux qui n'en ont pas. Les premiers ont des nervures faillantes, ou bien donnent naissance aux pétales & aux étamines. Ceux qui en sont privés, sont minces, sans nervures apparentes, & leur base n'est point dirigée vers le centre du pédoncule. Ainsi le calice du *coi.oca* sur lequel on voit de groilles aërvures >

celui de la rose de Noël, qui a la confiance & la couleur d'une corolle 5 ceux des roses & des fxi-frages, sur lesquels reposent les pétales & les étamines, &c., ont toujours des trachées > au contraire, les calices des a*illets, des anagallis, &c., en sont privés. La définition de Linnæus ne pourroit donc être applicable qu'à ces derniers. Il faut conclure, de ces observations, que nous ne connoissons aucun caractère tranché, au moyen duquel on puisse distinguer, dans les cas, le calice d'avec la corolle, à moins qu'on n'emploie un caractère de convention.

Les filets des étamines ont, à leur centre, un faisceau de trachées, lequel part du réceptacle dans les aloès, les *rhododendrum*, les *anagallis*, &c.; mais dans *Yaletris capensis*, il nait de l'enveloppe florale; de la corolle, dans le *cobcea*; du calice, dans les faxifrages, les roses, &c. Ces observations sont d'une grande importance pour déterminer avec précision, & d'une manière invariable, dans certains cas, la véritable insertion des étamines. Ainsi, quand les vaisseaux du réceptacle produisent les filets, ils sont nécessairement posés sous l'ovaire: d'où il suit que les étamines des *rhododendrum* & des aloès ne sont pas péninges, mais bien *kypogynes* & lorsque les filets des étamines sont formés par les vaisseaux du calice ou de la corolle, ils en fixent l'insertion à l'un ou à l'autre de ces organes. M. Mirbel en conclut que cette insertion ne donne pas toujours des divisions naturelles; car *Valoès* & *Yaletris capensis* sont évidemment d'une même famille, & cependant leurs étamines, comme on vient de le dire, n'ont pas la même insertion.

L'anthere est ordinairement fixée au sommet du filet; c'est une petite boîte à plusieurs loges, qui contient le pollen. Sa forme la plus commune est oblongue, & elle est ordinairement partagée dans sa longueur, en deux lobes inégaux, séparés par un filon qui indique l'endroit par où les loges doivent s'ouvrir. Les deux lobes de l'anthere sont réunis par un corps charnu, dans lequel pénètre la pointe du filet, & le faisceau de trachées est placé à son centre. On croiroit que l'anthere est à deux loges, mais elle en a réellement quatre. Les valves de chacun de ces lobes se replient jusqu'au fond de chaque loge, avant l'émission du pollen, & y forment une cloison qui la partage en deux dans sa longueur.

Duhamel avoit soupçonné que la rupture de l'anthere dépendoit d'une cause mécanique, & il ne s'étoit pas trompé. La surface de cet organe est revêtue d'une lame de tissu cellulaire lâche, dont les membranes sont d'une finesse extrême. A sa base se trouve une seconde lame également cellulaire, mais d'un tissu ferme, élastique, & susceptible de se contracter par le dessèchement. Cette contraction a lieu dans un sens

déterminé par la forme & la disposition du tissu; quelquefois elle est si rapide, qu'en un clin-d'oeil les valves s'ouvrent, l'anthere est repoussée en arrière & le pollen lancé vers le stigmate. Ce mouvement n'est dû qu'à l'élasticité du tissu, & la vacillation de l'anthere sur le filet dépend de deux (des mécaniques) la première est le poids inégal des deux moitiés. Lorsqu'elle vient à s'ouvrir, elle ne de f. deux extrémités, & nullement une partie du pollen en est sortie, l'autre, devenue plus pesante, imprime un mouvement à ce corps léger, & se maintient en équilibre sur la pointe du filet.

La seconde cause dépend de la contraction des trachées qui unissent l'anthere au filet. Ces vaisseaux élastiques, contournés en tire-bourre, résistent à leur spire lorsque les fluides qu'ils contiennent ont le temps de s'échapper avec le pollen, & contribuent aussi à faire vaciller l'anthere sur son pivot.

Les vaisseaux qui entrent par le pistil se partagent en plusieurs faisceaux qui suivent différentes directions. Les uns pénètrent dans la paroi de l'ovaire, les autres dans le placenta. On trouve trois faisceaux de tubes dans les parois de l'ovaire des végétaux, dont le plus est libre, & chaque faisceau est placé dans la future par où le péricarpe doit s'ouvrir. Les ovaires des *rhododendrum* ont cinq faisceaux de tubes, distribués également dans les futures de la capsule. Il y en a six dans les *Yucca* dont trois dans les futures, & trois au milieu des valves.

M. Mirbel pense que, lorsqu'un ovaire, formé d'un style, n'adhère pas au calice, les faisceaux de tubes, qui en nourrissent les parois, s'attachent brusquement à la base du style; c'est ce qu'on observe, dit-il, dans plusieurs liliacées, dans le *rhododendrum*, le *cotéa* &c. Quand, au contraire, le calice fait corps avec le pistil, les vaisseaux des parois de l'ovaire montent dans le style jusqu'au stigmate. Cette organisation se remarque dans les narcisses, la campanule de France, &c. Les vaisseaux qui se rendent aux ovules sont en nombre tantôt égal, tantôt différent de celui qu'il y a de placenta. Dans l'anagallis, il n'y a qu'un faisceau: on en trouve deux dans les crucifères & trois dans les liliacées, divisés chacun en deux branches, qui se séparent & restent fixées à la base de la future. Dans la *Yucca*, les faisceaux de tubes sont épaissis & forment des faisceaux ramifiés comme un tronc d'arbre, & se terminent dans le placenta de cette manière. On trouve cinq faisceaux dans le *rhododendrum* & ces faisceaux donnent autant de cordons ombilicaux qu'il y a d'ovules.

Il y a des plantes où on ne trouve qu'un seul faisceau de tubes pour plusieurs placenta réunis; dans ces cas, ils jettent des ramifications qui répondent à chacun. Cette organisation est très-remar-

quable dans le *cotéa*: un cordon central de vaisseaux monte vers le sommet du style, & produit, dans sa route, des rameaux qui se descendent vers la base de la fleur, & jettent, de distance en distance, des cordons ombilicaux qui vont aboutir aux graines. De chaque placenta monte un faisceau de tubes dans le style, & quelquefois il y en a un plus grand nombre, parce que, dans certains cas, comme on l'a dit, les vaisseaux des parois de l'ovaire y parviennent aussi. Un style qui a plusieurs faisceaux de tubes est, en quelque sorte, une réunion de styles sous un même épiderme. Beaucoup de céréales, qui passent pour avoir deux styles, n'en ont réellement qu'un. Si on les dissectionne, on verra qu'ils ne sont que les divisions d'un seul faisceau plongé dans le tissu de l'ovaire.

Quelquefois les vaisseaux suivent la route la plus courte pour se rendre à la base du stigmate; d'autres fois, comme dans *Yanugallis*, ils se divisent en plusieurs branches qui se réunissent au sommet en un seul corps qui se prolonge jusqu'au stigmate. Ces vaisseaux sont sans doute les conducteurs de *Yaura feminalis*, mais ils se perdent dans le tissu cellulaire, & si on les examine au microscope, on ne peut suivre les derniers rameaux, tant ils sont déliés; ainsi l'observateur est arrêté dès les premiers, & le phénomène de la fécondation reste environné de ténèbres.

Le stigmate est en outre formé de tissu cellulaire. Sa surface est tantôt mamelonnée, tantôt couverte de papilles où les vaisseaux vont aboutir. Quand les fleurs sont nouvellement écloses, aucun stigmate n'offre de canal centraux mais, au bout d'un certain temps, il se perce souvent par le déchirement du tissu cellulaire placé au centre.

Après avoir examiné anatomiquement les fleurs de plusieurs plantes, l'auteur s'est occupé de la structure des glandes. Suivant lui, on a étendu ce nom à des organes dont la nature & les usages sont inconnus. L'organisation des corps glanduleux qui se trouvent dans un grand nombre de fleurs appartenantes à des familles très-distinctes, lui a suggéré quelques idées qu'il croit utiles de développer. Il y a de ces glandes qui sont uniquement composées du tissu cellulaire, & d'autres qui renferment du tissu cellulaire & des vaisseaux.

Le fond du calice de *hexifraga asperifolia* est tapissé par une lame jaune qui est une liqueur sucrée; cette lame est sans vaisseaux. Ceux qui entrent dans le calice, les pétales & les étamines, passent au dessous sans communiquer avec elles: pareillement les filets des deux plus courtes étamines du *cheiranthus cheiri*, ou giroflee jaune, sont entourés à leur base d'un anneau glanduleux, formé d'un tissu cellulaire très-ferré. Les vaisseaux des étamines passent au centre de la glande, & n'ont aucune communication avec elle. Il en est de même de ces soquettes qui se tiennent

fur la bafe des divifions de la couronne impériale: les vaiffeaux paffent au deffous, fans y jeter de ramifications: dies font remplies d'une liqueur un peu trouble j d'une odeur pénétrante, 6c d'une saveur a (fez femblable à celle de l'eau, dans laquelle on auroit délayé de Tail & du fucre.

Il y a, à la bafe du pistil du *cobaa*, un bourrelet épais 6V blanchâtre, ayant cinq replis très-apparens. Tous les vaiffeaux qui vont à l'ovaire, fe plongent dans ce bourrelet, s'y ramifient, s'y courbent en plusieurs fens, reviennent fur leurs pas & moment enfin dans l'ovaire. Cette organisation est très-différente de celle des glandes cellulaires dont on vient de parler. On voit, d'après ce qui vient d'être dit que le nombre, la difpofition, les ramifications des vaiffeaux des fleurs offrent des caractères très-différens 3c très-varies, & qu'il ne feroit peut-être pas impossible d'établir un fyftême d'anatomie comparée dans les y^gétaux.

ANAVINGA. (Voyez ANAVINGUE.)

ANAVINGUE. *Anavinga*. Plusieurs arbriffeaux de divers pays font réunis (bus ce nom en un genre apétale ou fans corolle, clone le calice est à cinq divifions profondes. Les étamines, attachées à la bafe ou fous le pistil, font au nombre de huit ou dix, entre lesquelles s'élèvent autant d'écaillés ou appendices liliés > ou velues ou frangées. L'ovaire, furmonté d'un ftyle ou d'un ftigmate, devient une capfule coriace, le^gèrement anguleufe > uniloculaire, s'ouvrant en trois valves remplies de femence* enfoncées dans une pulpe, & portées fur le milieu des valves. D'autres admettent dans les fruits trois loges féparées par des cloifons inférées fur le milieu des valves, que la pulpe peut faire difparoître. Les feuilles font alternes j les fleurs axillaires, en paquets nu ou en corymbe.

Viroucana d'Aublet, que Schreber a nommé *athcn&a*, appartient aux *anavnga*.

L'exposition du caractère des *anavnga*, tel que nous venons de le préfenter d'après quelques réformes faites par M. de Juffieu, annonce la grande affinité de ce genre avec les *jlimyda*. Ce dernier s'en diftingue par un calice tubule, par l'abfence des ^caillés & la réunion des filamens ties étamines en un tube. Divers genres, offrant tous les mêmes caractères, avec de légères différences dans le nombre & la forme des parties, ont été réunis en un feul, & la dénomination de *cafearia* a été fubfiftu^e, on ne fait *rop pourquoi, de celle de *navinga*. Nous Tavons préfenté à la fuite des *famyda*. (Voyez SAMYDE.)

ANAXETON. Nom d'un genre de plantes, de la famille des corymbifères, ^rabli par Gaertner, fur les espèces du genre *gnaphalium* Linn., qui ont le réceptacle des femences muni de poils ou de

paillettes à la circonferer. ee, au lieu de Tavoir tout-à-fait nu. Ce caractère est trop foible pour devenir feul la bafe du genre particulier. (Voyez GNAPHALE. Suppl.)

ANAZE. Arbre de Madagafcar, dont Flacourt donne une description très-incomplète: malgré cela on peut y reconnoître *Vadanfonia boabab* > d'autant qu'il est certain que cet arbre fingulier est dans quelques parties de cette lie.

ANAZUE. NANACHUE: noms arabes de l'aimi (*ammi perenne* Linn.),

ANBLATUM. Phnte du Levant, dont Tonnerfort avoir fait un genre que Linné a réuni aux *lathra&a*, fous le nom de *lathra&a anblatum*. (Voyez CLANDESTINE > n. 4.)

ANCHOAS: nom mexicain du gingembre (*am^m + mum ^ingiber* Linn.).

ANCHOVY. Sloane, dans son *JHiftoire de la Jamaïque*, donne ce nom à l'arbre connu des boranistes fous le nom de *grlas*.

ANCHUSA. (Voyez BUGLOSSE.)

ANCISTRE. *Ancistrum*. (Voyez ACENÉ.) Ce genre, évidemment le même que *Yac&na* a pour caractère effentiel:

Un calice adhérent, à quatre lobes mucronés & refufus à leur fommet y quatre pitahs inhéres à l'ovaire da calice y deux, quaere ou cinq itamines y #* ftigmate en pincau; une ftmence enveloppée par le calice y à pointes prefqu'épineufes.

Obfervations. Ce genre a de grands rapports avec [*QSpoterium* & les *fanguiforba*. Les fleurs font réunies en épis ou en têtes globuleufes, hériffées de pointes prefqu'épineufes, recouvées en dehors. Les feuilles font alternes ^ pétiolées, nombreuses à la bafe des tiges, qu'elles enveloppent par imbrication par la bafe de leur pétiole. Ce pétiole fe dilate fouvent dans les feuilles c&uh* naires en une membrane amplexicaule > qui se divife enfuite en deux découpes quelquefois dsntées, formant une forte deftipule bifide C^ feuilles font ailées avec une impaire; les folioles se filent l'impaire pétiolée; les extérieures o p^oées & plus grandes 5 les intérieures alternesⁱⁿ fenfiblement plus petites} un des côtés de l' bafe fouvent plus étroit.

E S P K C E S.

I. ANCISTRE à crochets. *Ancistrum lappa^{ceum}**

Ancistrum (*acaena lappacea*) > caule cre&e, foliis impari-pinnatifido Uolis oblongis obovatifque; rac^{err}*. p^uuciflW

paucijari. Ruiz & Pav. Flor. per. vol. r. pag. 66. tab. 105. fig. At - vahl, Enum. Plant, vol. 1. P^ag. 293.

Ses tiges font nombreufes, prefqite ligneufes, ftediocrement rameufes, hautes d'un pied, vetoes, cylindriques; les feuilles nombreufes, compoices de quatre paires de folioles mediocrement petiolees; quelques-unes alternes, oblongues, Profondement dentees en fcie, velues, glabres da, j j les individus cultivés. Les pedoncules font <in>aires, quatre fois plus longs que les feuilles, cylindriques, foutenant cinq à fept fleurs en épi, P^e.dicellees; à la bafe de chaque p^edicelle, une Practee lanceolée, entiere 011 tvifide; une ou deux *utres vers le milieu du pedicelle. Le calice fe di- v^e (uek)uefois en cinq lobes ovales, concaves j le s etamines au nombre de quatre 011 cinq; le j l gmate pelté, finement lacinié. Le fruit eft ob- on g, à trois ou quatre faces, hériffé de pointes c rochues.

. Cette plante croit au Pérou, fur les roches arides & brillantes. T> (Descript. ex Ruiz & Pav.)

*. ANCISTRE alongée. *Anciftrum elongatum*.

- *Anciftrum* (acaena elongata), foliolis oblongis, gratis 3 fubtus pubefcentibus; fpicis elongatis fructibus undique armatis, caule erecliusculo. Vahl, Enum. Plant, vol. i. pag. 295. — Linn. Mantiff. 200. (y*y{ Ac/ENA du Mexiqu^, vol. 1. ma

3- ANCISTRE couchle. *Anciftrum decumbens*.

. *anciftrum* (acaena latebrofa), foliolis oblongis, IP'fi* S pedunculis fcapiformibus, fpicis elongatis, Jffictibus undique amatis, caulibus demerfi. Aiton, ^o^it. Kev. vol. 1. pag. 16. — Lam. Illuftr. vol. 1. • 549. tab. 22. fig. 4.

fr ^i^rum (decumbent), foliis pinnatis, hirtutis; Juttibnt tomeniofis, glochidibus armatis. Thutib. Prodr. Pag. 6.

Agrimonia decumbens. Linn. f. Suppl. pag. 1JI.

Ses tiges font longues d'un pied 3 conchées, p^aque d^pourvues de feuilles, très-fimples 5 les fc lilies radicales affex femblables à celles de l'ar- Res m e* com p o a e s ^ environ vingt folioles éga- fo ^ ^ r e t n ^ nt velues. Les découpures du calice nt cottonneufes j Tovaire velu, h^ri(T^de poinres en C, r o C A e t i a i n A l u e l e A r u i t * A u i e f t u n e f o r t e . de c t u p e 5 les fetiR^ces lacuneufes.

Espé-

ran ^ s . o r p h n t e c r o i t a u C a p d e B o n n e -

4 fidu ^ A N C I S T R E p i n n a t i f i d e . *Anciftrum pinnati-*

Anciftrum (*caena* innatifida), / *capis* tnttis, Botanique Supplement. Tome I.

foliis impari-pinnatis \$ foliolis obovatis 3 pinnatifidis y fpicis longis y interrupts. Ruiz & Pav. Flor. perHV. vol. 1. pag. 68. tab. 104. fig. B.

£. *Acino*. (pinnatifida), foliolis limari-lxnccolatit 3 ferrato-incifis > fubpinnatifidis y fubtus hirtutis; fpicis cylindricis % caule erefto. Vahl > Enum. Plant, vol. 1. pag. 294.

Ses tiges font droites, très-fimple^, ftrtees, cylindriques, pileufes à leur bafe, blanchitres & très-velues à leur partie fup^rieure; les feuilles radicales nombreufes, ailées; deux inférieures caulinaires, deux, autres fupérieures; les terminales entieres; environ dix paires de folioles lin^airs-lanceolées; les intérieures alrernes, trfes-enti^res> lesexteriuresoppofées, pprofondement dentées en fcie on incifées, glabres en deffus, velues en deffous. La tige fe termine en un épi cylindrique, long d'un pouce & plus; les fleurs inférieures fouvent dirtantes; les fruits hériffés de pointes en crochets. La variété p eft plus petite dans toutes fes parties.

Cette plante croit au Chili, fur les collines, & la variété # au détroit de Magellan, où elle a été recueillie par Commerfon. (V.f)

y. ANCISTRE à feuilles d'argehtine. *Anciftrum anferindfolium*, Lam.

Anciftrum foliolis cuneiformibus, profundè ferratis, fubtus incanis; capitulo globofo. Lam. ill. U n^o. 345. tab. 22. fig. 1. — Forft. Gen. 4. tab. 2.

Anciftrum driandrum. Forft. Prodr. n^o. 52.

Anciftrum fanguiforbfi. Linn. f. Suppl. pag. 89.

AcAna (fanguiforbx), foliis remotis y foliolis cuneatis, ftrratis, fubtus fericeis; fpicis globofis, caule decumbente. Vahl, Enum. Plant, vol. I. pag. 249. (Voyei ANCISTRE, vol. 1, pag. 148.)

6. ANCISTRE rampante. *Anciftrum repens*. Vent.

*Anciftrum caulibus repentibus y foliolis ovato-oblong'u * argute ferratis, li neat is y capitulis globofis*. Vent. Hort. Celf. pag. 6. tab. 6.

A an a (ovalifolia), caule repente, foliis impari-pinnatis y foliolis ovalibus, profundè ferruuis, lineatis; fpicis glpbofis. Ruiz & Pav. Flor. per. vol. 1. pag. 6j. tab. 103. fig. C.

Ac Ana ovalifolia, foliolis ob longis fubcuneatifque % fubtus villofts y fpicis globofis, caule repenu. Vahl, Enum. Plant, vol. 1. pag. 297.

Elle fe rapproche beaucoup de la p^cédente. Ses tiges font tr&s-rameufes, pileufes, cylindriques; les feuilles du bas nombreufes, compoées de quatre paires de folioles ovales-oblongues, un peu cunéiformes à leur bafe, dentées en fcie, glabres en deffus, plus pâles & velues en deffous,

principalement sur leurs nervures. Les pédoncules sont axillaires & terminaux, velus, munis d'une ou de deux folioles à leur partie supérieure 5 ils supportent une petite tête de fleurs, pubescente blanche chaque fleur accompagnée à la base de deux bractées linéaires. Le calice se termine par trois ou quatre pointes crochues.

Cette plante croît au Pérou, dans les lieux humides & ombragés. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. 7f (V. v.)

7. ANCISTRE argentee. *Ancifirum argenteum*.

Anuftrum (acaena aenea), *foliolis ovato-oblongis* *infertis*, *subtilistriceis* *spicis globosis*, *caule rtpeme*. Vahl, *num.* Plant, vol. 1. pag. 295. — Ruiz & Pav. *Flor. ptr.* vol. i, pag. 6y. tab. 103. fig. B.

Proquin. Feuill. Chili, vol. 3. pag. jy. tab. 41.

Ses tiges sont grêles, purpurines cylindriques, velues, très-rameuses; les rameaux longs de deux pieds 5 les feuilles corripées de trois ou quatre paires de folioles > quelquefois une autre paire plus petite entre les dernières, ovales-oblongues, fertiles, glabres & luifantes en dessus, foyeuses & argentées en dessous. Les pédoncules sont solitaires axillaires & terminaux, une fois plus longs que les feuilles, cylindriques, blanchâtres, velus, accompagnés de deux ou trois folioles alurnes, trifides, soutenant une tête de fleurs arrondie; deux bractées linéaires à la base de chaque fleur. Les calices sont rétrécies, formés de deux, trois ou quatre pointes épineuses; les pétales velus en dehors; les étamines au nombre de deux, quelquefois de quatre.

Cette plante croît au Chili, dans les lieux humides. (Description, ex Ruiz & Pav.)

8. ANCISTRE luifante. *Anclftrum lucidum*. Lam.

Anciftrum foliolis minimis, *bipartitis*, *acutis*, *superne nitidis* *spicid ovoid* *calicibus muticis*. Lam. *ill.* vol. 1. n°. 347. tab. 11. fig. j. — Ait. *Hort. Kev.* vpl. 1. pag. iy.

Ac Ana (Illicida), *folds tri-quinquepanhis*; *lacinitis linedribus* *subtilis villosis*; *spicis oblongis*, *caule fibdemerfo*. Vahl, *Enum. Plant*, vol. 1. pag. 296.

Cette plante a des tiges très-courtes, renversées; elles portent plusieurs feuilles longues de deux pouces, composées de huit à neuf paires de folioles, longues d'environ trois lignes, un peu ovales; les extérieures à cinq dents profondes 5 les intérieures à deux ou trois découpures; quelques-unes entières, glabres & luifantes en dessus, un peu réfléchies à leurs bords, un peu blanchâtres, velues en dessous > terminées par quelques poils. Le pédoncule est cylindrique, velu, long de trois pouces, souvent muni d'une ou de

deux folioles à sa partie supérieure, portant quelques fleurs dans leurs aisselles. Les épis sont ovales, plus ou moins près, à peine longs d'un demi-pouce; les calices pileux, à quatre pointes, mutiques dans les individus cultivés; les pétales oblongs, pileux en dehors.

Cette plante croît aux îles Malouines. (V. f. in herb. Juff.)

9. ANCISTRE trifide. *Anciftrum trifidum*.

Anciftrum (acaena trifida), *tomentocuncifens*, *foliolis Cuntiformium*, *tri-quinquefidifqite*; *spicis globosis*, *caule erecto*. Vahl, *Linn.* Plant. voj. I. j. pag. 296. — Fioi. *per.* vol. 1. pag. 67. tab. 104. fig. C.

Toute la plante est couverte d'un duvet tomenteux. Ses racines produisent plusieurs tiges droites, inégales, longues d'environ un pied, cylindriques, légèrement flexueuses, un peu frisées; les feuilles composées de sept à huit paires de folioles curviformes, à trois ou à cinq découpures; les inférieures presque entières. Les fleurs sont rétinies, à l'extrémité d'un pédoncule terminal, en une ou deux têtes fertiles; chaque fleur accompagnée d'une feuille bractée linéaire. Le calice se divise souvent en cinq lobes. Les étamines varient de deux à cinq. Les fruits sont ovales, velus, à quatre ou cinq angles, terminés par autant de pointes crochues.

Cette plante croît dans les pâturages & sur les collines, au Chili, (Description, ex Ruiz & Pav.)

10. ANCISTRE de Magellan. *Anciftrum magellanicum*. Lam.

Anciftrum foliolis ovatis, *incifo-pinnatifidis*; *spicid capitato-globosid*. Lam. *Illuir.* vol. x. n°. 54. tab. 22. fig. 2.

Ac Ana (magellanica), *foliis obovatis*, *ferrato-incifis*, *trifidis* *subtilis canescentibus* *spicis globosis* *caule erecto*, *glabro*. Vahl > *Enum. Plant*, vol. 1. pag. 297.

On la distingue de la précédente par ses tiges glabres, par ses rameaux enveloppés, par les gaines des feuilles, par les feuilles caulinaires plus rapprochées, & par les bractées glabres. C'est un petit arbruste, dont les tiges sont basses, à peine hautes de trois à quatre pouces, glabres, rameuses, souvent un peu blanchâtres à leur partie supérieure; les feuilles situées vers l'extrémité des rameaux, composées de cinq à six paires de folioles, longues d'environ trois lignes, ovales, un peu blanchâtres en dessous, glabres en dessus; les unes à dentelures profondes, presque pinnatifides; d'autres à trois dents, quelques-unes entières. Le pédoncule est droit, de couleur purine, placé dans les aisselles des feuilles supérieures.

rieures > un peu velu vers son fommet, foutenant un pecic épi globuleux.

Cette plante a été recueillie par Commerfon au Detroit da Magellin. T> (V, f in herb. JuJJ.)

ii. ANCISTRE ascendante. *Anciftrum adfcendens*,

Anciftrum (acama adfcctn:iens), *foliolis oblongis obova:ifque, ferratis, glabriufculis y fpicis globojis*, *CaUaecumbente*, Vahl, Enum. Plant, vol. j. p. 1%.

B Anciftrum magellanicum, var. j\$, *foliolis latioribus, farads*. Lam. 1. c.

Cette plante, d'après M. Vahl, paroît devoir onflimer une espèce distindte. Ses tiges font glâtes, cylintiriques, ftriées, hautes He trois pouces les feuilles compofées de cinq à (ept paires de folioles oppofées 011 alterr.es, veinles, un peu pueufes fur leur principe nervvre, à denttures otiiifs. Le pédoncule tft terminal j il fnpporte e tece de fleurs de la grolfcwr d'une cerife. ^cur calice est terminé par quare pointes épineufes.

Cette plance a ^t^ recueillie par Commerfon au de t. t. de Magellan. (*Dtfiript. ex VM.*)

i- ANCISTRE a'epi cylindrique. *Anciftrum cylin*ndrictium*.

Anciftrum (acsem cyl'ndrictia), *foliolis oblongis s ferratis, fubths ferictis; pedunculis fiapiformibus y fpicis cylindricis, cauli!>us demerfis*. Vahl, *Enauri*. Hant. vol. 1. pag. 297. — 'Ruii & Pav. Flor. per. vol. 1. pag. 68. tab. 104. fig. A.

Toute la plante est couverte de polls tomenteux & foyeux. Ses tiges font couchetsj fes feuilles radicles nombreufs, compofées de dix à onze folioles feffiles, oblongues, obtufes, ^lirées, nerveufes à Iturs deux faces, blanches T^l a ^gertées en dessous : il s'élève pJufieurs pé- ^?^ Uiks d'un a trois polices, garnis de deux à ^ms folioles distanres, fimples, deiuées en fcie, ^outenant un épi cylindriqtie, long d'environ un demi-pollce, t r o j s bracttes linéaires à la bafe de ^naqU& ^m ^ T s ^ecoupures du calice font ob- ^on gues, etalees, ftriets, purpurines en dedans; ^eux famines. Le fruit est t^tragone, ovale, foii- vent a une feule loge, quelquefois à deux, fur- mon té de quatre pointes recourbées.

ette plante croît au Pérou. if (*Dcfcript. ex Ruiz & Pav.*)

*> ANCISTRE naine. *Anciftrum pumilum*.

Anciftrum (ac*na pumila), *foliolis ovalibus, ferratis * S^crrimis, fupra' nilidis; pedunculis sca- piformibus, fpicis temibus caule demetfo*. Vahl, Enum. Plant, vol. i. pag. zy8.

Ses tiges font à peine hautss d'un pouce, gar-

nies à leur partis fupérieure de feuilles longKS de trois pouces, compofées d'environ douze paires de folioles, à peine plus grandes que cèiles du ferpollct, ovales, très-grandes, luifantes en deC- fuSj veintés, à dentelures obtufes, trois d'un côté, deux de Tautre. Le pédoncule est long da trois poudts, glabre, pourpre ^ blanchâtre, velu vets son fommet, muni de deux'ou trois folioles pinnées j les inférieures oppofées} terminé par un épi cyiudrique, accompagné de bractées linéaires 5 les fruits hériilè's de pointes.

Certe plante croit au dôtroit de Magellan, d'où elle a été envoyée par Commerfon. 2f (*Herb. hJJ*)

14. ANCISTRE bleue. *Anciftrum barbatum*. Lam.

Anciftrum foliolis Hneari-fubuUtis, apice barhaus; fioribus axldribus. Linn. III. vol. [. pag. 77.

Empetrum pinnatum. Tarn. Di&. n°. 3. (*Voyez CAMARINE* pinnee, n°. 3.)

ANCISTRUM. (*Voyez* ANCISTRE.)

ANCOLIE. *Aqitikgia** Nous n'avons d'autre espèce à réunir i ce genre que l'ANCOLih z fleurs vertes, d'Aiton (*cquilegia viridiflora*), dont les fleurs font remarquabies par leur couleure verre, ayant leur cornet droit, un peu recouibé Ik renfli à son fommet. Les étamines font i peinc ^gales à h longueur de la cotoliej la lame des pérales marquée de riks. Quelquefois le cornet pr^nd une couleur bleuâtre.

Cette plante croit en Sibétie; elle est eirafW- rifiée ainfi qu'il fuit :

'*Aquilegia* (viidiflora), *neftariis refuts; apice increafato ^ fubinfiexo; ftantinibus corollam fub&quantibus*. Anon, Hort. K~w. I. pag. 248. — Pallas, Aft. Petrop. 1779. pag. 260. tab. 11. — Murr. Comm. Goett. 1780. pag. 8. tab. I. — Jacq. Icon. Rar. 1. tab. 102, & Colltit. 1. pag. 55. — Reu* Obferv. 3. pag. 54*

ANCOLIE vulgaire. *Aquilegia vulgaris**. Lam. (*Voyez* III. tab. 488. fig. 1 & 2.)

ANDARA : nom que porte à Ceilan le *mimofa cinerea* Linn., très bieü flujje'e dans Burman, Tiiefaur, zeylan. tab. 2.

ANDARJSE. *Premna*. On attribuoit *zupremna* un fruit compofé de quatre noyaux monofpermes, renfermés dans un brou i mais, fuivant Gartner, ces noyaux font réunis en un feu!, i quare loges \$ ce qui liiftingue mieue ce genre (fu *callicarpa*. Willdenow y rapporte le *cornmia corymbosa* Lam., nommé depuis, par le même juteur, *callicarpa lanata*. 11 hut tncere y rapporter, d'après M. de Juffieu, le *cythdnxyUm* *acela. zozw-*

dium de Svartr, qui a de même le noyau à quatre loges, & qui s'éloigne du *cytharexylum*, tant par ce caractère que par ses fleurs disposées en corymbe > & non en épi. Ainsi, les espèces à ajouter à ce genre se sont :

i. ANDARÈSE réticulée. *Premna reticulata*. Juff.

Premna foliis subtus venosis > reticulatis j floribus paniculatis ramis tetragonis,

Cytharexylum menaiocardium. Sv/artz, Prodr. 91. & Flor. Inu. occid. 2. pag. 1046.

Cytharexylum paniculatum. Gxirt. de Fruct. & Sem. 1. pag. 270. tab. \$6.

Cytharexylum foliis rugosis ovatis, oppositis; petiolis geniculatis, racemis terminalibus calice quadrifido. Brown, Jam. pag. 265.

Arbre d'une médiocre grandeur dont le tronc, épais d'environ six pouces, se divise en rameaux tétragones > cannelés, blanchâtres, garnis de feuilles pétiolées ^ opposées, ovales-oblongues, acuminées à leur sommet, longues de cinq à six pouces, entières ou quelquefois finement crénelées, unpeuridées, glabres, nerveuses en dessus, rudes, un peu tormenteuses, j cendrées & à veinules réticulées en dessous > les pétioles pubescents, longs d'un à deux pouces. Les fleurs sont disposées en une panicule terminale & axillaire, à ramifications opposées, plus courtes que les feuilles. Le calice est petit, d'un blanc-jaunâtre, à quatre dents & la corolle régulière > formée de la longueur du calice & le limbe à quatre découpures petites, égales, étalées, les éramines à peine plus longues que la corolle; le style bifide à son sommet j les stigmates réfléchis. Le fruit est une baie arrondie, de la grosseur d'un grain de poivre, rougeâtre, contenant un noyau divisé en quatre loges.

Cette plante croît à la Jamaïque, au milieu des champs. Jy

1. ANDARÈSE jaunâtre. *Premna flavescens*. Juff.

Premna tomentosa > flavescens, foliis ovato-lanceolatis, integerrimis; panicula trichotoma. Perf. Synop. 1. pag. 143. — Juff, Annal. Mus. PanT. vol. 7. pag. 77.

Arbrisseau dont les rameaux, les feuilles & les panicules sont chargés d'un duvet tomenteux & jaunâtre, les feuilles pétiolées, ovales-lanceolées, très-entières à leurs bords. Les fleurs sont petites, disposées en panicule dans l'aisselle des feuilles, vers le sommet des rameaux j les ramifications trichotomes. Le fruit est un drupe presque divisé en quatre loges, à quatre semences, dont plusieurs avortent fréquemment,

Cette plante croît sur les rivages du Coromandel. (V.f.)

3. ANDARÈSE verticille. *Premna verticillata*.

Premna foliis ovatis, longè acuminatis, supra venoso-reticulatis, subtus nervosis, utrinque glabris; ramis panicula verticillatis, (N.)

Ses tiges sont ligneuses j les rameaux garnis de feuilles pétiolées, ovales, presque en cœur, longues de trois à quatre lignes, larges de deux pouces & plus, membraneuses, entières, glabres à leurs deux faces, presque luisantes, veinées & finement réticulées en dessus, plus pales & nerveuses en dessous, acuminées à leur sommet, élargies & arrondies à leur base, les pétioles longs d'un pouce, presque cylindriques, un peu pubescents. Les fleurs sont disposées en une panicule droite, nue; les rameaux opposés & verticillés, plusieurs fois ramifiés j les pédicelles très-courts; les fruits globuleux, de la grosseur d'un petit grain de poivre.

Cette plante croît dans l'Inde. ? (V. f. in herb. Desfont.)

4. ANDARÈSE à feuilles entières, n°. 1. *Premna integrifolia*. Linn. — Lam. III. tab. 543.

ANDIRA. (Voyez ANGELIN.)

ANDRACHNE à feuilles de téléph. *Andrachne telephioides*. Linn. — Lam. III. tab. 797.

ANDRACHNE. *Jndraa*. Genre de plantes de la famille des mouffes, que M. Palifot-Beauvois place, d'après sa méthode, dans la section des apogonées & qui d'abord avoit été confondu par Dillenius & Linné avec les jungermanes.

La coiffe est campaniforme, & ne couvre que l'opercule de la capsule. Celle-ci est pédonculée, ovale, allongée; elle se divise en quatre segments égaux, attachés par le sommet à l'opercule, & par la base à un gonflement qui ressemble à une petite capsule. Ces segments ne font que s'ouvrir & se plier sur eux-mêmes, pour laisser un passage libre aux poussières & aux semences. Les feuilles du péricète sont très-longues, au nombre de trois à cinq, & couvrent les pédoncules souvent en entier.

L'ouverture de la capsule en quatre valves * & * semble parfaitement à celle d'un jungerman; qui a causé le trouble de Dillenius & de Linné. Erhrhart, Hedwig & Hoffman ont reconnu l'existence de l'opercule 8: de la coiffe dans ces plantes, & ont ainsi reconnu qu'elles devoient appartenir à la famille des mouffes. Les fleurs mâles encore inconnues.

Ce genre se compose de deux espèces de 1^{re} germanes, décrites n°. 26 & n°. 28. La *Premna rupestris*. Hedv. Spec 4/

tab. 7^J "8- * > & la feconde, celui *i'andna alpina* %
Hedw. Spec. 49.

ANDREUSIE. *Andreusia*. Genre de plantes di-
co^otylédones, A ileurs complètes, monopétalets.,
re^egulieres, de la farnille des plaqueminiens , qui
comprend des arbuttes exotiques à TEurope, à
Smiles glabres, alternes, à fleurs axillaires.

Le caractere eflentiel de ce genre eft d'avoir:
yn calice perfiflant , a cinq decoupures > une corolle
m^mJoucoupe; cinq étamines ; un ovaire Libre ; unfyle;
uⁿ drupe , contenant un noyau à quatre ioges mono-
spermes.

CARACTERE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre:

1^o. Un calice d'une feule piece, perfiflant, divifé
en cinq decoupures profondes.

2^o. Une corolle monopétale , hypocarériforme,
attaché au fond du calice j le tube cylindrique ;
orifice fermé par des poils j le limbe étalé j à
cinq lobes.

3^o. Cinq étamines inférées vers le milieu du tube ;
les filaments fibrulés , foutenant des anthères vacil-
lantes, échanrées à leur bafe , s'ouvrant latéra-
lement.

4^o. Un ovaire libre, ovale, furmonté d'un fyle
à la longueur des étamines, terminé par un flig-
me concave & dilaté.

Le fruit confifte en un drupe ovale, entouré par
une calice, contenant un noyau offeux, divifé en
quatre ioges 5 une feule femence dans chaque

Observations. M. Ventenat a donné à ce genre
le nom d'*andreusia*, qu'il a eu devoir fubftituer à
celui de *pogonia*, employé d'abord par Andrews,
Sui l'avoit été déjà par M. de Juffieu pour
désigner un genre de la famille des orchidées.

E S P È C E S.

1. ANDREUSIE glabre. *Andreusia glabra*. Vem.
Andreusia rdmis creffus > *hvibus ; foliis ovali-lan-*
ceolatis y fioribus pendulis. Vent. Jard. de la Malm.
Pag. 108. tab. 108.

Pogonia (glabra) , folds elliptico-lanceolatis >
lin *L'fporibus pendulis* > *minutis, albis*. Andrew.
L Repof. ub. 283.

Arbr; dont le port a quelque reffemblance
de celui d'un laurier, & fi s'élève à la hauteur
de trois ou quatre pieds fur une tige droite, cylin-
drique, divifée en rameaux alternes, peu ouverts, I
fcs au point de leur infertion, garnis de I

feuilles glabres, alternes, p^otiolées, ovales-lan-
céolées, luifantes, d'un vert-foncé, parfemées
en deffous, lorfqu'on les obferve à la loupe, de
petits points blancs | les pétioles articulés.

Les fleurs font blanches, pendantes, d'une
grandeur médiocre, axillaires^ rarement folitai-
res, foutenues par des pédoncules fimples, cylin-
driques, uniflores, plus longs que les pétioles.
Leur calice eft ghré > à cinq adcoupures pro-
fomies, droites, lin^oaires, aiguës j la corolle hy-
pocratériforme, une fois plus longue que le ca-
lice, pubefcente à l'intérieur; le tube cylindrique,
de la longueur du calice j Torifice fermé par des
poils j le limbe divifé en cinq lobes ovales-arron-
dis, très-eutiers | les étamines de la longueur du
tube; rove ovale, comprinié, d'un vert-pâle :
il lui fuccède un drupe enveloppé par le calice
perfiflant, contenant un noyau offeux, à quatre
loges monofpermes.

Cette plante croit à la Nouvelle-Hollande; elle
fleuit au commencement du printems, & pa fife
Thiver dans l'orangcrie. D (*Descript* ex Kent.*)

2. ANDREUSIE rabactue. *Andreusia dcbitis*.
Vent.

Andreusia ram is decumbentibus, glandulofix; foliis
lanceolatis floribus ereciis. Vent. Jard. de ia Malm,
pag. 108.

Pogonia (debilis), *foliis lanzeolatis , dpi a bus*
subferrulatis y diftkhis ; florifus foliariis, axillari-
bus, c&ruleis; coriice J'cabrofo. Audr, Repof. Bar.
tab. 212.

Ses tiges font farmenteufes, divifées en ra-
meaux foibles, rabattus, couverts d'une écorce
glanduleufe, raboteufe; garnis de feuilles alter-
nes, pétiolées, prefque difpofées fur deux rangs,
lancéolées, glabres à leurs deux faces, entières^
un peu dentées en fcie vers leur foinmet. Les fleurs
font bleues, folitaires, redreffées, p^odonculées >
fitues dans l'aiffelle des feuilles.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Hollande >
aux environs du port Jackfon. T >

* ANDROGYNETTE. *Stachygynandrum*. Genre
de plantes cryptogames, de la famille des lycopodes,
attribué par M. Palifot-Beauvois, dont le
caractere eflentiel eft d'avoir :

Les fleurs mâles portées fur un épi chargé de bra-
ctées colorées comme les ftuils > & au bas de ce
épi une fleur femelle.

Les fleurs mâles font compofées de bractées lan-
céolées, ovales, très-aiguës, finement dentées en
fcie, fous chacune defquelles fe trouve, comme
dans prefque tous les lycopodes, une ancre fe-
file, bivulve, réniforme, contenant un anus de

pouffière jaune très-inflammable, & impénétrable à Peau.

La fleur femelle est composée de quatre ou cinq folioles calicinales, lancéolées, aiguës, finement dentées en scie, plus longues que les bractées des fleurs mâles. Ces folioles enveloppent une capsule à une seule loge, à trois valves presque ovales, obtuses, coïncant ordinairement trois femences sphériques, blanches, & remplies d'une substance gélatineuse. La plupart des espèces de ce genre ont leurs feuilles placées sur deux rangs, & naissent dans les climats chauds, sous la zone torride. Ces espèces étoient pour la plupart renfermées parmi les *lycopodium* de Linné.

Celles que M. Palifot-Beauvois y rapporte, sont : le *lycopodium rupestris*—*alpinum*—*fiabellarum*—*plumosum*—*canaliculatum*—*circinnatum*—*verticillatum*—*fanguia*—*untum* Linn. — *ciliare*—*mynhifolium*—*japonicum* Gmel. — *pennifolium* Lam. — *porelloides* Lam. — *proniflorum* Lam. — *ornithopodioides* Lam. — *Uvigatum* Lam. — *obliquum** Magaz. Encycl. n° : 20.

La plupart de ces espèces ont été décrites à l'article LYCOPEDE. M. de Beauvois y ajoute les suivantes :

1. ANDROGYNETTE amplexicaule. *Stachygynandrum amplexifolium*. Pal.-Beauv.

Stachygynandrum foliis distichè imbricatis, amplexicaulis, Dillen. tab. 66. fig. - 9.

Cette espèce est très-reconnaissable par ses feuilles, fixées contre les tiges, qu'elles paraissent amplexicaules, & fixées rapprochées entr'elles au sommet des rameaux, qu'elles semblent perforées. Elle croît dans les Indes orientales. (Palifot-Beauvois.)

2. ANDROGYNETTE obtuse. *Stachygynandrum obtusum*,

(*Stachygynandrum caule repent*, ramoso; ramis ramosis y ramulis dichotomis, spiciferis y spidis brevibus; bracteis basi rotundatis, apice acuminatis, margine subintegris y foliis distichis, minutè ferratis, obtusis. Palif.-Beauv. [^]Etheog. p.ig. 113.

Cette espèce, recueillie à Tulle-de-France par M. Bory-Saint-Vincetn, a des tiges rampantes & rameuses. Ses rameaux sont dichotomes, fournant des épis courts, accompagnés de bractées arrondies à leur base, acuminées à leur sommet, presque entières à leur base les feuilles disposées sur deux rangs, finement denticulées, obtuses à leur extrême.

ly ANDROGYNETTE grimpante. *Stachygynandrum scandens*.

Stachygynandrum caule voiabili, ramoso y ramis

pinnatis; foliis alternis, oblongis, apice ferrulatis y spicis terminatis. Palif.-Beauv. Flor. d'Owar. pag. 10. tab. 7.

Cette belle espèce s'élève, en s'élevant sur 11 tours des plus gros arbres, à la hauteur de trois ou quatre pieds. Elle s'en dresse par ses tiges grimpantes, rameuses par ses rameaux alternes, élargis en forme d'aile, assez semblables à ceux d'une fougère, garnis de feuilles alternes, oblongues, disposées sur deux rangs, un peu denticulées vers leur sommet. Des stipules ou folioles plus petites, imbriquées, lèvent le long des côtes. Les épis sont terminaux.

Cette plante croît dans le royaume d'Oware. (Pal.-Beauv.)

ANDRIALE. *Andryala*. Ce genre, tel que Linné l'a établi, doit composer d'espèces qui, par leur port & leur rapprochement, en forment un genre assez naturel ; mais on a remarqué que quelques espèces avoient, outre le réceptacle velu, quelques paillettes aux bords de ce réceptacle, Taigrette pileuse, nulle à la circonférence, & Pon s'est dès-lors empressé de les séparer des andriales, & d'en former un genre particulier, d'abord sous le nom de VOIGTIA, que Pon auroit dû au moins conserver, mais auquel, pour aider à embrouiller un peu plus la nomenclature de la science, on a substitué celui de *rothia** Ce dernier nom a été employé par M. de Lamarck pour un autre genre. (Voyez VOIGTIA & ROTHIA.) Les espèces qui appartiennent aux *voigtia* sont :

1. ANDRIALE & corymbes. *Andryala corymbosa** Lam.

Andryala (integrifolia, variatè) , foliis inferioribus runcinatis, superioribus ovato-oblongis y mentosis. Linn. Syft. veget. 600. — III. tab 657* fig. 2. — Gxrtn. de Frud. & Sem. tab. 158.

Andryala lanata. Villars, Dauph. 3. pag. 6f«

Andryala parviflora > var. «. Lam. Fior. franç. pag. 117.

Rothia runcinata. Willd. Spec. 3. pag. 1611-[^] Roth. Caialedt. bot. 1. pag. 107.

2. ANDRIALE lacinée. *Andryalalaciniata*. LW¹ III. tab. 6 J7. fig. 3.

Andryala integrifolia, var. f. Linn. Syft. veget. pag. 600.

Andryala Jinuata. Linn. Spec. II 57.

Andryala lyrata. Pourret, Aft. Tolof. \$. pag. } 08.

Andryala parviflora ^ var. j. Lam. Flor. u[^] 1. pag. 117.

Rotkia ckelranthifolia. Willden. Spec. Pflent,
vol. 3 pag. 1611. — Roth. Catalept. bot. i. pag. 105 J.

Observations. NoM avons fait mention du *rothia*
an dryaloides 3 Willden. 3, pag. 1611, à Particle
v?gtie tomenteuse. Les espèces suivantes appar-
-tent aux véritables *anJryala*.

h ANDRIALE de Ragufe ^ n^D. 2. *Andryaia ra-*
S^{ll}ina. Linn.

4. ANDRIALB glanduleuse, n°. 5. *Andryaia*
Ehadulofa. Lam. III. tab. 1/7. fig. 1.

Andryala (cheiranthifolia), foliis runcinatis;
summis lanceolatis, integris; villos glandulifero.
L'herit. Stirp. pag. 33; tab. 18 — Ait. Hort.
Kew. 3. pag. 129. — Willden. Spec. Plant. 3.
pag. 1669.

andryala tomentofa. Scopol. Infub. 2. pag. 12.
tab. 6.

^ J. ANDRMLLE à tige nue. *Andryaia nudicaulis*.
am.

I *Andryaia nemaufenfis*. Villars, Dauph. 3. pag.
6. tab. 26.

P ^{C/P*} *nemaufenfis*. Gouan, Illustr. 60. — Allion.
peder. n°. 869. tab. it. fig. 1. — Willden. Spec.
3.

AN *k'uracium fanstum?* Linn. Spec. Plant, pag.
1127.

J ^ f f i, caule ramofiffimo > multjQoro > sub-
J - do f > Decand. Flor. franç. 4. pag. jg.

^ 1) e paroît f_e rapprocher un peu des *rothia*
} * ° V («). Les femences, placées à la circonfé-
} sence ? des fleurs > font enveloppées par les fo-
} liolés ?
} du calice > en forme de pailletteS S dleS
font ^uel 5iuefois d^pourvues d'aigrettes. Dans
quelquts individus, les tiges, au lieu d'être fun-
} se di v'fent en deux ou trois rameaux j
} Suefois elie se ramifie au point de porter dix
} z - fleusj & a iors en e offre quelques feuilles
} es ç i & l j fur la tige. (Dtcand.)

G ANDRIALE noirâtre. *Andryaia nigricans*.
Poir.

A ⁿ *inferioribus lyrato-pinnatis*, pe-
du ^u *superiorum pantium ni-*
-Ca* «. Poir. Voyag. en Barb. vol. 2. pag. 228.

Andryala foliis pinnatifido-lyratis; fioribus co-
lyratis; pedunculis calicibusque villo-
sis. Desfontaines, Flor. atlant. vol. 2.
p. 276.

r ^m Ute U «i r n - r . trZrr+ Qp «iffie &

rement friées, très-nueuses, quelquefois pref-
que fimples > pubescentes 3 chargées, à leur partie
sup^hérieure, de poils glanduleux & visqueux. Les
feuilles font pétiolé'es, glabres ou à peine pubef-
centes 3 profondément pinnatifides } les de'cou-
pureslinéaires, hncéotées, un peu obtufes, en-
tières, rarement denticulées; le lobe terminal
plus grand. Les fleurs forment un corymbe ter-
minal. Les ^doncules font velus & rameux, ac-
compagnés à leur bafe d'une foliole linéaire, fu-
bulée. Le calice est d'un brun-n^hâtre, velu,
cylindrique; its écailles fubulees, difposées fur
deux rangs; les femences brunes, ublongues %
petites j i'aigrette fertile, fine pie, blanchâtre,
veuve; le réceptacle pubescent & velu.

J'ai découvert cette plante en Barbarie, dans
^ es environs de Lacalle. (V. v.)

7. ANDRIALE pinnatifide. *Andryaiapinnatifida*.
Ait.

Andryaia foliis tomentofis, pinnatifidis; calicibus
tomentofis, pilofis; pilis rigidiusculis. Ait. Hort.
Kew. vol. 3. pag. 129.

«. *Andryaia foliis pinnatifidis; pinnis diftanti-*
bus 3 dentatis. Ait. 1. c.

^ *Andryaia foliis profundè pinnatifidis; pinnis*
brevibus, integris. Ait. 1. c.

Ses tiges se divisent en rameaux garnis de
feuilles alternes, pétiolées, tomenteuses & pin-
natifides; les pinnules font distantes & dentées
dans la variété / 5 j elles font profondes, courtes
& entières dans la variété ^ 5 les calices tomen-
teux, chargés de poils roides. La première emit
i Madère, la seconde aux Canaries, o" (^./.)

8. ANDRIALE à feuilles de bacile. *Andryaia,*
critmifolia. Ait.

Andryaia foliis pinnatis, Vmearibus, tomentofis.
Ait. Hort. Kew. vol. 3. pag. 129.

Dans cette espèce, les feuilles font aillées &
non pinnatifides, composées de folioles linéaires,
tomenteuses s elles reifemblent à celles du *criti-*
num,

Cette plante croît à Tile de Madère. c?

ANDROMÈDE. *Andromeda*. Une fuite de jolis
arbustes, qui s'élèvent graduellement jufqu'à la
hauteur des arbres de médiocre grandeur, com-
pofe le genre des andromèdes. Nées la plupart
dans les contrées du Nord, fur des roches dénues,
les unes habitent le fommet des hautes monagnes,
& , femblables aux autres plantes alpines, elles
nous étonnent par leur petitesse, par la délicatesse
de leur feuillage, par la singularité de leur port,
auquel les a fait comparer à certaines espèces de

Yandromtda kypnoides, *lycopodioides*, &c. Elles ont aussi Tafpe6r.dequelques bruyères,avecfequelles elles ont en effet une grande affinité j mais à mesure qu'elles quittent les hautes Alpes, & qu'elles descendent sur les coteaux moins élevés ou dans les plaines, ces espèces ont un aspect tout différent : il faut Toeil exercé du boranière pour Jes reconnoître comme appartenant au même genre : elles prennent la forme de grands arbriffeaux. Leurs feuilles ne font plus ferrées, petites, imbriquées elles deviennent alternes, distantes, planes, ovales ou alongées, & s'affilitnt avec les arbouffiers, dont elles ne diffèrent que par leurs fruits: rels nous voyons les faules, pygmées sur les Alpes, ombrager dans les plaines, par leur cime tonffue, les bards des iuiffeaux. Quoique les andromèdes ne se rencontrent la plupart que vers les cercles pohires, des voyageurs modernes en ont cependant découvert plusieurs belles espèces sur les monragnes des contrées équatoriales & auftrales. Toutes brillent par leurs jolies fleurs & par un feuillage Elégant; elles font ronnement de ces plages désertes & de ces roches arides, sur lesquelles la nature les a fixées. L'idée de ces belles fleurs reléguées loin des plaines nâmes, presque folitaires sur une pierre nue & glacée, a rappelé à Linné* l'image de la belle Andromède sur son rocher; il leur en a donné le nom. On en cultive plusieurs espèces dans nos jardins, que Ton tient à Tombre & au nord, dans un terreau un peu humide. Que!ques-unes confervent leurs feuilles toute Tanaée. Nous ne trouvons dans les Anciens aucune indication qui fasse foup^onner que la connoissance des andromèdes ait eu lieu parmi eux. Les botanistes qui en ont parlé avant Linné les prenoient pour des bruyères, des arbouffiers ou *ds* airelles, trompés par le port de quelques-unes & par les fleurs des autres, fans porter leur attention sur les autres parties de la frunification.

1. ANDROMÈDE tétragone, n°. i. *Andromeda tetragona*. Linn. — Pallas, Flor. roff. 2. pag. 56. tab. 75, fig. 4.

2. ANDROMÈDE à feuilles de bruyère. *Andromeda ericoides*. Pall.

Andromeda folds imbricads, *convexis*, *marginé fetaceo-ciliatis*; *pedunculis folitariis*, *axiUuribus*; *corollis f'lobofis*. Willd. Spec. 2/ pag. 608. — Pall Flor. roff. 2. pag. ;6. tab. 7J. fig. 5.

Ce petit arbutte a le port d'une bruyère 5 il s'élève à la hauteur de dix à douze pouces. Ses tiges font droites, rameufes, revêtues d'une ^corce grifâtrei Ics rameaux épars, presque tétragones; les feuilles oppofées, ovales - obtufes, convexes, fétacées & ciliées à leurs bords j les cils roue.tâtres ou couleur de rouille i les fleurs pidonculees, folitaires, axillaires; les pédoncuies courts, inclinés j le caJice petit > verdâ-

tre/a quatre divisions j la corolle blanche, globuleufe j fon limbe partagé en quatre lobes arrondis, très-courts, réfléchis } les étamines de huit à dix; les anthères bifides j l'ovaire globuleux. Le fruit confifte en une capfule à quatre ou cinq loges 5 autant de valves, contenant des femences nombreuses, fort petite^.

Cette plante croit dans la Sibérie, sur les collines & Jes montagnes de la Daurie. T>

3. ANDROMÈDE de ftellère. *Andromeda ftelleriana*.

Andromeda floribus terminalibus, *fubfejjilibus* > *cernuis*; *fol'ds tllipdcis*, *confertis*. Pall. Flor. roff. 2. pag. j8. tab. 74. fig. 2.

Erica ftelleriana. Willd. Spec. 2. pag. 387.

Cette espèce 1 ainsi que la précédente., a de grands rapports avec les bruyères. Leurs divisions variant de quatre à cinq, Or ce dernier nombre étant le plus commun, elles semblent convenir davantage aux andromèdes. Celle-ci a (es tiges d'un brun-noirâtre, chargées de rameaux nombreux, cylindriques, inclinés; les feuilles oppofées par paires ou ternées, presque seffiles, très-approche'es, oblongues > elliptiques. Lts fleurs font terminées > presque seffiles, rougeâtres, inclinées; le calice, ainsi que la corolle, à quatre ou cinq divisions 5 celles *de la corolle très-profondes, ovales, concaves j huit à dix étamines; les anthères à deux pointes j les capfules ovales, à cinq faces, à quatre ou cinq loges j autant de valves.

Cette plante croit au Karntzchatka.

4. ANDROMÈDE hypnoide, n°. 2. *Andromeda hypnoides*. Linn. — Willd. Spec. 2. pag. 608.

5'. ANDROMÈDE lycopode. *Andromeda lycopo'' dioides*. Pall.

Andromeda foliis imbricads, *fubulatis*, *glabri**, *y pedunculis f'bgeminads*, *axillaribus*; *corollis c^{aff'n} panulads*. Willd. Spec. 2. pag. 608. — Pall. Flo* roff. 2. pag. 5; tab. 73. fig. 1. — Gmel. Sibir. 4. pag. 130. tab. 57. fig. 1.

Peu différente de la précédente, elle est p grande dans toutes les parties j elle seffemble a lycopode, & forme des gazons touffus. Ses tiges font étalées ik rarapantes; les feuilles g^{l'alr} petites, imbriquées sur quatre rangs, en forⁿ d'écaillés fubulees; les fleurs blanches, f^{collta'r} ou gémées j les pédoncules droits, filiform^{es} j la corolle inclin^e, campanula, à cinq l^u gus, très-ouverts j huit à dix examines; l^{es} thères rougeâtres, bifides. j ks capfules bi^u globuleufes, à cinq valves, s'ouvrant P^a fomniet.

Cette

Cette plante croit sur le penchant des montagnes, en Sibérie & au Kamtch-uka.

6. ANDROMÈDE à fleurs bleues, n°. 5. *Andromeda cymosa*, Linn.

Andromeda taxifolia. Pall. Flor. ross. 2. pag. 5. fig. 2.

* *ctrule**. Willd. Spec. 2. pag. \$87.

7. ANDKOMÈDE mufdforme, n°. 7. *Andromeda bnanitka*. Linn. - Pallas, Flor. ross. tab. 74. fig. 1.

T & {V*TM**}. Wiliden. Spec. 2. pag. 386. — unib. Monogr. de erica.

8. ANDROMÈDE couchée. *Andromeda prostrata*. Cavan.

Andromeda caules ruzicofa hum. foliis ovato-acutis, glabris, sparsis, subferratis; ydunculis axillaribus, latiss. Cavan. Icon. Rar. 6. pag. 43. tab. 562.

Sur les montagnes & dans les forêts, les rameaux sont dressés, les feuilles ovales, les fleurs solitaires, axillaires; les pédoncules simples, uniflores, plus courts que les feuilles, accompagnés de deux écailles à leur base. Le calice est glabre, divisé jusqu'à la moitié en cinq découpures ovales; la corolle ovale-tubuleuse, de couleur rose-clair; le limbe divisé en cinq lobes ovales; les anthères à deux points; la capsule un peu globuleuse, à cinq angles.

Cette plante croit sur les montagnes de la Sibérie & au Kamtch-uka. *Andromeda cymosa*. V. *Andromeda cymosa* ex Cavan.

9. ANDROMÈDE à feuilles de camarine, n°. 4. *Andromeda petrifolia*. Lam. — Commerf. Herb. W. Spec. 2. pag. 609.

Observations faites par Pateur de Indes, dans la nouvelle Edition de l'arbutus de Duhamel, cette plante est conservée dans ce dernier genre, ayant pour caractère une baie fuscescente, & non une capsule.

ANDROMÈE myrsine, n°. V. *Andromeda myrsites*. Lam. III. Gen. tab. 36. fig. 2.

Arbutus myrsinifolia, caule fruticoso; foliis serratis, firraeis, mulicis; pedunculis axillaribus, 1 Bot. Supplément. Tome I.

unison's. Forfl. Comm. Acai. Goett. vol. 9. 1787. pag. ji.?

11. ANDROMÈDE du Maryland, n°. 8. *Andromeda mariana** Linn. — Jacq. 1c. Rar. 2. cab. 46f, idem. — Penn. 266. — Duram. Arb. edit. nov. 1. pag. 177, lab. 52#

Cette espèce varie dans la forme de ses feuilles, qui sont tantôt ovales, tantôt plus allongées & oblongues.

12. ANDROMÈDE ferrugineuse. *Andromeda ferruginea*. Air.

Andromeda pedunculis aggregatis, axillaribus; corollis subglobosis y foliis ellipticis, integerrimis, fubius squamofa farinops. Ait. Hort. Kevr. 2. pag. 57. — Vent, Hort. Malm. tab. 80. — Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 252. — Walth. Flor. carol.

*. *Eadem* (arborecens), *foliis confenioribus, revolutis, convrtis; floribus numcrofis*, Michaux, l. c.

*. *Andromeda fruticosa*, ramis fipikt stexuo Cis; /o/i« dff.:«*r <iter/i«, *acutioribus, pUniufoJis, M^ ^ m; W^ reticulatis; floribus pauaoribus*. Mich. 1. c.

Les rameaux se divisent en rameaux alternes, cylindriques, revêtus d'une écorce brune, garnis de feuilles alternes, pétiolées, ovales-lanceolées, aiguës ou un peu obtuses, très-entières, rétrécies en coin à leur base, d'un vert foncé, presque glabres en dessus, parsemées en dessous de petites écailles pulvérulentes, de couleur de rouille, un peu velues sur leurs nervures & sur les jeunes pousses, longues de deux à trois pouces; les pétiolés courts. Les fleurs sont blanchâtres, (ans les fleurs mâles) à cinq sépales, à cinq pétales, à cinq étamines, à cinq filets, à cinq cordons; les filets velus, filiformes. La capsule est ovale, blanchâtre, à cinq faces, à cinq lobes, à cinq valves; les cloisons longitudinales adhérentes au milieu des valves; les semences brunes, fort petites, nombreuses.

Cette plante, d'après Michaux, varie par sa forme & par sa grandeur. Dans la première, les fleurs s'élèvent en arbre à la hauteur de deux à quinze pieds; les fleurs sont droites, presque toujours simples; les rameaux nombreux, rapprochés en faisceaux; les feuilles droites, nombreuses, rapprochées des rameaux, en très-grand nombre. La variété 3 est un arbruste de hauteur de deux ou trois pieds, dont les rameaux sont exaltés, lâches & divergens; les feuilles moins nombreuses, firmant avec la tige un angle très-ouvert; ses fleurs rares, plus petites.

Cette plante est originaire de l'Amérique septentrionale. On la cultive dans les jardins de l'Europe. Ses fleurs k montrent pendant tout l'été. (T 4)

13. ANDROMÈDE à feuilles de caphura. *Andromeda da cajft lefolia*. Vent.

Andromeda pedunculis aggregatis, corollis campanulatis y foliis ovatis, dentatis, utrinque glabris. Vent. Hort. Celf. pag. 60. tab. 60.

Andromeda (speciosa, var. «, nitida).. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 256.

£. *Andromeda* (pulverulenta), *foliis fukths niveo pulvere confperjis*. Travels of Bartram. vol. 2. tab. 3. fig. 2. — Willden. Spéc. Plant. 2. pag. 610. — Vent. Hort. Malm. tab. 79.

Cette plante a beaucoup de rapport avec *Vandromeda mariana* ; elle s'en distingue par ses corolles en cloche & par ses feuilles dentées. Ses tiges sont glabres, droites, rameuses, cylindriques, rouffêâtres vers leur sommet ; les rameaux alternes, garnis de feuilles pétiolées, glabres, ovales, dentées, munies d'une glande au sommet de chaque dent 5 planes, coriaces, veinées, à peine aiguës, d'un vert-foncé, subsistants pendant Thiver 5 les pétioles courts, très-ouverts. Les fleurs sont axillaires, fasciculées ; les pédoncules glabres, cylindriques, longs de six lignes, à bord recourbés, puis redressés après la floraison. Le calice est d'un vert-blanchâtre, à cinq divisions ovales, aiguës ; la corolle d'un blanc de lait peu odorante, insérée sur un disque glanduleux ; campanulée, à cinq lobes ovales, réfléchis à leur sommet ; dix étamines de moitié plus courtes que la corolle 5 les anthères vacillantes, linéaires, surmontées de quatre arêtes. L'ovaire est libre, globuleux, entouré de six glandes à sa base ; la capsule globuleuse, pentagone, ombiliquée à son sommet, divisée en cinq loges, s'ouvrant en cinq valves ; les cloisons membraneuses adhérentes au milieu des valves > les semences glabres, noirâtres, adhérentes à un placenta central, dont les angles sont faillans dans les loges. La variété 75 ne diffère de la précédente qu'en ce que ses feuilles sont couvertes en dessous d'une poussière blanche, & parfumées de quelques poils.

Cette plante croit dans la Caroline & à la Floride. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. T) (F. v.)

14. ANDROMÈDE fasciculée. *Andromeda fasciculata*. Swartz.

Andromeda pedunculis aggregatis ; foliis alternis, ovato-lanceolatis, obtusis, subcrenatis, coriaceis. Swartz. Flor. Ind. occid. 2. pag. 836.

File se distingue de *Vandromeda mariana* par ses feuilles plus longues, plus obtuses, coriaces. Son tronc s'élève à la hauteur d'un arbre de médiocre grandeur. Ses rameaux sont lisses, cylindriques > un peu anguleux ; ses feuilles ovales-hancéolées, longues de deux ou trois pouces, à peine crenellées, glabres, persistantes. Les fleurs sont disposées en grappes axillaires, solitaires, plus courtes que les pétioles. Leur calice est fort petit, à cinq coupures courtes, aiguës ; les sépales oblongues, réfléchies à leurs deux extrémités, obliquement pentagones, à cinq cannelures, à cinq loges, s'ouvrant au sommet 5 les semences oblongues, fort petites.

Cette plante croit sur les montagnes, à la Jamaïque. (\$yari{.)

iy. ANDROMÈDE de la Jamaïque. *Andromeda jamaicensis*. Swartz.

Andromeda pedunculis aggregatis \$ corollis ovatis, diaphanis ; foliis alternis, lato-lanceolatis, obtusis 3 integerrimis, fuktis cinereis, Swartz. Flor. Ind. occid. 2. pag. 838.

Ses tiges sont droites, lisses, hautes de six à sept pieds ; les rameaux anguleux, striés, pubescents, blanchâtres ; les feuilles alternes, pétiolées, élargies, lancéolées, obtuses, très-entières, persistantes en dessous, cendrées & couvertes d'écaillés rouillées en dessus ; les pétioles connus à un peu comprimés ; les fleurs aggrégées, axillaires, les pédoncules courts, simples, réfléchis, unifloies. Le calice est terminé par cinq dents courtes ; la corolle ovale, point cylindrique, transparente, de couleur aqueuse, parfumée de petites écaillés blanchâtres, persistantes 5 l'orifice réfféré ; le limbe à cinq lobes très-courts, un peu réfléchis ; dix étamines insérées à la base du tube de la corolle ; les anthères bifides > l'ovaire arrondi ; la capsule ovale, pentagone, contenant des semences brunes, nombreuses, fort petites.

Cette plante croit sur les hautes montagnes à la Jamaïque. T) (Swartz.)

16. ANDROMÈDE octandrique. *Andromeda octandra*. Swartz.

Andromeda pedunculis aggregatis y corollis cylindricis 3 quadrifidis ; foliis alternis 3 ovato-lanceolatis, integris. Swartz, Flor. Ind. occid. 2. pag. 840.

Aubuste dont les tiges s'élèvent à douze ou quinze pieds, divisées en rameaux lâches, étalés, glabres, striés, cylindriques, un peu rouffêâtres, garnis de feuilles alternes, pétiolées, lancéolées, ovales, acuminées, étalées, très-entières, persistantes ; les pétioles glabres, courts, un peu comprimés. Les fleurs sont réunies dans les aisselles des feuilles ; les pédoncules très-courts, réfléchis. Le calice

divisé en quatre dents presque planes; la corolle cylindrique, blanche, de la grandeur de celle de *Andromeda polifolia*, à quatre faces peu marquées 3 lobes divisés en quatre lobes très-courts, aigus, peu recourbés; huit filamens; l's anthères bifides. Toivaire un peu heriffi, tetrangone, ovale, acuminé: il lui succede une capsule oblongue, acuminée, un peu tetrangone, à quatre loges polyspermes.

Cette plante croit à la Jamaïque, sur les montagnes les plus élevées. (Swartz.)

17. ANDROMÈDE à feuilles repliées, n°. 6. *Andromeda polifolia*, Linn. — Mich. Flor. boreal. Amer. i. pag. 24. — Dulm. Arb. edit. nov. r. pag. 183. tab. 38. — Pall. Flor. ross. pag. 55. tab. 71. — Um. III. Gen. tab. 36; fig. 1.

Rhododendron polifoliu Scop. Cam. n°. 452.

* *Andromeda (htifolia)*, foliis oblongis; corollis incarnatis; laciniis calicinis patentibus, albis, inierdsan apice rubicundis. Ait. Hort. Kew. 2. pag. 68. — Lam. var. fi.

^» *Andromeda (media)*, foliis lanceolatis; corollis oblongo-ovatis, rubicundis; laciniis calicinis erectis. Ait. Hort. Kew. 2. pag. 68.

7. V. *Andromeda (angustifolia)*, foliis lanceolatis, acuminatis; laciniis calicinis oblongis, rubris. Ait. Hort. Kew. 2. pag. 68.

• *Andromeda canadensis*, &c. Lam. var. y.

δ. *Andromeda (fubulata)*, foliis lineari-fubulatis. Duham. Arb. edit. nov. 1. pag. 183.

Ell

he Les espèces vantes font moins dépendantes de la situation du lieu natal de cette plante, qui croit également en Europe, en Asie & en Amérique.

18. ANDROMÈDE crépue# *Andromeda crispata*. Hort. Paris.

Andromeda foliis lineari-lanceolatis, punctatis, crispis, subpilosis; floribus folitariis, spicatis. (N.)

Les espèces se divisent en rameaux grêles, alternes, presque glabres, garnis de petites feuilles, médiocrement pétiolées, linéaires, entières, longues d'un pouce & plus, larges aux bords; les fleurs entières, crépues à leurs bords; les feuilles principalement dans leur jeunesse; les fleurs entières, rétrécies à leur base; les fleurs de pointes b'ancres, d'une couleur cendrée obscure; les fleurs supérieures raduellement plus petites. Il fort de Taiffelle de chacune une fleur médiocrement pendue, presque droite, formant par leur ensemble un épi terminal. Le calice est dur, cendré, à cinq découpu-

res droices, ^troitts, persistants j la corolle d'un Wane-jauratre, petite, tubuleuse, une fois plus longue que le calice, divisée à son limbe en cinq lobes courts, obtus, réfléchis en dehors; dix & mines plus courts que la corolle; un style droit, plus long que les étamines; le figmate obtus. Les fruits ne me font point connus.

J. j> ignore se [ieu nala; de cette p] an ^ qni fl M cultiv&au Jardin des Plantes de Paris. T> (P. J. herb. Desfont.)

19. ANDROMÈDE à feuilles de faule, n°. 16. *Andromeda falicifolia*. Lam. — Smith, Ic. Plant. ined. 1. tab. y8.

20. ANDROMÈDE à feuilles de buis, n°. ij. *Andromeda buxifolia*. Lam. — Smith, Icon. Plant. ined. 1. tab. y9.

• 11. ANDROMÈDE à feuilles de poirier. *Andromeda pyrifolia*. Perf.

Andromeda arborescens > cortice fulcipro-firiato, foliis ovato-acuminatis. Perf. Synopf. Plant. vol. 1. pag. 481.

Ses tiges s'élèvent à la hauteur d'environ vingt pieds. Elles sont revêtues d'une écorce friée, profondément sillonnée; les rameaux garnis de feuilles glabres, alternes, ovales, entières, acuminées à leur sommet. Les fleurs sont d'une couleur pourpre très-foncée, disposées en une panicule glabre. Elle a été observée à Vile de Bourbon par M. du Petit-Thouars. I>

22. ANDROMÈDE à feuilles d'yeuse. *Andromeda iliafolia*. Perf.

Andromeda foliis cordatis, latis, coriaceis, submagentausiflonbus racemosis paniculatis. Pert. Sytiop. C. Plant. 1. pag. 481.

Ses rameaux sont alternes, chargés de feuilles légèrement pétiolées, alternes, ovales & entières dans leur jeunesse; puis plus grandes, élargies, coriaces, échancrées en coeur, munies à leur base de quelques dents écartés. Les fleurs sont disposées en grappes ramufes, presque paniculés. Les fruits n'ont point été observés.

Cette plante croit au Pdroij où M. Lagasca en a fait la découverte. f> C^v/.)

25. ANDROMÈDE pubescente. *Andromeda pubescens*.

Andromeda foliis ovatis, coriaceis, obtusis, fahtis pubescentibus i racemis breviffimis, subfisciculatis; cap fulls quinquecostatis. (N)

Andromeda (rubiginosa), foliis ovatis, coriaceis, integerrimis, obtusis, jubiis pubescensibus, junioribus rubiginosis; racemum lateralibus, erectis;

corollis cylindricis. ? Perfoon, Synopf. Plant. I. pag. 481.

Tout me porte à croire que cette plante est la même que celle mentionnée par M. Perfoon. Ses jeunes feuilles, dans les individus que je possède, ne sont point rouillées, mais seulement parsemées de petits points vovissés & nombreux. C'est un arbrisseau de huit à dix pieds de haut. Ses rameaux sont glabres, étancés, rougeâtres, un peu comprimés, garnis de feuilles alternes, pétiolées, ovales, très-coriaces, obtuses ou à peine aiguës, très-entières, glabres, réticulées, presque luisantes en dessus, nerveuses & pubescentes en dessous, longues de deux ou trois pouces, larges d'un pouce & plus. Les fleurs sont axillaires, presque fasciculées, disposées en petites grappes simples, d'abord inclinées, puis redressées, un peu plus longues que les pétiolées. Les capsules sont dures, un peu cendrées, presque cylindriques, obtuses, à cinq côtes faillantes les femences petites orbiculaires, attachées à un placenta central.

Cette plante a été découverte par M. Ledru à Vile de Saint-Thomas. Elle croît sur les rochers. 1) (V.f. Comm. Ledru.)

m

24. ANDROMÈDE du Japon. *Andromeda japonica*. Thunb.

Andromeda racemosa particularis, cylindricis, bracteatis & foliis ellipticis, rejiexis, apice ferratis. Thunb. Flor. jap. 181. tab. 22.

C'est un arbre d'un port agréable, dont les rameaux sont très-verts presque en ombelle, trois par trois & plus, glabres, droits, rougeâtres, anguleux, garnis de feuilles alternes, pétiolées, ramifiées par touffes au sommet des petits rameaux ovales-lancéolées, glabres, nerveuses, réfléchies, longues de deux pouces, légèrement dentées à leur sommet. Les fleurs sont disposées en grappes simples, terminales, pédicellées. Le calice est pentagone, à cinq divisions profondes lancéolées; la corolle blanche, presque cylindrique, trois fois plus longue que le calice, monopétale, à cinq lobes > dix étamines; une capsule presque globuleuse, à cinq angles convexes.

Cette plante croît au Japon. 11

25. ANDROMÈDE en arbuste, n°. 1. *Andromeda arbutifolia*. Linn. — Ait. Hort. Kew. 2. pag. 69. — Desfont. Arb. 1. pag. 257. — Mich. Flor. boreal. Anier. i. pag. 2; y.

Ses feuilles ont une faveur acide, comme celles de l'oseille. Les habitants des États-Unis de l'Amérique ont employé en décoction pour calmer la fièvre, & tempérer l'ardeur de la fièvre dans les maladies inflammatoires. Son bois est fort dur, & pourroit être employé avec avantage.

16. ANDROMÈDE paniculée. *Andromeda paniculata*. Linn.

Andromeda floribus paniculato-racemosis, pubescentibus, nudiusculis; foliis ovatis, acutis inu-gris. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 254. — Air. Hort. Kew. 2. pag. 59.

Andromeda racemosa. ? Lam. Diet. n°. II. — Walth. Carol. 158.

e. *Andromeda* (nudiflora), racemis nudis; fioribus simplicibus > laxis seu congestis. Mich. 1. €

f. *Andromeda* (folioliflora), racemis foliolifloribus, racemis foliolifloribus, racemis foliolifloribus. Mich. I. c.

Andromeda (parabolic*) , foliis parabolicis ovatis, inaequaliter serratis; floribus paniculatis, foliolifloribus; pedunculis aggregatis; corolla plurilobis, villosis. Duhamel, Arb. edit. nov. I. pag. 191.

D'après les observations de Michaux, l'andromède à grappes (Lam. n°. 12) est celle que Linné a nommée *andromeda paniculata*, qui offre des difficultés par ses variétés nombreuses. Les feuilles sont membraneuses, plus ou moins pubescentes à leurs deux faces, quelquefois nues, très variables dans leur forme & leur grandeur, souvent obscurément réticulées. Les fleurs sont disposées en grappes légèrement ramifiées ou paniculées, nues ou feuillées, plus ou moins pédicellées les corolles glabres ou pubescentes.

27. ANDROMÈDE à grappes. *Andromeda racemosa*. Linn. — Michaux, Flor. boreal. Amer. 1. pag. 255.

Andromeda racemosa fecundis, bracteatis > simplicibus, nudis; corollis gibbo-cylindricis, lobis oblongis, ferratis.

Andromeda paniculata. Walth. Flor. carol. 138. — Lam. Did. n°. 11. ? (Exclus Catesbynon.) — Duham. Arb. edit. nov. 1. pag. 179.

Ces deux espèces ont tant de rapport, que leur distinction offre de grandes difficultés pour l' synonymie. J'ai suivi l'opinion de Michaux. Les feuilles sont ovales-lancéolées, quelquefois simplement ovales, membraneuses, légèrement denticulées 5 les épis presque sessiles, nus, unilatéraux, allongés; les corolles cylindriques; les étamines terminées ou quatre arêtes chaque fleur munie en dessous de deux petites bractées.

28. ANDROMÈTE axillaire n°. 10. *Andromeda axillaris*. Lam. — Duham. Arb. edit. nov. I. P. 186. rib. 59. — Air. Hort. Kew. 2. pag. 69. — Lam. III. tab. 365. fig. 3.

Andromeda (Catesbaci), racemis ovatis, axillaribus simplicibus; corollis oblongis; foliis ovatis acutis serratis. Vahl. Flor. carol. pag. X37.

Elle varie à feuilles ovales & à feuilles oblongues, acuminées.

*9- ANDROMÈDE à feuilles de peuplier, h°. 14. •*Andromeda populifolia*. Lam.

Andromeda (laurina), glaberrima, /©// * o&- pgo-ovalibus % fupernè fensim angustatis, intgris ferruatiſve; rucemuUs axillaribus, nudis; corollâ cylindricâ y antheris muticis y baſt poſticè gibbis. Mich. Flor. boreal. Amer. x. pag. 254.

Andromeda acuminata. Ait. Hort. Kew. 2. pag. 70. — Willd. Arb. 22. — Duham. Arb. 1. pag. 194. tab. 4*.

•*Andromeda reticulata*. Walth. Flor. carol. 137.

Andromeda lucida. Jacq. Ic. Rar. I. tab. 79, & C. I. pag. 1.

-4/iro me da form ojijftm a. Bar tram.

Les feuilles se préfèrent sous deux aspects perens, & donnent lieu à deux variétés. Dans la première elles sont ovales-lancéolées, r^treçies a leur base, crénelées ou profondément dentées; dans la seconde elles sont ovales-acuminées, serrées à leur base, luisantes, tics-entières. Ces deux formes de feuilles se retrouvent quelquefois sur le même individu. Les fleurs sont disposées en petites grappes axillaires, nues, solitaires, inclinées, pédicellées; une petite écaille à la base des perficelles. Elles répandent une odeur très-fuave, approchant de celle du miel. Leur calice est fort petit, d'une seule pièce, à cinq lobes aiguës; la corolle très-petite, cylindrique, à cinq dents n flechies 5 dix fois plus courtes que la corolle; les filaments des anthers bifid^s; les capsules globuleuses. Pentagones, contenant des semences jaunâtres oblongues, fort petites.

Les peupliers sauvages de la Floride, les Chiroquois & les Natchez se fervent des tiges & des racines pour faire leur pipe. Un habitant des États-Unis* (qui a voyagé chez ces nations, a demi-civilisé nous assure «lie dans leur idioms» lisent le nom tſurbre de calumets à cette espece d'Andromede, à cause de l'usage qu'ils en font. (Am. cdu. nov.)

30. ANDROMÈDE luisante, n°. 5). *Andromeda lucida*. Lam.

*Andromeda nitida** Bartram. Walrh. Flor. carol.

8. pag. 7. — Mich. Flor. bor. Amer. i. pag. 252.

Andromeda coriacea Ait. Hort. Kew. 2. pag. 70.

18. *Andromeda marginata*, Daham. edit. nov. 1. pag. tab. 40.

31. ANDROMÈDE caliculée. *Andromeda calyculata*. Linn. — Lam. Flor. ross. pag. 33. tab. 72. fig. 1. — Mich. Flor.

borenl. Amer. i. pag. 2f4. — Duham. Arb. edit. nov. 1. pag. j 89. ub. 41.

\$2. ANDROMÈDE veinle ? n°. 18. *Andromeda anafto mo fails*. Linn. Suppl.

5. *Andromeda* (glomtrto*), foiiis ovato-acutis; racemis axilla rib us n glomeratis y corollis gfabru, braciéis pedunculo longiori'bus. Cavan. Icon. IUI, vol. 6. pag. 42.

La plante /J de Cavanilles a de tels rapports avec celle de Linné, qu'elle paroît n'en être qu'une variété. Ses tiges sont cylindriques, hérissées de poils rouffléâtres; ses feuilles ovales-aiguës, à peine denticuées, coriaces, venes & lut- (antes en dessus, ponctuées, pileuses de couleur de ronille en dessous. Les fleurs sont disposées en grappes courtes, axillaires, presque sglomérées, séparées par des bractées glabres, ovales, aiguës. Le calice est veu > la corolle glabre, ovale-tubuleuse, d'un rouge-tendre; le limbe divisé en cinq lobes courts, ovales.

» Cette plante croît au Pérou. (Cavan.)

53. ANDROMÈDE 4 grandes bractées. *Andromeda bractietita*. Cavan.

Andromeda folds ovato-acutis; racemis vermitilibus, bralhatit, caule hlrjuto, Cavan. Ic. Rar. (7. pag. 42. tab. \$6i. fig. 1.

Cette espèce, très-rapprochée de h précédente, en diffère par ses grandes bractées, irrégulières des feuilles. Ses tiges sont longues d'un pied ik demi, munies de rameaux alternes, cylindriques, hérissés de poils caducs, couleur de rouille; les feuilles ovales-aiguës, obscurément denticulées, coriaces, longues d'un pouce & demi, sur un diamètre large; couvertes en dessous, principalement dans leur jeunesse, de poils roux, fortant d'un point; les pétioles courts, très-velus. Les fleurs sont disposées en grappes terminales, souvent longues de deux pouces, soutenues chacune par un pédoncule simple, uniflore, velu, muni à la base d'une bractée ovale, aiguë, concave, scabreuse à ses bords > deux autres petites bractées sur ces mêmes pédoncules. Le calice est tombé, couleur de rouille; la corolle tubulée, blanche, à cinq coupures droites, ovales, aiguës; dix filaments courts, un pédoncule; les anthers à deux loges, à deux pointes. Le fruit est une capsule globuleuse, à cinq filons, à cinq loges, renfermant des semences glabres, ovales, enprimées, fort petites, acuminées à leur base, d'un jaune de rouille.

Cette plante croît sur les montagnes au Pérou. 7; (Desfont. ex Cavan.)

54. ANDROMÈDE des rochers, rr. 10. *Andromeda rupestris*. Linn. Suppl.

Andromeda racemis simplicifloris, bracteati > corollis campanulatis; foliis alternis, oblongis, serratis. Flor. Prodr. n°. 395. — Dahm. Arb. edit. nov. 1. pag. 182.

Arbrisseau dont les tiges sont droites, rameuses, cylindriques, revêtues d'une écorce d'un gris-brun, garnies de feuilles glabres, oblongues, dentées en scie, soutenues par des pétioles très courts. Les fleurs sont situées vers l'extrémité des rameaux, disposées en petites grappes simples, très-courtes, munies de bractées. Le calice est d'une seule pièce, persistant, à cinq découpures; la corolle campanulée, le limbe divisé en cinq lobes courts; dix étamines; un ovaire globuleux; le style de la longueur de la corolle, terminé par un stigmate simple. (Dahm. cat. nov.)

35. ANDROMÈDE rhomboïdale. *Andromeda rhomboidalis*.

Andromeda racis floriferis, triquetris; foliis rhomboidalis lanceolatisque, integerrimis, cartilagineis, glabris; glandulis terminatis; pedunculis axillaribus, aggregatis. Dahm. Arb. edit. nov. 1. pag. 192.

Arbrisseau à tiges droites, cendrées, chargées de rameaux nombreux, cylindriques, garnis de feuilles pétiolées, ovales ou alternes, presque imbriquées, rhomboïdales ou ovales-lancéolées, cartilagineuses, très-entières, recourbées à leurs bords, glabres & luisantes en dessus, souvent roulées en dessous, terminées par une glande callosée & mucronée. Les fleurs sont réunies au nombre de trois à six dans l'aisselle des feuilles, soutenues par des pédoncules filiformes, blanchâtres. Le calice est roussâtre, pulvérulent, à cinq divisions courtes, ovales, aiguës; la corolle blanchâtre, ovale, glabre, à cinq dents; dix étamines plus courtes que la corolle; les anthères oblongues, sans arêtes; l'ovaire arrondi, lanugineux; le style glabre; le stigmate obtus; la capsule ovale, pentagone, brune, lamente vers la base; les semences brunes, minces, allongées.

Cette plante croît dans la Caroline méridionale & la Floride. h (Dahm. edit. nov.)

36. ANDROMÈDE éthiophylle. *Andromeda ethiophylla*. Vand.

Andromeda racemis secundis, terminalibus, bracteatis; corollis ovatis; foliis alternis, ovato serratis, integerrimis, supra tomentosis, infra lanatis, glandulis cylindricis terminatis. Vandell. Flor. hist. & bras. Spec. — Dahm. edit. nov. 1. pag. 196.

Arbrisseau dont les tiges se divisent en rameaux alternes, cylindriques, un peu pubescens, d'un gris-cendré, garnis de feuilles pétiolées, alternes, très-entières, planes, ovales, presque roncées, entières à leurs bords, tomenteuses à leur face supérieure, lanugineuses & cendrées en dessous, longues

d'environ deux pouces, terminées par une glande cylindrique, soutenues par des pétioles courts & velus. Les fleurs sont disposées en grappes terminales, unilatérales, pédicellées, munies de bractées. Le calice se divise en cinq découpures ovales-aiguës. La corolle est urcéolée, à cinq divisions courtes; dix étamines plus courtes que la corolle; l'ovaire légèrement anguleux; le style filiforme; le stigmate obtus.

Cette espèce a été découverte au Brésil par M. Vellozo, botaniste portugais. h

ANDROPOGON. (Voyez BARBON.)

ANDROSACE. Les androsaces sont la plupart des plantes originaires des hautes montagnes des Pyrénées & des Alpes. La nature les a destinées à couvrir la nudité de ces roches arides & glacées. Quel que soit l'aspect sauvage de ces lieux si élevés au-dessus des plaines fertiles, si longtemps enlevés sous une couche uniforme de neiges, des que celles-ci viennent à disparaître, l'œil est frappé tout à coup d'un spectacle inattendu, en contemplant ces gazons touffus composés de différentes espèces d'androsaces, qui remplacent les frimas; plantes minces, mais qui dans leur petitesse ont une élégance qui leur est particulière. M. de Lamarck a réuni les genres aux androsaces.

* Fleurs disposées en ombelles. ANDROSACE. Linn.

1. ANDROSACE à grand calice. *Androsace maxima*. Linn. — 1211. 11. tab. 98. fig. 1.

3. ANDROSACE septentrionale. *Androsace septentrionalis*. Linn. — Lam. III. tab. 98. fig. 2. (Excluf. Gmel. synonym.)

4. ANDROSACE filiforme. *Androsace filiformis*. Retz.

Androsace foliis ovatis, dentatis, petiolatis; umbella radii capillaribus; corollis calicem campanulatum excedentibus. Retz. Observ. 2. pag. 10. — Willd. Spec. 1. pag. 797.

Androsace foliis petiolatis, rotundioribus. Gmel. Sibir. 4. pag. 81. tab. 44. fig. 4.

Il paraît que cette plante avait été confondue avec la précédente; elle en diffère par ses feuilles ovales, par la corolle plus longue que le calice, & par plusieurs autres caractères. Ses racines sont courtes & fibreuses; ses feuilles pétiolées, ovales, denticulées, de couleur glauque. De leur centre s'élèvent deux ou quatre tiges filiformes, filices, terminées par une ombelle simple, de six à seize rayons, dont l'individu est composé de plusieurs folioles filiformes, très-courtes. Le calice est court, campanulé, pentagone; la corolle

petite, blanchâtre, surpassant le calice par un limbe à cinq lobes entiers.

Cette plante croit dans la Sibérie. ○ (*Descript. ex Jacq.*)

5. ANDROSACE odorante. *Androsace odoratissima*. Willd.

Androsace foliis triquetris, lanceolatis, ciliatis; umbella radiis brevibus; perianthis angulatis; corolla brevissimis. Willden. Spec. Plant. pag. 708.

Androsace orientalis, foliis coris, flore odoratissimo. Tournef. Coroll. 5.

Androsace foliis triquetris, ciliatis; perianthis hirsutis. Schreb. Decad. pag. 7. tab. 4.

Cette plante a de petites feuilles toutes radicales, lancéolées, à trois faces, ciliées à leurs bords. Les hampes se terminent par une petite ombelle à rayons courts. Les fleurs sont très-odorantes; les calices anguleux, hérissés de poils, plus courts que la corolle.

Cette plante croit sur les hautes montagnes de la Cappadoce. †

6. ANDROSACE velue, n°. 4. *Androsace villosa*. Linn. — Jacq. Collect. 1. pag. 143. tab. 12. fig. 3. (*Exclusif. synonym. Jacq. Austr. tab. 332. & Clus.*)

7. ANDROSACE trompeuse. *Androsace chamaejasme*. Jacq.

Androsace foliis lanceolatis, basi angustatis, margine ciliatis; perianthis hirsutis. Willd. Spec. 1. pag. 709.

Androsace (chamaejasme), foliis ciliatis, perianthis hirsutis. Heist. Synop. 1. 95. — Jacq. Collect. 1. pag. 164.

Androsace villosa. Jacq. Austr. tab. 332.

Chamaejasme alpina. Bauh. Hist. 4. pag. 869. Ic.

Sedum minus decimum, alpinum quartum. Clus. Hist. 2. pag. 62. Icon.

Sedum alpinum, altissimum, quantum, luteo flore. Clus. Favon. 489. Ic.

Elle peut se confondre assez facilement avec l'androsace velue : on l'en distingue par ses feuilles bien moins velues, simplement ciliées à leurs bords, lancéolées, rétrécies à leur base, disposées en rosette. Les hampes sont plutôt pubescentes que velues, ainsi que les calices, de moitié plus courts que les corolles. Les poils sont rameux sur les pédoncules, simples sur les feuilles. Les fleurs sont blanches, disposées en ombelle. Elle croit sur les rochers, dans les Hautes-Alpes. †. (*P. f.*)

8. ANDROSACE à feuilles obtuses. *Androsace obtusifolia* All.

Androsace foliis lanceolatis, basi angustatis, glabris; perianthis angulatis, pubescentibus. Willden. Spec. 1. pag. 709. — Allion. Pedem. n°. 316. tab. 46. fig. 1. & Spec. 1. pag. 22. tab. 4. fig. 2.

Androsace lactea. Villars, Dauph. 2. pag. 476. (*Exclusif. Linn. synonym.*)

Androsace foliis ellipticis, lanceolatis, glabris; scapo umbellatis. Haller, Helv. n°. 621.

1. *Androsace (brevisfolia), foliis petiolatis, lanceolatis, hispider; pedunculis involucri quadrato longioribus*. Willars, Dauph. vol. 2. pag. 480. tab. 15.

Quoique très-rapprochée de la précédente par son port, cette espèce s'en distingue par ses feuilles glabres, lancéolées, plus longues, obtuses, rétrécies en pétiole à leur base. De leur centre s'élève une ou plusieurs hampes droites, longues, presque glabres, filiformes, cylindriques, terminées par une petite ombelle à rayons pubescents. L'involucre est composé de plusieurs folioles lancéolées, droites, aiguës, pubescentes, un peu plus courtes que les rayons. Le calice est anguleux, verdâtre, pubescent; la corolle blanchâtre, une fois plus longue que le calice. Dans la variété 1, les feuilles sont plus courtes, un peu hispides; les rayons beaucoup plus longs que les involucre.

Cette plante croit en Suisse, en Italie & dans les Alpes du Dauphiné. ○ (*P. f.*)

9. ANDROSACE blanche. *Androsace incana*. Lam.

Androsace piloso-incana, foliis lanceolatis, minimis, sericeis, glomerato-caespitosis; pedicellis involucri longioribus. Lam. Ill. tab. 1. pag. 432. n°. 19-17.

An androsace? Smel. Sibir. 4. pag. 32. n°. 27.

Du collet de ses racines sort un petit paquet de feuilles agglomérées, ramassées en gazon, blanchâtres, foyeuses, fort petites, lancéolées. De leur centre s'élève des hampes droites, pileuses & blanchâtres, qui soutiennent une petite ombelle accompagnée d'une collerette plus courte que les pédoncules; les calices sont pubescents, tomenteux.

Cette plante a été découverte en Sibérie par M. Pâtrin.

10. ANDROSACE lactée, n°. 5. *Androsace lactea*. Linn. Non Allion.

Androsace (pauciflora). Villars, Dauph. 2. pag. 477. tab. 15. †

IT. ANDROSACE couleur de chair, n°. 6. *Androsace carnta*. Linn.

[5. *Arcia* (HaHeri), *foliis cU'nuis*. Linn. Spec. i. pag. 142. — Hall. Hclv. n°. 719. tab. 17.

y) *Androsace fcapis wüifjoris*. Decand. Flur. franc. J-pag-44^-

Cette espèce offre deux variétés, remarquables routes deux par leurs feuilles boidées de petits cils. La seconde j découverte dans les Alpes par M. Decandolle, au fommet du col Sain.-Remi, à environ j j c o mètres de hauteur, se dillir.gue par Tabfence totale de la hampe & de l'involucre, de forte que Cts fleurs font pédicellées, nombreuses & entre-mêlées avec les feuilles. A mesure qu'on s'élève dans les montagnes > on voit la hampe diminuer de longueur* & on arrive ainsi, dit M. Decandolle, à réunir dans la même espèce, des plantes que quelques botanistes ont placés dans des genres différents.

12. ANDROSACE spatulée. *Androsace spatulata*. Cavan.

Androsace foliis c&spitofis, spatulatis y floribus corymbojo-racemosis. Cavan. Icon. Rar. 5. pag. 56. tab. 484. fig. 1.

Ses racines font fasciculées, cylindriques; ses feuilles étalées en rosette, glabres > spatulées, longues d'un demi-pouce, rétrécies en pétiole, toutes radicales: il s'en élève une hampe cylindrique, d'un rouge-foncé, haute de six à huit fauces, terminée par des fleurs presque difformes en corymbe. Les pédoncules font alternes, simples, filiformes, nus à leur base, réunis, un peu au dessous du cilice, d'une petite bractée linéaire, aiguë. Le calice est rougeâtre, divisé jusque vers C\ moitié en cinq découpures presque linéaires > aiguës; la corolle d'un rouge-irisciné, en forme de foucoupej son tube ovale, un peu plus long que le calice > le limbe à cinq lobes ovales, une petite poire subulée en chaque lobe; cinq étamines insérées dans le tube, (les courtes que la corolle; les anthers ovales à l'ovaire ovale-conique; le style de la longueur de l'ovaire & le fruit, mate globuleux; la capsule plus grande que le calice, à une loge, à cinq valves; plusieurs graines attachées à un réceptacle central.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale? (Cavan.)

* Fleurs folitaires. ARTIA. Linn.

I). ANDROSACE imbriquée, n°. 7. *Androsace imbricata*. Linn. — Lam. III. tab. 98. fig. 4.

Androsace diapensia. Villars, Dtuph. vol. 2. pag.

Androsace hdyttica. Alion, Pedem, n°. JZ7.

Diaperifia helvetica. Linn. Spec. 205.

0. *Antia tomemofa** Schleich. Centur. Exf. n°. 22.

Dans la variété /J le duvet est plus abondant, & les fleurs font latérales & terminales.

14. ANDROSACE des Alpes, n°. 8. *Androsace tlpin**. Linn. — Lam. III. tab. 8. fig. 3. — Jacq-Auftr. f. tab. 18.

Androsace aretia, variété* & f. Vill. Dauph. I. pag-473-

Les fleurs, d'un bleu lilas, font quelquefois blanches. Les capsules renferment dix à douze graines, selon M. Villars. La gorge de la corolle est boidée d'un cercle jaune > les lobes font chanvrés à leur fommer.

15. ANDROSACE des Pyrénées. *Androsace pyrenaica*. Lam.

Androsace foliis linearibus, subtuè carinatis, ciliatis y floribus pedunculatis, calice glabro. Lam. III. vol. 1. pag. 452. n°. 1953.

Androsace diapensifoides Lapeyr. Flor. Pyren. n°. 3. tab. 3.

Cette espèce ressemble à l'Androsace pubescente par son port & ses feuilles hérissées de poils simples; mais ses feuilles font relevées en carène, plus longues, ciliées à leurs bords, étalées, & presque recourbées vers le bas de la plante. Les fleurs font folitaires, soutenues par des pédoncules alongés, un peu recombés à l'époque de l'immaturité, légèrement pubescens. Leur calice est glabre, à cinq découpures droites, obtuses; la corolle blanche 5 la capsule de la longueur du calice.

Cette plante croît dans les Pyrénées, sur les rochers couverts de mousse. (V. f.)

16. ANDROSACE pubescente. *Androsace pubescens*. Decand.

Androsace foliis oblongis, planis, pubescentibus, j pilis simplicibus, pedunculis axillaribus terminalibus, folio brevioribus. Decand. Synopf. pag. 206. n°. 232.

Androsace aretia, variété*. Villars, Dauph. 2. pag. 474.?

Cette plante a été jusqu'ici confondue avec l'Androsace des Alpes, dont elle a en effet le port; mais elle en diffère, dit M. Decandolle, en ce qu'elle est pubescente & non cotonneuse, ainsi que par ses poils simples & non rameux*. On peut encore la confondre, lorsqu'elle n'est pas en fleur, avec *Androsace chamdjasme*; mais celle-ci possède de longs pédoncules garnis de poils rameux, tandis que la nôtre a des pédicelles très-courts & glabres.

gamis de poi!\$ fimp'es. Sa *ncwe*, *▷runJ:re* & prefque ligneufe, pouili plufieurs tiges rameufes, nues à leur prtie infeieure, garnies de feuilles lèches & dtalées dan? le n\lieu, terminées par une rofette de Lniilles étalées, point ferrées ni imbriquées j elles font oblongues, planes, pubefcences. Les fleurs font folitaires, lacérales ou terminates, portées fur un pédoncule plus court que les feuilles. Les calices font divisés en cinq lobes aigus & pubefcens. La corolle eft blanche, avec la gorge jaune & glanduleufe. La capfule s'ouvre en cinq valves renverfées en dehors, plus longues que les lobes dti calice j elle comient quatre à cinq femences.

Cette plante croit fur les montagnes alpines. *if* (*Decand.*)

17. ANDROSACE cylindrique. *Androface cylindrica*. Decand.

Androface folds oblongis, pilofis; pills jimp He i-ous; pedunculis fubterminalibus, longis, pilofis y caulefimplici. Decand. Synopf. pag. 106. n°. 2354.

Elle fe diftingue par fes feuilles oblongues & non linéaires, étalées en rofettes, hériffées de poils fimples s elles fontperffitantes après leur deficcation j & comme la tige s'allonge chaque année fans feramifier j elles for men t une colonne ferrée & cylindrique. Les fleurs naiffent vers le fommet des tiges, portées fur des pédoncules gréles, hériffés j longs d'un pouce environ. Le calice eft Pubefcent, à cinq découpures aiguësi la corolle Blanche, peu faillante hors du calice.

Cette plante croit dans les Pyrénées. ^ (*Defcript.* «* *Decund.*)

18. ANDROSACE faux-bry. *Androface bryoides*. Decand.

Androface foliis oblongis, imbricatis, pilofis; Pilis fimplicibus, fioribus feffililul, terminalibus. ^ *edn.* Synopf. pag. 206. n°. 1556.

Aretia helvetica, Hoffm. Germ. 3. pag. 91. (*Excluffynon.*?)

Cette efpèce j qui a le port de l'androface imbriquée, en difTere parce qu'elle eft hériffée & non cotonneufe, & que tous fes poils f^nc fimples & nullement rameux : caractbre conftant, mais tju'on ne peut bien voir qu'a la loupe. Sa racine ^ft une fouche brune & ligrreufe, qui fe ramifie par le collet en une foule de tiges r^unies en ga- *¹¹onj & garnies de feuilles mortes, de maniere a former une colonne cylindrique j elles font oblongues, pctite&t, routes ferrees & imbriquées j celles du fommet d'un vert-lair> les autres brunes, perfiihntes. Les fleurs font folitaires, tevminales & feifiles. Le fruit eft une cnpfule globuleufe, qui devient latérale par le prolongement des tiges.

Botanique. Supplément, Tome I.

Cette plante croit dans les Alpes > parmi les rochers. *if* (*Decand*)

19. ANDROSACE cilieé. *Androface ciliata** DvCand.

Androface foliis oblongis, plantis > margine ciliatis i pilis fimplicibus cV furcais; peduncul's folio lonj>':or:bus > lobis corolU intcgris. DecanJ. Synopf. pag. 206. n°. 2358.

Elle paroît avoir ^té confond^ie nvec l'indroface des Alpes 6c l'androface pubefcente, elle difTere de Tune «& de l'autre par fes poi:s fimples ou bifurqués, mais point ravneux. Sa fouche fe "divife en trois ou quatre rameaux Rrès S, alongés, terminés par des feuilles redreiiées, planes, oblongues, munies à leurs bards de ci:s courts. Les fleurs font folitaires, foutenues par un pe'doncule un peu plus long que les feuilles. Leur calice eft divisé en cinq lobes'profonds j alongés > garnis d t poils courts, légèrement rameux 5 la coille d't-n violet-p<i'e, plus grange-que dans la plupart des indrofacs uniflores. Le tube eft de la longuf.ur du cilice; le limbs a cinq lobes en tiers. La capfule fe divife en cinq valves de la lor.gueur des lobes du calice.

Cette plante croit dans les Pyrénées, où elle a été obfervée par M. Mirbel. *if* (*Decand.*)

ANDROSÈME. *Androf^mum*. Efpèce de millepertuis en arbiiffeau, dirtir.dte de toutes les autres par ('tn rVuit charnu & non capfulaire j ce qui avoit déterminé Tournefort à en faire un g^re fépar^e. Linné ne trouvant pas ce caractere fuffifant y l'a réunie au millepertuk. (*Voyei* ^{ce moi}.)

ANDRYALA. (*Voy.* ANDRIALE.) LOS Anciens vivoient d'abord employé cenom pour-définer le laitron (*fonchus*), il a été depuis applique" par Linné pour un autre genre.

ANEMIA. (*Voyez* OSMONDEJ *Suppl.*)

ANÉMONE. *Anemone*. Rivaies des renoncilles, donc elles ne diffèrent que par la privation du calice, les anémones font au printems le plus b^I ornement de nos parterres. No as ne devons qu'à une ou deux efpèces primitives (*Yanemone coranariu-hortenfis* Linn.) cetie,belle fuice de vari&t(is que la culture eft parvenue a obtenir. On pretend que cette anémone eft originate, de l'Inde; qu'elle a ete apportee dans le dix-feptieme fiecle par Ba* cheliers qu'elle croit également aux environs de Conftantinople. On trouve cependant aux environs de Nice & de Montpellier cette même anémone à fleurs fimples. Son nom vicne da mot grec *anemos* ^qui fignifie vent, parce que, fuivant Pline, cette fleur ne s'ouvre qu'au foule du vent: *Nunquàm fe aperit > nifi yinto fpirante*; ce qui la fait

anffi appeler parquelques-uns, herbe du vent (herla vend).

Auxefpères diià décrkes dans cet ouvrage, j'ajoinerai, pour quelques-unes, dts obfcrvations paniculière-s, & d'aurres effets découvertes depuis.

I. A N É M ONE pulfatille. *Anemone puff at ilia*. Linn. — Lam. III. Gen. 496. fig. 2.

Anemone praienfis. Wither. Flor. brir. 498. Non hi, in.

f* ANÉMONE Je Mailer. *Anemone Halleri*. Allion,

Anemone pedunculo involucrato, foliis pinnatis ; fj-iôlh trip unit is₃ acuminatis, villofis ; flore ercctiuju'o. Willien. Spec. 2. pag. 1273. — Ailion. Fedem. n°. 1912. tab. 80. fig. 2.

Anemone (Halleri), l^///j pinnatis > foliolis muiffidis. Vil!. D.iuph. 3. pag. 725.

Anemone tubis caudatis, involueris muftifid's ; foliis hirfutis, pinnatis ; pinnis acutè lobatis. Hall. HcJv. 11⁰. 1 148.

Cette efpèce fe rapproche, par Ton port & fes feuilles, de l'anémone pulfeuille par fes fleurs, dt l'anéncne printannière 5 elle. fe diftingue de cette dernière par Its découpures de fes folioles, plus profoniies, plus étroites, hncéolées, niguës, couvertes, ainfi quif les aurres parties des feuilles, d'un duvet blanc, foyeux, ép>is, alongé. Les hainpes font droit^s, hautes de fix à huit ponces, tomenteufes, terminées par une grande fleur redreffée₃ velue en dehors, d'un bleu gris de lin un peu violet. L'involucre eft très-velu 5 fes folioles découples en lanières étioites, linéaires.

Cette plante croit dans les Alpes, le Dauphiné, le PWmont, dans les pre's des montagnes. %

(& v)

6.* ANÉMONE penchie. *Anemone cernua* Thunb.

Anemone pedunculo involucrato, foliis pinnatis, fiore cernuo. Thunb. Flor. jap. pag. 238.

Toutes fes feuilles font ra<lic;iles, p^tiolées, ailées, en digintions j les pinnules oppofées, profondément incites 5 leurs découpures nombrefesj alternes, l^gèrement dgntecs en fcie₃ velues principalement à leur face inferieure. Les hampes font tomenteufes, géniculées à leur foinmet > terminées par une fiule fleur inclin^e₃ r/iunies dans leur milieu d'un involucre velu.

Cette plante croit au Japon. ^ (Thunb.)

8.* ANÉMONE jaune de foufre. *Anemone fulphurca* Linn.

Anemone pedunculo involucrato ; foliis triplicatopinnatis, pitofis > planis, 'acutè incifis ; jeminibus caudatis. Linn. Mint. 78.

Anemone (apiifolia), foliis caulinis temis, conatis y fuprà decompoftiis y villofis y foliois pinnatifido-deniatis, acuminatis ; jeminibus hirfuiis₃ candidis. Willid. Spec. Plant. 2. pag. 1276. — Wulf* in Jacq. Mifcell. 2. pag. 77. tab. 4. — Scop. Cam. n°. 66\$. — Hall. Helv. n°. 1149. var. /s. — Murr. Syl>. veget. edit. 14. pag. JIO.

Anemone (myrrhidifolia), foliis triangulariter decompoftis ; laciniis confueniibus, petalis acutis > tubis rtdis. Vill. Dauph. 3. pag. 727.

Anemone alpina > var. 0. Lam. Dift. n°. 8..

Quelques auteurs, tels que Haller & Linné* ont cru devoir rëfimir, comtne variétés de la même efpèce, *Vanemone baldenfis-alpina-fulpkurea* ; elle different ehtrelles par l'ur poit, par la grandeur & la couleur de leur corolle, par la forme des pitales. Dans *Vanemone baldenfis* les femences font laineufes, furmonté's d'un ftyle très-court > perfiftant, & non pas d'une longue queue pluvneufe. Celle done ii eft ici queftion a fes feuilles moins larges, à découpures plus fines, très-abondamment velues 5 fa fleur grande ordinairement d'un beau jaune de foufre 5 les pétales ovales, élargis, très-rapprocWs, arrondis au foinmet, & fuirnbntés d'une pointe courte.

Cette plante croit dans les praïnes des hautes rhontagnës, dans les Alpes, le Dauphiné₄ &c %

9. ANÉMONE des fleuriftes. *Anemone coronaria*. Linn. — Lam. III. tab. 496. fig. i%

12.* ANÉMONE à trois lobes. *Anemone trilo* bata*. Juff.

Anemone foliis fubcordatis, trilohisy involucre tri phyllo* ; laciniis bi feu t'ifidis, corollis fuhdodecape* ta'lis. Jurti-JU, Annal. Muf. P^rif. vol. 3. pag. 248. tab. 21. fig. 1.

Elle fe rapproche de *Xanemone palmata*. Sa racine eft cubéreuse 5 fes feuilles toutes radicales* longuemenc pétiolées, prefqu'en coeur, profondément trilobies, glabres, veinées ; les lobes finués o< trifides à leur foinmet, obtus, q^e^e^ quefois légèrement cr^nelés. Les hainpes tone grèleSj pubefcentes, uniflor-s, munies d'un involucre parage' en trois feuilles fefigles, cunéiformes, entières à leur bafe, divifées vers l^H' foinmet en découpures étroites, hncéolées, aiguës. La corolle eft d'une grandeur médiocre > d'un blanc-jauuâtre en dedans, quelquefois i>^n peu purpurine en dehors, compofée de dix* douze pétales inégaux > étroits, oblongs, obscus^ couverts en dehors d'un Avec argenté.

Cette plante a été recueillie par Crm:nerfon auprès de Monte-Video, à Tembouchure de la rivière de la Plata. (V. j. in herb. Desfont.)

H.* ANÉMONE à feuilles en coin. *Anemone cuneifolia*, Juff.

*Anemone foliis trifoliatis ; folio Us cuneiformibus truncatu-crenatis j involucre triphylo a cuneato ; fe*minibus lanath, acuminatis. Juff. Atmal. Muf. Parif. Vol. 3- pag. 248. tab. zi. hg. 1.*

Anemone (parviflora), caulibus. pmplicifimis, unifloris ; y//7j fimpliciur trifoliatis ; foliolis fcjfi. libus, cuneuiis ; pedunculo lo/vijftmo, W o ; 1872/ribus lanatis, mucLis. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. Pag: 319.

Cette espèce, remarquable par la petitefle de ses ?^{ei}JRS * "œil encore par ses" feuilles longuement ptiolées, composées de trois folioles sessiles, à line grandeur médiocre, cunéiformes, tronçonnées, crénelées & lobées à leur sommet, glabres à leurs deux faces. Les hampes sont droites, finv Ples, hautes d'un pied, filiformes, presque glabres, munies d'une collerette à trois folioles presque sessiles) cupéiformes, obtuses, incisées. La corolle est petite, jaunâtre, folitaire ; les pétales lancolés, obtus, pubescens en dehors, ainsi Sue l'extrémité du pédoncule. Les femences forwent une petite tête ovale, très-lanugineuse, blanchâtre, hérissée de petites pointes.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale à l'embouchure des rivières qui se jettent dans la baie d'Hudson. (V.f.)

1j. ** ANÉMONE blanche. *Anemone alba*. JuS,

*Anemone caule simplici, unifloro ; foliis quinq*partitis, lobis dp ice finuato dentatis y involucre triphylo, conformi. Juff. Annal. Muf. Parif. vol. 3. Pag. 241- b. 20. fig. 2.*

" Cette plante, dit M. de Juffieu, n'est peut-être qu'une variété de *Anemone silvestris*, intermédiaire entre cette espèce & *Anemone finrica*, distincte par quelques légères nuances dans les formes, & par une moindre proportion dans toutes ses parties. Sa racine est fibreuse. Ses feuilles, toutes radicales, sont pétiolées, presque digitées, à cinq lobes obtus ou aigus, irrégulièrement sinués à leur sommet 5 les trois feuilles des involucre semblables aux précédentes, plus longues que les pétiotes qui les supportent. La tige, élevée de cinq à six pouces au dessus de l'involucre, terminée par une fleur blanche, à cinq pétales plus arrondis & plus petits de moitié que ceux de *Anemone silvestris*. Quelquefois une seconde fleur, plus grande, se forme au milieu du même involucre. Les femences n'ont point été observées. »

Cette plante a été recueillie par M. Patin dans

les prairies tourbeuses de la Daourie ou Sibérie orientale > près de Tchita. (V.f. in herb. Juff.)

14.* ANÉMONE à feuilles de fumeterre. *Anemone fumariifolia*. Juff.

Anemone caule unifloro, brevifloro ; foliis bifurcatis, trifoliatis lobatis ; involucre triphylo, multifido ; feminibus lanatis. Juff. Annal. Muf. Parif. vol. 5. pag. 247. tab. 20. fig. i. — Lam. III. tab. 496, fig. 3.

Anemone (trirernata), foliis ternatis ; foliolis cundtis > subincis y involucre multifidis. Vahl, Symb. 3. pag. 74. tab. 6j.

Petite plante, dont les racines, épaisses, noirâtres, poussent de leur collet plusieurs feuilles menues, pétiolées, deux & trois fois ternées, composées de folioles sessiles ou légèrement pédicellées, fort petites, obtuses ou aiguës, inégalement lobées, glabres & étalées. Les tiges ou hampes sont courtes, simples, filiformes, unies, soutenant un involucre à trois folioles sessiles, déhiquetées à leur sommet ; les découpures étroites, aiguës. La fleur est petite & les pétales d'un jaune-pale, hincolés, alternativement plus courts, légèrement pubescens en dehors. Les ovaires sont nombreux & portés sur un axe ou réceptacle allongé, auxquelles succèdent des femences couvertes de duvet & terminées par une petite pointe.

Cette plante a été recueillie par Commerçon de Monte-Video, à l'embouchure de la rivière de la Plata. (P.f.)

17. 18. ANÉMONE à feuilles d'aconit. *Anemone aconitifolia*. Mich.

Anemone caule ramoso, foliis radicalibus palmatis, culinis amplexicaulis ; lobis acutè lanctolatis, inciso-ferratis ; feminibus capitulo globofo, Urticularibus, nude rofutilatis. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 320.

Anemone pensilvanica & dichotoma. Linn.

Anemone dichotoma & irregularis. Lam. Di&. 1. pag. 167.

Michaux, qui a observé ces deux anémones dans leur lieu natal, les regarde comme appartenant à la même espèce, quoique Linné ait cru devoir les distinguer.

20. ANÉMONE à feuilles de pigamon. *Anemone thalictroides*. Linn. — Judieu > Annal. Muf. Parif. tab. 21. fig. 2. A. 13.

Thalictrum anemonoides. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 3¹².

Ses femences, ramassées en une tête ovale, sont oblongues, lisses, striées comme celles du *Thalictrum* caractérisées par une probabilité déterminée

Michaux à la ranger dans ce dernier genre* Parmi les individus qu'il en a recueillis dans l'Amérique, les uns présentent des feuilles assez grandes avec de petites fleurs ; d'autres, de grandes fleurs avec de petites feuilles. C'est à cette dernière variété qu'il faut rapporter la figure de Plukenet, tab. 16, fig. 4, quoiqu'elle en diffère par des pétales plus allongés, & au nombre de huit au lieu de cinq ou six.

20.* ANÉMONE ombellée. *Anemone umbellata*. Willd.

Anemone floribus umbellatis, involucratis; foliis radicalibus tripartitis; laciniis trifidis, integerrimis. Willd. Spec. 2. pag. 1284.

Anemone (fasciculata) > *floribus umbellatis, congestis; foliis tripartitis, trifidis*. Vahl, Symb. 3. pag. 74. (Exclus. japon.)

Ranunculus orientalis, napellifolius lanuginosus flore albo. Tourn. Coroll. 20.

Ses racines sont fasciculées ; elles produisent des feuilles radicales, partagées en trois ou cinq découpures, divisées chacune en trois autres, aiguës, très-entières, chargées de longs poils blancs, panicillièrement à leurs bords. Du centre des feuilles s'élève une hampe haute d'environ un demi-pied, munie de longs poils épars. L'involucre est composé de trois folioles pileuses, conniventes à leur base, à trois découpures entières. Les fleurs sont blanches, semblables à celles de *Vanemone narcissiflora*, au nombre de trois ou quatre, pileuses en dehors, soutenues par des pédoncules en ombelle, un peu plus longs que les involucre.

Cette plante croît dans le Levant, la Cappadoce. *Of* (V. J. in herb. Desfont.)

2.* ANÉMONE réfléchie. *Anemone reflexa*. Willd.

Anemone caule scabiflora; foliis caulinis ternatis, incrinatis; foliolis lobatis, apice dentatis; petalis lanceolatis, obtusis, reflexis. Willd. Spec. 2. pag. 1282. — Stephen, in Litt.

Elle a de grands rapports avec *Vanemone ranunculoides*. Ses feuilles, caulinaires, ternées, se divisent en trois autres folioles légèrement trifides, dentées à leur sommet. Les tiges se terminent par une ou deux fleurs, soutenues par des pédoncules hérissés de poils, une fois plus courts que les feuilles, à peine plus longs que les pétioles. La corolle est réfléchie 5 les pétales lancéolés, très-étroits, obtus.

Cette plante croît dans la Sibirie. (Desfirip ex Willd.)

if.** ANÉMONE à feuilles d'ifopyre. *Anemone ifopyroides*. Juff.

Anemone foliis longè petiolatis, biternatis, foliolis subcuneiformibus, finuato-crenatis; involucri triphylo, ternato; petalis oblongis. Juff. Annal. Mus. Parif. vol. 3. pag. 249. tab. 20. fig. 3.

Cette espèce se rapproche encore de *Vanemone ranunculoides*; elle en diffère par ses feuilles portées sur des pétioles beaucoup plus longs, divisés par le haut en trois ramifications, portant chacune trois folioles minces, irrégulièrement cunéiformes, tantôt divisées profondément en lobes obtus, tantôt simplement crénelées. Les tiges sont simples, peu développées, garnies vers leur milieu d'un involucre à trois feuilles pétiolées, divisées chacune en trois folioles ovales, allongées, finuées & crénelées à leur sommet. Les fleurs sont solitaires, terminées, composées de quelques pétales étroits, allongés. Ses femences, ramassées en tête, sont irrondies, terminées par une petite pointe.

Le lieu natal de cette plante n'est pas connu. (*Kf. in herb. Juff.*)

ANÉMONE multifide. *Anemone multifida*.

Anemone pilosa, foliis subternatis, multifidis; laciniis linearibus, acutis; involucri triphylo, conformi; floribus solitariis; feminibus lanatis, mucronatis. (N.)

Elle a presque le port du *ranunculus acris*, toutes ses parties sont couvertes de poils fins, épars, rares, blanchâtres. Ses feuilles radicales sont longuement pétiolées, redressées, divisées en trois folioles déchiquetées en plusieurs découpures inégales, linéaires, lancéolées, aiguës, glabres ou à peine pileuses, excepté sur les pétioles. Les tiges sont droites, herbages, frisées, pileuses, munies d'une collerette à trois feuilles à peine pétiolées, conniventes à leur base, semblables, pour le reste, aux autres feuilles. De leur centre s'élève un pédoncule, quelquefois deux & même trois, un peu cotonneux à leur sommet, munis chacun d'un involucre partiellement semblable au précédent, mais plus petit, terminés par une seule fleur d'un blanc jaunâtre, assez petite, composée d'environ six pétales & plus, lancéolés, un peu inégaux, obtus, pubescens en dehors. Les femences sont réunies en une tête ovale-arrondie, lanugineuse, hérissée de petites pointes courtes, très-aiguës.

Cette plante a été recueillie par Commerçon au détroit de Magellan. (V. f. in herb. Desfont.)

Observations. Waltherius fait mention d'une autre espèce d'anémone (*anemone caroliniana*, Florcork. pag. 156), qui paraît se rapprocher de *Vanemone baldensis*. Elle est trop peu connue, trop brièvement décrite pour la mentionner avec quelques détails.

ANETH. *Anethum*. Linn* a réuni dans un seul genre Taneth & le ferouil, qui se trouvent séparés dans Tournefort. Dans Taneth de ce dernier, les ails marginales du fruit font membraneuses & il est borné à une seule espèce.

I. ANETH odorant. *Anethum graveolens*. Linn. — Lam. ill. tab. 204. fig. 2. — Gxrt. de Fruct. & S. m. 1. pag. 91. tab. 11.

3. ANETH doux, ferouil. *Anethum fauiculum** Linn. — Lam. ill. tab. 204. fig. 1.

FancluM vulgare. Gaertn. de Fruct. & Sem. 1. Pag. icj. tab. 23. fig. y.

Ligusti cum fenicu turn. Roth, Germ. 1. pag. 114.

ANETHUM. (*Voyez* ANETH.)

ANGA. « C'est un mot malgache, dit M. du Petit-Thouars, qui se change dans la composition en *angan* & *angh* par élision." 1) désigne toutes les herbes que Ton mange à Madagascar & dans beaucoup d'autres pays où le riz fait la base de la nourriture. On les accommode fort (implement en les faisant bouillir dans Teau : alors elles ressemblent à nos épinards. C'est *Ufijor* des Malais, 1[^] *bmu* ou *brede* de l'Île-de-France & de l'Inde. Parmi un grand nombre de ces plantes, M. du Petit-Thouars cite les suivantes comme les principales.

ANGVMAFAETS, espèce de caryophyllée voisine du *pharnactum*, assez bonne, quoiqu'elle ait un petit goût d'amertume que désigne son nom *mafaecs*, qui signifie amer.

ANGA-MALJÈME : espèce de *ruellia*.

ANGA-MALAO (*fpilanthas*) : brède, creffbn à l'Île-de-France. voisine de *Vacmilla*. Elle a un goût piquant, qui la fait rechercher de plusieurs personnes.

ANGAN-BALAZA. *Ct&YiUcèBrum fistle*, cité par Rumphe sous le nom de *olus fquiHurum*, 13^{crb}. Aiiib. vol. 6. pag. 37. tab. 1 f.

ANGAN-BAMDOU : espèce de conyze.

ANGAK-SINGOUT : espèce de fougère grimpeante du genre des *acrofichwn* Linn. On en mange les jeunes pousses : c'est un des meilleures espèces au goût même des Européens. En général, les fougères ne font point au nombre des plantes alimentaires > cept'uiant, au tapoît de Ru<T;phe, les Malais en emploient aussi quelques-unes de la même manière.

ANGAN-TA-HORAC : espèce d'épervier *hic-cium* Linn., qui vient dans les maïs.

ANG-HIVE. C'est la plante qu'on appelle brède par excellence à l'Île-de-France. C'est un folahuni oumorelle, rés-voisin du *fofanum nigrum* Linn. Malgré cela elle fait la base de la nourriture des colons des îles de France & de Bourbon (la Réunion), où elle paroît sur les meilleures tables > sans qu'on en ait jamais reconnu de mauvais effets.

ANG-HIVIBÉ. On appelle (implement cette plante *ang-kive* à l'Île-de-France, où elle a été apportée de Madagascar. Ses fruits sont comprimés par leucotip d'habitans : on les fait enrrer comme affaiblis > nement dans les ragoûts indiens, qu'on appelle *carri*. C'est le *folanum anghivi* Lam. MORELLE, n°. 72.

ANG-OUTRI : nom malgache du *cytius calm* L., le même que *Yambarvatt*. (*P'oyc^ ce mot.*)

ANG-SOUTRI-MOUROU : espèce d'*hedyfartun* ou samfoin qui vient dans les marais, & d'anciens feuilles ont quelque ressemblance avec celles du caïan.

ANG-SOUTRI-MOUROU-VARE. Ce dernier mot, qui signifie *finette*, distingue une autre espèce plus molle. (*Du Petit-Thouars.*)

ANGART : nom malais d'une espèce de plante connue des botanistes sous celui de *fid* asiatica*. Linn.

ANGELICA. (*Voyez* ANCELIQUE.)

1. ANGÉLIQUE des jardins. *Angelica archangelica* Linn. — Lam. ill. tab. ic?8. — Garidel, Aix. tab. 5;.

2. ANGÉLIQUE de Rafou's. *Angelica RaioulH*. Gouan.

Angelica foliis bipinnatis ; foliolis lanceolatis y inferracis ; decurrentibus. Gouan, III. 13. tab. 6. *

*Panax alpiha. ebuli y' Lciniatis foliis** Eocon. Muf. tab. CfQ,

Angelica jilvestris > var. \$. VilSars, Dauph. 2. pag. 62S.?

Cette espèce est très-rapprochée de *h pr^c^dente*, dont elle a le port. Sa racine, longue, épaisse, produit une tige haute de trois pieds & plus, li(iej, à peine rameuse, garnie de grandes Feuilles, approchant de celles du fureau, trois fois ailées, composées de folioles lancéolées, oblongues, aiguës, dentées en scie, d'ancrantes sur le pétiole, un peu conniventes à leur base, légèrement pubescentes, ainsi que les tiges. Les ombelles sont grandes, hénipériques & composées de cinquante ou soixante rayons inégaux & donc quel-

ques-uns semblent ne porter que des fleurs femelles. L'involucre général est formé d'une à six folioles fines, la plupart avortées. Les involucre partielles ont de quatre à six folioles médianes. Les corolles, de couleur pourpre avant leur épanouissement, deviennent blanches. Les fruits sont pubescents, ovales-oblongs, à trois côtes dorsales.

Cette plante croît dans les Pyrénées, où elle a été découverte par M. Rafinesque. On la trouve aussi en Dauphiné & dans le Piémont. *if*

3. ANGÉLIQUE trifide. *Angelica iriquinata*. Mich.

*Angelica petiolis tripartite**; foliis quinis, incisedentatis, lateralibus, decursivis y impari rhomboidatis. Mith. Flor. boreal. Anier. i. pag. 167.

Ses tiges sont glabres, garnies de feuilles, dont les pétioles sont partagés en trois, pubescents, blanchâtres, ainsi que les pédicelles, qui supportent cinq folioles dentées, incisées; les latérales un peu décurrenscules la terminent rhomboïdale.

Cette espèce a été découverte au Canada par Mithaux.

ANGIOPÈRE. *Angiopteris*. Genre de plantes de la famille des fougères, qui a des rapports avec les *myriotheca*, & dont le caractère essentiel est d'avoir :

Des capsules fertiles, presque ovales, s'ouvrant en deux dans leur longueur, placées sur deux rangs très-rapprochés, & formant une ligne presque marginale.

ES PÈCE.

ANGIOPÈRE en arbre. *Angioporus evecla*. Hoffm.

Atgiopteris frondibus bipinnatis, pinnis oppositis; pinnulis aliernis, subsessilibus, lineari-lanceolatis y cymis ut bo reo.

Angiopteris evetta. Hoffm. Comm. Goetr. vol.* 12. pag. 29. tab. J. (Syrian. Plumier inclusa.) — Swartz*, Fil. pag. 166 t* 59j.

Poly-sodium evécium. Ford. Prodr. n°. 43S- — Encycl. vol. y. pag. JJ^*.

Clmenea (palmiformis), caule arboreo, foliis bipinnatis coronato. Cavan. Prxl. 180?. ii°. 16+. — Hort. Keg. Matr. Icon.

Cette fougère a l'apparence d'un palmier. Ses tiges s'élèvent à la hauteur de cinq à six pieds, sur huit à huit pouces de diamètre, un peu blanchâtres, tuberculeuses à leur sommet, couronnées de feuilles lancéolées à six pieds, élevées horizontalement, deux fois ailées à leurs pinnules opposées, longues de deux à trois pieds, composées de folioles alcinées, presque filiformes, longues de six à neuf pouces,

larges d'un pouce, linéaires-lancéolées, arrondies, inégales à leur base, rétrécies à leur sommet en une longue pointe grossièrement dentée en fécie, gibres > d'un vert gai, roufflées en défous, légèrement ondulées & dentées à leurs bords, marquées de veines transverses, rapprochées à leur base, puis bifides.

La fructification est placée non loin des deux bords, depuis la base des folioles jusque sous leur sommet, composée de capsules sur un double rang, rapprochées en une ligne continue, ovales, dépourvues d'anneau, contenant des semences brunes sphériques, lenticulaires.

Cette plante croît aux îles Mariannes & de la Société.

ANGOLAN. *Alangium*.

I. ANGOLAN à dix pétales. *Alangium decapetala*. Lam.

C'est la même plante que le *grewia falvifolia*. Linn. f. Suppl. pag. 409. (Voyage GREUVIER, n°. 6.)

ANGOPHORA. Ce genre, établi par Cavanilles, n'est distingué des *metrosideros* que par les femences, folitaires dans chaque valve de la capsule. Comme il est probable que ce n'est qu'un simple avortement, & que d'ailleurs les deux espèces renfermées dans ce genre n'offrent point d'autre différence avec les *metrosideros*, j'ai cru devoir les réunir à ce genre. (Voyage MÉTROSIDEROS, Suppl.) . .

ANGREC. *Epidendrum*. Depuis l'établissement de ce genre par Linné, les espèces se sont tellement multipliées, qu'on a senti la nécessité de les séparer en plusieurs genres. Ce travail ne pouvoit être exécuté que par des voyageurs éclairés, qui se trouvoient à portée d'observer ces plantes vivantes dans leur lieu naturel, les individus secs, confervés dans les herbiers, pouvoient induire en erreur sur les parties de la fructification. M. Swartz, qui a séjourné long-temps en Amérique, d'ailleurs très-bon observateur, a entrepris ce travail & il a établi plusieurs nouveaux genres d'après la forme de la corolle, principalement d'après celle du pétale inférieur, que Linné nomme *nectaire*. Les genres *vanilla Scitizis* ont déjà été décrits en leur lieu dans cet ouvrage. Pour ne point trop écarcer des plantes très-rapprochées, je joins ici aux vrais *epidendrum* plusieurs genres *cymbidium*, *oncidium*, *aerides*. Les autres, tels que les *dendrobium*, *lepanthes*, composés d'espèces plus récemment découvertes pour un plupart, seront traités à leur place. Parmi les *epidendrum* de M. de Lamarck, celles qui ne se trouvent pas rappelées dans ce Supplément le seront, les uns aux *dendrobium* > telles que celles des

numéros 14, 56, 41, 43 Sc 44 j les autres rentrent dans *Us limodorum*, tels que les numéros 6, 40 & 47. Le n°. 12 est le *malaxis caudata* Willden. n°. *y. La plupart des autres doivent être maintenues du moins jusqu'à ce qu'elles puissent être observées sur le vivant.

E s r k E S .

I. *Cymbidium* Swim. S/x pit alts, <for ci^ ào/orj, é; <i/^ y lexième inférior, concave à sa base 3 plane à fort limbe, l'inférieur épronni.

* Espèces parafius ; pilules tu pcu rclnjfis.

1. ANGREC écarlate, n°. 8. *Epidendrum coccineum*. Linn.

Cymbidium (coccineum), fubcauUfcens, foliis terminalibus x aliisque radicalibus btilho innatis s fOjibus obtufis ; fcap'n filiformibus, axilla* ricus, unifloris. Swartz., Nov. Act. Upfal. 6. pag. 70.

£. *Epidendrum* (fertile), /J//M ^)7 comprejfts y faptrnè latioriols, lanceuLto-lincaribus, obtufis, tvenis ; pedunculis radkalibus, breviffimis > unifloris. Swartz, Prodr. m. — Flor. li>d. occid. 3. pag. 1471.

2. ANGREC 2 trois ailes. *Epidendrum tripterum*. Smith.

Epidendrum fulvis hullo innatis > radicalibus fite ififormibus ; fcapis radicalibus, mulijioris j ginnine tnàLto\ Libio petalis tquali. Smith, Icon. l'i&. pag. 14. tab. 14.

Cymbidium (tripterum), acaule a flit's bulbo innQtis ; T&dicatibus y*vigiaati\$; fcapis multifloris, 8ermin.e trialato. Swartz., Nov. Act. Upf. vol. 6. pag. 70.

Ses feuilles font toures radicales, en guêe à l'ur bafe > fortant d'une bulbe, glabres, en forme de lanie d'épée. De leur centre fort line ^ampedroite, garnie de plusieurs flit's, dont k* cinq pitales supérieurs font redrtflés 5 l'inférieur co.icave à sa bafe, plane à Ton limbe, de la *0/>gu&urdes pécales supérieurs. L\>vaire est triati- ^ u ^ rē, muni de trois ailes sur ses angles.

Cette plante croît sur les arbres^ à ia Jamsi- <due. -if.

3> AKGREC hériffé. *Epidendrum hirsutum*.

Epidendrum (pymbium hirsutum), caulibus fjkplici&us, foliisque lanctolatis, plicato-ntrvofis, futis ; fpid urminali, ovata ; bracl'n's florc lo/gio>it>us. Willden. Spec. Plant, vol. 4. pag. 94.

Acrapiaicay. AubL Gtiaru i< pag. S16. tub.

320. (Voyei ELLEÉORIM parafie3 vol. 2, pig. 351, n°. 7

4. ANGRtc engain^ . *Epidendrum vrfutum*. Sw.

Epidendrum (cymbidium vefutum), cau/c tti-chotomo y vagiriis undiquè imbricate; jr/^ axillif- que bulbiferis y bulbis monophyllh; fioribus confer tis a évaginis ccalinis. Swarc/, Nov. Ait. Upf. 6. pajj. 70, & Flor. Ind. occid. 5. pag. 14.18.

Epidendrum vefuum. Sw3rtz, Prodr.' 124.

Ses racines font filiformes; ses tiges ascendant- tes, fouvent radicantes, cylindriques, hautes d'un pied > enti^rement couvertes de gaines im- briquées > OVAICS, aiguës, glabres, membranefes. On diftingue, dai's l'aiffille des gaines oppofées, des bulbes axillaires & terminales, grandes, foli- taires, d'oii fort de chacune d'eltes une feuille redreffée, élargie 3 Jancéolée. Les flenrs font pref- Que feffiles, rapprochées, places dans ies gaines des tiges^ de couleur purpurine > formant un\$ forte d'epi par leur ensemble. Les péiicelles très- courts, accorr.pagnés de deux braffées fpatac^es, en capuchonj les cinq p^taies (upérieurs prei- qn'égonx y ovales, lanceolés *, l'inférieur une fois plus court; une capiule ovale, v^re^l^ue trigone.

Cette plante croit sur les avbves, à la Jatnaïque. 2/ (5 Swartz.

J. AKGREC prolifere. *Epidendrum prolifemm*, Swartz.

Epidendrum (cymbium pr^ifcrum), caule of- cendtmc, prolitio ; f+liis diftichis 3 ovato-lancco- lads ; Jloribus axilhribus > jéjjilib^s ; bulbis è va- ginis foliorum diphyllis* Swaitz, Nov. Act. L'pf. 6. pag. 71, & Flor. Ind. occid. 3. pag. 14)0.

Epidendrum proiferum. Swartz, Prodr. 12^.

Ses tiges font coucheVs, puis ascendantes, ra- dicantes à leur partie inférieure, prolifere paries bulbes fituies dans Taiffille des feuilles: celles-ci font akernes, très-rapprochées, difpofées sur d^ux rangs, ovale^lancéolées 3 obrufes, oblique- ment échanrées à leur fomtnet, avec une foie res-fine dnns Téchancre, ghbres, ftriées; les pains ovales, imbriquées, comptimées, conre- nart dans leurs aiffelles des buibes qui donnent naiffance à deux feuiiks lifl'es3 (iemblables aux précrtdentes. Les fleurs font petites, Uflles, felt- taues dans les gninej > puipurines j les cinq pg- nles fupérieurs à d^mi ouveus, prefqu'^gaux, lanceols, ottu^; hnférior concave, redreffé. La caj fule est alongée, cylindriquo, un pen argu- ieufe, s'ouvrant longicudinalcmenc par cinq fil- lons. Les valves rettnt adhérentes à leur fomme & à leur bafe.

Cette plante croît sur les hawtes momagnes de

la Jamaïque', sur les arbres.* 7f (*Diffrict. ex Swartz*)

6. ANGHEC à fruits hériffés. *Epidendrum eckihocarport*. Swartz.

Epidendrum (*cymbidium echinocarpon*), *caule compreffo, decumbente, pendulo, imbricato y foliis hifariis, ovntis, acuminaris; capfulis muricatis*. Swarcz, Nov. Adi. Upf. 6. pag. 71, & Flor. Ind. occid. 3. pag. 14^1.

Epidendrum eckinocarpon. Swartz, Prodr. 114.

Limodorum pendulum. Aubl. Guim. 1. pag. 819. tab. 522'.

Ses tiges font fimples, pendantes, comprimées; Ses feuilles alcernes, prefqu'imbriquées, placées fur deux rangs / glabres, ovales-oblongues, aiguës, formant à leur bafe une gains membraneufe, à demi amplexicaue. Les fleurs font lacerales, axillaires, folcaires, d'un jaune-pâle, foutenues par des pidoncults courts, accompagnés à leur bafe d'une bradtée blanchâtre, & d'une aurre fous la fleur j les pétales ovales, concaves, aigus, prefque connive'ns à leur fommet 5 l'inférieur plus court, oblong, d'un bleu d'azur, avec des caches purpurines. L'ovaire eft blanchâtre, hériffé : il lui fuccède une capfule ovale, trigone, à fix ftries, couronnée par h corolle, hériffée de petites pointts à fon'fommet.

Cette plante croit à h Jamaïque, fur les arbres. jf (*Defcript. ex Swan*).

7. ANGREC hériffonné. *Epidendrum muricatum*. Sv/aitz.

Epidendrum (*cymbidium muricatum*), *caule comprtifo > erecliufulo, imbricato; foliis bifariis, oblongis, acutis, lineatis; capfulis muricatis*. Sw. Nov. Ad^ Upf. 6. pag. 71, & Flor. Ind. occid. \$ pag. 1454.

Elle diffère de l'efpèce précédente par fon port 5 par (es tiges plus élevées, élargies, comprimées) par la grandeur de fes fleurs & de fes fruits. SJS-feuilles fonc oblongues, glabres, entières, mucronées à leur fommet 5 les gaines larges, comprimées, membraneufes, un peu laches, ftries, aiguës, faillantes en carene. Les dears font pl::cées vers le fommet des tiges, prefque folitaires, axillaires; prefque ftriffés} les péales gmbres, acuminés > les enfuies granges, oblongues, prefque planes d'un côté, en carene & rtlevées en boHe de l'autre, hiriffées à leur fommet de polls flexibles.

Cette plants croit for ks arbres, i la Jamaïque. (*Defcript. ex Swartz*).

8. ANGTUCi polls roides. *Epidendrum trichocarpon*. Swartz.

Epidendrum (*cymbidium trichocarpon*), *caule terefi-compnjp. 3 radicante, imbricato; fol'ris bifariis, Unearibus yfubreflexis; capfulis pilofis*. Swartz, Nov. Adi. U|f. 6. pag. 71, Sc Flor. Ind. occid. 5. pig- 14J4-

Epidendrum trichocarpon. S^aitz, Prodr. Hj.

Ses tiges font prefque filiformes, cylindriques, un peu comprimées; pendantes, un ptu rainent-s, radicantes en deffous, convenes de feuilles linéaires, un peu réfléchies, glabres, entières, aiguës, longues d'un demi-pouce, vaginales à leur bafe » les pains membraneufes, un peu comprimées. Les fleurs font prefque folitaires, axillaires 5 leur pédoncule plus court que les feuilles, muni à fa bafe de quelques petites bradtets, & de deux autres ovales, petites, placées fous la fleur. Les pétales font égaux, convexes, un peu hériffés, connivens à leur fommet} le péréal inférieur concave, arrondi, redreffé. La capfule eft petite, prefque ronde, hériffée de poils blanchâtres, d'aboid mous, puis roides.

Cette plante croit à la Jamaïque, fur les arbres couverts de mouffis. ^ (*Defcript. ex Swartz*).

9. ANGREC glauque. *Epidendrum glaucum** Swartz.

• *Epidendrum* (*cymbidium glaucum*), *caule compreffo, ertciufulo, imbricato; foliis bifariis, lanceolatis, fatis glaucis; capfulis nudis*. Swartz, Nov. Aft. Upf. 6. pag. 71, & Flor. Ind. occid. 3. pag. 1457.

Epidendrum glaucum. Swartz, Prodr. 124.

Ses racines font filiformes, rampantes; fes tiges fimples, comprimées, longues d'un à deux pieds, couvertes de feuilles éhigies, lancéolées, d'un vert-gai, glauques en deffous, entières, le gère-luent mucronées. Les fleurs font folitaires, axillaires 5 les pédoncules plus courts que les gaines des feuilles \$ deux bradtées petites & blanchâres (ous chaque fleur j la corolle petite, blanchâtre > les pécales ovales, acuspines, peu ouvertes; ie capfules oblongues, luifantts, ties glabres, jf' gones, s'ouvranc en trois parties, contenant de très-petites femences.

Cette plante croit fur les hiutes montagnes, à la Jamaïque. 7f (*Defcript. ex Swartz*).

10. ANOREC à feuilles de gramin. *Epidendrum graminoides* Sv/artz.

Epidendrum (*cymbidium graminoides*), *caulf corny, rcjfo, affurgente, multijloro, imbricato; fol'ris bifariis, lineari-lanceolatis, remotiufulis; capfulis glabris, pedicellis elongatis*. Swartz, Nov. Aft. Upf. 6. pag. 71, & Flor. Ind. oedd. j. pag. 1459.

Epidendrum graminoides, S^artz, Prodr. 125. On

On la distingue des précédentes par ses tiges plus courtes, simples, comprimées par ses feuilles étroites, linéaires-lancéolées 5 les gaines blanchâtres. Les fleurs font plus écartées, lâches, unilatérales & les pédoncules presque capillaires, allongés, de moitié plus courts que les gaines & deux petites bractées blanchâtres sous chaque fleur. La corolle est petite, blanchâtre, inclinée les pétales ovales, concaves, acuminés, très-finement connivens à leur sommet le pétale inférieur concave à sa base, acuminé & redressé à son sommet. La capsule est glabre, oblongue, pendante, enflée, marquée de six sillons.

Cette plante croît sur le tronc des arbres, à la Jamaïque. *if* (*Descript. Swartz*)

U. ANGREC à feuilles grasses. *Epidendrum* *W.B. T. folium*. Swartz.

Epidendrum (cymbidium testae-folium), caule repente; foliis incumbenibus > subrotundis, acutis, convexo-concavis, carinatis & jioribus (ubfoliis > fufilibus. Swartz, A & Upf. 6. pag. 71, & Flor. Ind. occident. 3. pag. 14J1.

*Epidendrum testae-folium** Swartz, Prodr. 122.

Ses tiges font rampantes, filiformes, radicales & ses feuilles presque rondes, un peu charnues, rétrécies en pétiole à leur base, presque imbriquées, glabres, convexes en dessus, concaves en dessous & légèrement acuminées. Les fleurs font solitaires, axillaires, presque feililes, ptturpures & trois pétales extérieurs plus grands, ovales, concaves, obtus, connivens, un pétalement velus; deux intérieurs plus petits, glabres, oblongs, d'un rouge-foncé; l'inférieur de même forme, concave, redressé à ces bords. La capsule est ovale & hérissée.

Cette plante croît sur les rochers & les troncs des arbres convertis de moule, à la Jamaïque. *if* (*Descript. ex Swartz.*)

12, ANGREC en fabot. *Epidendrum calceolaria*. Retz.

Epidendrum (cymbidium calceolarigum), caulibus simplicibus > erectis, flexuosis; foliis dichotomis, remotis, subulatis & spicis erectis, terminalibus jioribus remotis. Willd. Spec. 4. pag. 97.

Epidendrum calceolaria. Retz. Observ. botan. 6. pag. 45.

Ses tiges font flexueuses, droites, simples, articulées, hautes de six à sept pouces; ses feuilles très-étalées, distantes, glabres, épaisses, subulées, en petit nombre; les fleurs presque bifides. pédonnées en une grappe terminée, peu garnie & dressées oblongues, panachées de blanc & de rose le pétale inférieur tubulé à sa partie inférieure, élargi à son limbe, divisé en trois lobes &

Botanique. Supplément. Tome I.

celui du milieu plus étroit, lancéolé; les latéraux & les 5 autres pétales blancs, presque égaux, échancrés, un peu plus que Tanthere globuleuse > à deux lobes.

Cette plante croît dans les Indes orientales, *if*

13. ANGREC linéaire, n°. 10. *Epidendrum lineare*. Linn.

Epidendrum (cymbidium lineare), caule simpliciter > enclavato; foliis distichis, linearibus > obtusis, apice emarginatis; floribus terminalibus, subspicatis. Swartz Nov. Ad. Upf. 6. pag. 72, & Obs. 326.

14. ANGREC embrassant. *Epidendrum equianthes*. Forst.

Epidendrum (cymbidium equianthes), caule simpliciter, inferius flexuoso; foliis compressis, ensiformibus > basi equitantibus; racemo terminali, spicato & filiformi, nutante. Swartz, Nov. Act. Upf. 6. pag. 72. — Willd. Spec. 4. pag. 97.

Epidendrum equianthes. Forst. Prodr. n°. 316.

Ses tiges font simples, flexueuses à leur partie inférieure, nues à leur partie supérieure, garnies inférieurement de feuilles disposées sur deux rangs, s'engainant par leurs bords vers leur base, comprimées, ensiformes, faillantes en cuine > acuminées à leur sommet. Les fleurs font disposées vers l'extrémité des tiges en un épi terminal, filiforme, incliné.

Cette plante croît dans les Indes orientales & aux îles de la Société. *if*.

15. ANGREC à feuilles cylindriques. *Epidendrum tentaculatum*. Swartz.

Epidendrum (cymbidium tentaculatum), caule simpliciter, foliis femperveritibus; floris foilibus terminalibus Li hello apice triquetris. Swartz Nov. Act. Upf. 6. pag. 72, & Flor. Ind. Occident. 3. pag.

Epidendrum tentaculatum, Swartz, Prodr. 122.

Ses racines font courtes, filiformes, blanchâtres & crispées; les tiges simples, droites, hautes d'un pied, glabres, cylindriques, à deux angles, garnies de feuilles alernes, glabres, chanussées à demi cylindriques, disposées sur deux rangs; leur gaine ferrée, légèrement striée. Une feuille accompagne une fleur solitaire, située vers le sommet des tiges, d'un vert jaunâtre, garnie de deux petites bractées membraneuses 5 les trois pétales extérieurs étalés, imbriqués, aigus, un peu convexes & les deux intérieurs une fois plus petits, verdâtres, redressés, elliptiques, épaissis à leur sommet; le pétale inférieur de la longueur des plus grands, en cavité à sa base &

A a a

redressé, aigu à son sommet, concave dans son milieu. La capsule est allongée, cylindrique, frittée, à trois lignes faillantes, longuement rétrécie à sa base obtuse à son sommet.

Cette plante croît sur les hautes montagnes, à la Jamaïque. *if* (*Descriptio wartz*)

16. ANGREC denticulé. *Epidendrum ferrulatum** Swartz.

Epidendrum (*cymbidium ferrulatum*), *caulis simplicis, subdiphylo j foliis lanceolatis > carinatis, ferrulatis; spicis urminalibus, laxis, filiformibus** Swartz, Flor. Ind. occid. 3. pag. 1465, & Nov. Act. Upf. 6. pag. 72.

Epidendrum ferrulatum, Swartz, Prodr. ill,

Plante basse, dont les racines fasciculées produisent plusieurs tiges simples, à peine hautes d'un pouce, à deux angles, garnies d'une ou de deux feuilles lancéolées, acuminées, en carène sur leurs bords, roides, un peu épaissies, souvent courbées, cartilagineuses & légèrement denticulées à leurs bords, quelquefois rougâtres en dessous. De leur centre sortent un ou deux épis filiformes, de la longueur des feuilles, munis de fleurs alternes > rapprochées, petites, d'un brun-rougâtre, accompagnées de bractées comprimées, petites, acuminées. Les pétales sont concaves, ovales-lancéolés, acuminés 5 les extérieurs plus grands, denticulés à leurs bords } Inférieur redressé, concave dans son milieu, épaissi & rétréci à son sommet; les anthères à deux loges, contenant un pollen polydicellé; la capsule ovale, trigone, à six lignes faillantes 5 les femences blanchâtres, très-petites.

Cette plante croît sur le sommet des montagnes, à la Jamaïque. ^ (*Descriptio ex Swartz*)

17. ANGREC globuleux. *Epidendrum globosum*. Jacq.

Epidendrum (*cymbidium globosum*), *caulis simplicis 3 subunifloro; foliis tereti-canaliculatis, labellum ovato 3 c. p. fulis globosis*. Swartz, Nov. Act. Upf. 6. pag. 72, & Flor. Ind. occid. 3. pag. 1467.

Epidendrum globosum, Jacq. Amer. pag. 212. tab. 13}. fig. 1. — Swartz, Prodr. 121.

11 s'élève des mimes racines plusieurs tiges droites, simples, presque filiformes, cylindriques, un peu comprimées, hautes de deux ou trois poignées, garnies de feuilles, roides, à demi cylindriques, glabres, aiguës, un peu recourbées. Les fleurs sont terminées, presque folicaires, petites jaunâtres. un peu pédicellées > quelques bractées fort petites à la base des pédicelles ?* sous Toivaie. Les trois pétales extérieurs sont ovales, rougeâtres concaves, un peu étalés 5 les

deux intérieurs >^ jaunes, redressés; Inférieur

des pétales de la tige longitudinale.

Cette plante croît à la Jamaïque & à la Jamaïque, sur les branches des arbres. *if* (*Descriptio ex wartz*)

* * Espèces parasites y pétales très-étalés.

18. ANGREC d'automne. *Epidendrum autumnale* U. Foitt. *

Epidendrum (*cymbidium autumnale*), *caulis repantre simplicibus, ancipitibus; foliis confertis, lanceolatis; spicis subpaniculatis, terminatibus*. Swartz, Nov. Act. Upf. 6. pag. 72. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 98.

Epidendrum autumnale. Forst, Prodr. n°. 319.

Ses racines sont rampantes : H s'en élève plusieurs tiges simples, un peu comprimées, à deux angles, garnies de feuilles très-rapprochées, lancéolées, vaginales à leur base, glabres, nerveuses. Les fleurs sont disposées en un épi terminal, presque paniculé; les pédoncules partent de petites bractées en écailles; le pétales inférieur redressé, obtus à son sommet.

Cette plante croît à la Nouvelle-Zélande. *if*.

19. ANGREC à feuilles de lycopode. *Epidendrum lycopodioides*. Retz.

Epidendrum (*corymbium lycopodioides*), *caulis simplicibus, pendulis, ancipitibus; foliis distichis, carnosis, lanceolatis, basi equitantibus; spicis terminali, simplicibus, bracteis ciliatis*, Willd, Spec. Plant. 4. pag. 98.

Epidendrum lycopodioides. Retz. Observ. bot. 6. pag. 55.

11 sort de ses racines plusieurs tiges pendantes très-simples, planes, comprimées, longues d'environ un pied, garnies dans leur partie supérieure de gaines lancéolées, aiguës, glabres, longues d'un pouce, & à leur partie inférieure de feuilles alternes, charnues, lancéolées, vaginales, diopées sur deux rangs. Les fleurs sont fertiles, très-rapprochées, disposées en épis solitaires, terminaux, semblables à ceux des lycopodes, munis de bractées courtes & ciliées j h corolle d'un jaune-orange 5 les cinq pétales supérieurs ovales > un peu aiguës, inégaux l'inférieur plus petit en cœur, plus petit que le pétale supérieur. La capsule est en ovale renversé.

Cette plante croît dans les Indes orientales sur les tamarins. *if* (*Descriptio ex Retz*)

20. ANGREC mufqué. *Epidendrum mcflitutum*. Sy n.

Epidendrum (cymbidium mofchatum) caule ramofo > fcandente ; foliis drftickis , lanceolatis , obtufifuculis y racemis nudis , Lute rail bus ; pa alls binis , iwerioribus retufis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 98.*

Epidendrum mofchatum. Symes , Itin. edit. gall. pag. 91. tab. 26.

Ses ris^es font grimpantes & rameufes, garnies de feuil·s difpofées fur d-mx rangs , glabres , lancéolées, vagiuules à leur bafe, un peu obtuies à leur fommet. Les ficars font difpofées en grappes nues, laté·rules i les deux pétales intérieurs obtus, comme tronqu^s à leur (bmmec.

Cette plante croit dans TAffie. T>

21. ANGIUC des montagnes. *Epidendrum montanum** S^artz.

Epidendrum (cymbidium montanum), caule fimplicifuculo ; foliis laio-lanceolatis , apice fabrecurvis ; fncemo ttrminaLi , floribus fecundis , laminâ iabdli trifidd. Swjitz, Nov. Aft. Upful. 6. pag. 72, & Flor. Ind. occid. 3. pag. 1469.

Epidendrum montanum. Prodr. pag. 121.

Ses racines font blanches, fimples, épaiffés 5 fa *ige très-fimple, cylindrique, haute d'un à deux pieds, nue à fa partie inférieure, g^niculée, garnie à fa partie fupérieure de feuilles alternes, amplicaulales à leur bafe, vaginales, élargies, lancéolées, un peu obtufes, recourb^es à leur fommet, ftriées, d'nn brun-verdatre. Les fleurs four blar.ches, alternes, pécicellées, un peu grandes, diftantes, en grappes terminales, droices, longues d'un demi-pied, flexueufes, un peu comprimées, purputines, munies de braffés concaves, icuminées j les cinq pétales fupérieurs pref<qu*é-Saux, concaves, ovales-lancéolés, aigus j l'inférieur plus long, dilaté j fon limbe trifide; le lobe du milieu plus allongé, marqué de points fanguins dans fon milieu 5 la capfule giabre, oblongue, trigone.

Cette pbnte croit fur les arbres > à la Jam-ique. *f (Defcript. ex Swartz.)

*2. ANGREC bouclier. *Epidendrum clypeolum*, Forft.

Epidendrum (cymbidium clypeolum), folio radicali fubrotundo-cordato, bafi cucullato , aplcc re flexo, acuto ; fcapo erectifuculo , racemofa ; ndiarri labio inferiore orbiculato, maximo. Willden. Spec. Plant. 4. pag. ^.*

Epidendrum clypeolum. Forft. Prodr. n°. 323.

11 s'élève de fes racines une feuille radicale Prefque ronde, en coeur, creutee en capuchon à

fa bafe, aiguet & riflichie 4 fon fommet. Les hompes font redre flées, ti·rmnées par une grappa de fleurs -, le pétale inférieur orbiculaire.

Cette plante croit dans Tile de la Société, y

23. ANGREC trifte. *Epidendrum trifte. Foift.*

Epidendrum (cymbidium trifte), foliis teretibus, cylindiicis , inanibus ; vaginis fistulofis y pedunculis oppofihifoliis) corymbofis , vaginam perforavitibus ; neclurii labio integro , fpathutato, cordiformi. Whd. Spec. Plant. 4. pag. 99.

Epidendrum trifte. Forft. Prodr. n°. 313.

S^s tiges font garnies de feuilles creufes j cylindriques, aïternes, roulées à leur bafe en une grane rtrruleufe. Les pédonculs font oppofés aux feuilles, traversent les gaiues, & formenc un corymbe latéral. Le pétale inférieur eft entier > fpatulé, en forme de coeur.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Calédonie. if.

24. ANGREC noueux, n°. 23. *Epidendrum nodofum. Linn.*

Epidendrum (cymbidium nodofum), caule fimplici, monophyllo ; tuberculo radicato ; folio femicylindraco, Jubulato ; lamina labelii integrd. Sv^ Nov. Ad. Upf. 6. pag. 73, & Obf. boc. 328. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. ^.

24. ANGREC écrit, n°. 28. *Epidendrum fcriptum. Linn.*

Epidendrum (cymbidium fcriptum) > foliis bulbo innatis , ovato-lanceolatis , tinerviis ; fcapo multifloro y petalis maculatis. Svartz, in Schrad. Diar. bot. 1799. pag. 218.

On trouve dans *YHortus malabaricus* 3 n, p. 69, tab. 3 j, une planre très-voifme de celle-ci, fous le nom de *bela-pola*. (Voyc^ ce mot, Suppl)

16. ANGREC à capuchon, n°. 18. *Epidendrum cucullatum** Linn.

Epidendrum (cymbidium cucullatum) , cade fimplici, unifloro, dipkylo ; foliis fubulatis , fulcatis ; lamina iabdli ciliatd. Swartz, Nov. A&. Upf. 6. pag. 73. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 100.

27. ANGREC fans feuilles. *Epidendrum aphyllum.*

Epidendrum (cymbidium aphyllum), caule Jlmplificifimo , aphylo, tereti, articulato ; floribus lateralibus, fubfeftilibus ; labelii bafi convoluto. Swartz, Nov. Aft. Upf. 6. pag. 73.

Limodorum aphyllum. Roxb. Corom. I. pag. 34. tab. 41.

Cette efpèce ell remarquable par fes tiges en-

terement privées de feuilles; cylindriques, arricutesj elks ftipportent à leur partis supérieure des fleurs prefceue feffiles, latérales. Le pétale inférieur est routé à fa bafe.

Cette plante croit aux Indes orientates, fur les rochtrs. -II

28. ANGREC à feuilles de plantain. *Epidendrum plantaginifolium*. Retz.

Epidendrum (*cymbidium planraginifolium*), *acaule*, *foliis diftichis*, *linearitriquetris*, *canaliculatis*, *acutis*; *fiapo foliis longiore* > *fioribus fpicatis*, *diftichis*. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 101.

Epidendrum plantaginifolium, Retz. Obferv. 6. pag. 60.

Cette efpdce, d^pourvue de tige, pouffé de fes racines dts feuilles redreiftes, linéaires, à trois faces, un peu canaliculées, glabres, ch. unues, rétrécies vers leur gaine, à peine longues de dt^ux pouces, s'emboitant les unes les autres à leur bale j les gaines membraneufes, friées : il fort de leuis aiffelles un ^pi très-fimple, plus long que les feuilles, muni de petites bm<Stctrs caduques, fbutenant des flurs pédicellées, alternes, difpof&s fur deux rangs. La corolle e(t blanche j les p^tales très-ouverts; les trois extérieurs plus grands, concaves, membraneux. Les capfules font ovaks, oblonguc-Sj glabres, un peu anguleufes i les femences blanchâtres, très-nombreufes, attaches par des fils capiliaires trfs-courts, qui les lancenc au loin avec 61afticité.

Cette plante croit fur les rameaux fupérieurs des arbres, dans les Indes orientales. ^ (*Defcript. ex Reif.*)

29. ANGRFX k feuilles d'alois, n°. 2j. *Epidendrum aloifolium*. Linn.

Epidendrum (*cymbidium aloifolium*), *foliis radicalibus laio-linearibus*, *canaliculatis*' > *carnofis* % *apice retups*; *fcapis multifloris*, *erect is*. Swartz, Nov. A#. LJpf. 6. pag. 73.

Epidendrum aloifolium. Jacq. Hort. Schoenb. 3. pag. 69. tab. 383.

30. ANGREC pendant. *Epidendrum pendulum*. Roxb.

Epidendrum (*cymbidium pendulum*), *foliis radicalibus*, *diftichis*, *lato-linearibus*, *concavis*, *apice retufis*; *fcapis dedinato-pendulis*, *mulufloris*. Swartz, Nov. A&. Upf. 6. pag. 73. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 101.

Epidendrum pendulum. Roxb. Corom. I. pag. 3; trb. 44.

Cette plante reffemble parfaitement à *Vepiden-*

drum aloifolium; elle n'en diffère eflentiellement que pa/ ks hampes Ov°ndantes & non retirtrifecs 5 par (a corolle verdain-, par le petale inferieur a trois lobes, mais dont le lobe du milieu est echancre.

Cette plante croit dans les Indes orientales. if-

31. ANGREC à feuilles ovales, n°. 13. *Epidendrum ovatum*. Linn.

Epidendrum (*cymbidium ovatum*), *caulibusfimplicibus* 3 *ferilibus*; *foliis ovatis*, *planis*; *fcapis paniculatis*. Will J. Spec. Plant. 4. pag. 101. — Swaru, Obf. 327.

•32. ANGREC taché, n°. 26. *Epidendrum guttatum*. Linn.

Epidendrum (*cymbidium guttatum*), *lo/r/j radice a lib us* % *Lxnctolalis*, *canaliculatis*; *fiapo tereti*; *pcdtis cuneifornibus*, *r.tufis*. Willd. Spec. Phnt. 4. pag. 102.

33. ANGREC à feuilles de jonc, n°. 27. *Epidendrum juncifolium*. Linn.

Epidendrum (*cymbidium juncifolium*), *foliis radicalibus*, *linearifuluLitis*; *fcapo petalifqwc maculatis*; *labello unicolore*, *tripartito*, * *lacin'ia media tranfversz^m dilatata*. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 102.

34. ANGREC en treillage. *Epidendrum tejfellatum*. Roxb.

Epidendrum (*cymbidium tejfellatum*), *caulifcens* % *foliis imbneato-diftichis*, *Untaricanaliculatis* M *carnofis* 3 *apice tridentatis*; *racemo axillari*. Swanz, Nov. Aft. LJpf. 6. pag. 7^.

Epidendrum tejfdlatum. Roxb. Corom. I. pag. \$4. tab. 42.

Ses tiges font garnies de feuilles.imbriqu^es, fur deux rangs, linéaires, canaliculées, glabresj charnues, tridentées à leur fommer. Les fleurs font difpofées en grappes, placées dans l'aillelle des feuilles.

Cette plante croit dans les Indes orientales. y>

\$j. ANGREC jaune-obfeur, n°. 7. *Epidendrum furvum*. Linn.

Epidendrum (*cymbidium furvum*), *caulefcens* § *foliis imbricato dijlichis* 3 *lanceolatis*, *canaliculatis*, *carnofis* 3 *acutis*; *racemo axillari*. Wiilden. Spec. Plant. 4. pag. 103.

36. ANGREC mordu. *Epidendrum prAmorfum*. Roxb.

Epidendrum (*cymbidium praemorfum*), *caulefcens* j *foliis remQtufcuLis* > *diftichis*, *lato-liman-*

bus, canaliculatis, apice pr&morfis; spicis oppositi-foliis. Swartz, Nov. Aft. Upf. 6. pag. 75.

Epidendrum prdmorfum. Roxb. Corom. I. p. 34. tab. 43.

Thalia-maravara. Rheed. Malab. 12. pag. 6. tab. 4. — Rurib. Elyf. 1. pag. 122. fig. 8. - Rai, Suppl. 590.

Ses racines produisent des tiges droites, glabres, simples, garnies de feuillits denses, diploées sur deux rangs, linéaires, un peu élargies à leurs deux faces, canaliculées en dessus & comme rongées à leur sommet. Les fleurs sont disposées en épis latéraux, opposés aux feuilles.

Cette plante croit dans les Indes orientales. *if*

§7. ANGREC en éventail. *Epidendrum flabelliforme*. Swartz.

Epidendrum (cymbidium flabelliforme) *jd<W**, compressum, foliis basi attenuatis, carinatis, fupemè planis, ovato-lanceolatis > nervosis; scapis abbreviatis % unijloris. Swartz, Nov. A&. Ljfal. 6. P^ag- 73 J & Flor- Ind. occid. 4. pag. 1471.

Epidendrum flabelliforme. Swartz, Prodr. pag.

Toutes les feuilles sont radicales, disposées & ouvertes en éventail les extérieures plus penchées, comprimées, embrassant les autres en forme de gaine les intérieures droites, longues d'un pied, rétrécies en pétiole & comprimées à leur base, puis planes, alongées, ovales-lanceolées, glabres, aiguës. Les hampes sont radicales, une fois plus courtes que les feuilles, glabres, cylindriques, garnies de quelques écailles, terminées par une feuille flur assez grande, médiocrement pectinée, accompagnée de deux bractées ovales > au-dessus les pétales supérieurs presque égaux, longs d'un pouce, blanchâtres, ovales-lanceolés, aigus, veinés, un peu chenus; les inférieurs ondulés à leurs bords. L'inférieur est peu différent des premiers, ondulé à ses bords, plane vers son sommet. La capsule est pédicellée, longue d'un pouce & demi, un peu recourbée, glabre, trigone, à fix ftries i les femences entourées d'un arille blanchâtre *tc* diaphane.

Cette plante croit sur les arbres des montagnes, à la Jamaïque. *if* (*Descript. ex Swartz.*)

§8. ANGREC fubulé. *Epidendrum fubulatum*. Swartz.

Epidendrum (cymbidium fubulatum), *acaule*, foliis fubulatis, fulcatis; racemis radicalibus. Sw. Nov. Ait. Upf. 6. pag. 73, & Flor. Ind. occid. j. P^aS- 1473.

Epidendrum fubulatum. Prodr. pag. 125.

Ses racines sont rampantes, filiformes 5 routes les feuilles radicales, longues d'un pied, cylindriques, fubulées, charnues, un peu recourbées 5 des gânes membraneuses poche, les racines, environnant la base des feuilles. Les fleurs sont alternes, pédicellées, disposées en grappes longues de deux pouces, portant des racines, lâches, peu garnies. Les pétales supérieurs sont presque égaux, linéaires, élargis; l'inférieur ovale > concave, aigu. La capsule est oblongue, trigone, à fix ftries, rétrécie à ses deux extrémités.

Cette plante croît dans les forêts, sur le tronc des arbres, à la Jamaïque *if* (*Descript. Swartz.*)

59. ANGREC à feuilles menues, ii°. 7. *Epidendrum tewifolium*. Linn.

Epidendrum (cymbidium tenuifolium), *caulescens*, foliis linearifubulatis, carnulicuiatis, distichis; spicis oppositifoliis, paucifloris. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 103.

40. ANGREC à feuilles triangulaires, *Epidendrum triquetrum*. Swartz.

Epidendrum (cymbidium triquetrum), *acaule*, foliis fultriquetris, canaliculatis, recurvatis, margibus dorso apiceque compressis y scapo simplicifuculo jloribus tetrapetalis. *LiLcto cordidv*. Swartz. Nov. Aft. Upf. 6. pag. 74, & Flor. Ind. occid. J. P^ag- 1475.

Epidendrum triquetrum. Swartz, Prodr. 122.

Ses feuilles sont toutes radicales, disposées sur deux rangs, longues de deux à quatre pouces % vaginales & comprimées à leur base, roides, glabres, canaliculées, eniformes, presque triangulaires, terminées par une petite pointe. De leur centre s'élève une hampe simple, roide, d'un pourpre foncé, munie de quelques écailles distantes, lancéolées, soutenant fix à dix fleurs un peu pédicellées, d'une grandeur médiocre 5 les pétales supérieurs presque en croix, inégaux, panachés de rouge & de blanc, ovales, concaves, recourbés à leur sommet; l'inférieur une fois plus grand, ovale, en coeur. La capsule est pendante, presque longue d'un pouce, pédicellée, trigone, s'ouvrant par ses fix ftries.

Cette plante croit sur les arbres, à la Jamaïque. *if* (*Descript. ex Vahl.*)

41. ANGREC nain, n°. 57. *Epidendrum pufillum*. Linn.

Epidendrum (cymbidium pufillum), foliis radicalibus eniformibus, basi equitantibus; scapis paucifloris y la hello basi angustiore, laminâ trilobd. Sw. Nov. Ait. Upf. 6. pag. 74. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 104.

* * * *Efpèces terrifires.*

42. ANGREC Elegant. *Epidendrum pulchdum*. Willd.

Epidendrum (cymbidium fmlchclium), foliis radicalibus enfifurmibus, nervosis, fcapo paucijoro y labello erecto, basi attenuate*; lamina txpaafa; d'fo concavo, piloso. Swartz, N. v. Aft. Upf. 6. pag. 7f. — Wilhknow, Spec. Plane. 4. pag. 10j.

Limodorumpulchdum. Salisb. Ptodr. 8.

Limodorum tuberosum. Linn. — Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 159.

Limodorum barbatum. Lam. Dift. 3. pag. 5" IJ. (Voyez LIMODORE barbue, n°. 2.)

4\$. ANGREC pudique. *Epidendrum verecundum*. Swartz.

Epidendrum (cymbidium verecumium), foliis radicalibus lanceolatis, plicato-nervosis y fcapo multifloro, petalis interioribus connivemibus, labello ventricoso y lamina emarginata, crispd y fulcata. Swartz, Nov. Act. Upf. 6. pag. 75. — Willden. Spec. Pl. me. 4. pag. 1of.

Limodorum (verecundum), petalis exterioribus recurvatis, interioribus arte coniventibus; labio basi conico, supernè recurvo, suborbiculari, emarginato, crenato, crispo; disco J'epcemfimbriato. S&libb. Prodr. 9.

Limodorum tuberosum. Jacquin, Colleft. 4. pag. ic8.

Limodorum ahum. Jacq. Icon. Rar. 3. tab. 602. — Swartz, Obierv. bot. 323,

Limodorum (tri(idum)) > foliis lanceolatis; fcapo iiphylio; labello trifido, longitudinaliter LmtLof. Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 159.

Helleborine americana > radice tu faro fa y foliis longis, angustis; caule nudo, floribus ex rubro palliaè purpurafentibus. Mure. Centur. tab. 50. — Mill. Didt. & Icon. 145.

Cette efpèce, confondue avec la fuivante, à laquelle elle se reffemble par son port, en est distinguée par ses fletus d'un pourpre-pâle & rougeâtre. Les pétales extérieurs sont ouverts, un peu recouibés; les intérieurs connivens; le pétale inférieur un peu conique & ventru à sa base; Ton limbe presque orbiculaire, légèrement courbé, échancré à son sommet, fillonné, crépu & frangé à son contour.

Cette plante croit dans Tile de Bihami. (V. /.) Elle est cultivée dans plusieurs jardins d'Europe, sous le nom de *limodorum tuberosum*. Linn.

44. ANGREC élevé* *Epidendrum ahum*.

Epidendrum (cymbidium altum), foliis radicalibus lanceolatis, plicato-nervosis; fcapo multijoro, petalis erectis > labello levi. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 105.

Limodorum ahum. Linn. & Lam. piit. 3. pag. Jiy. (Voyez LIMODORE élevé, n°. 3.)

Ses fleurs sont d'un blanc-jaunâtre & les pétales supérieurs sont redressés & l'intérieur très-lisse.

4f. ANGREC à fleurs jaunes. *Epidendrum luteum*. Willd.

Epidendrum (cymbidium luteum), foliis radicalibus oblongis, acutis y fcapo erecto simplici, paucijoro y labello oblongo, obtuso, petalis brevioribus, Willd. Spec. Plant. 4. pag. 106.

Epipactis amplofore luteo, vulgè gavilu. Feuill. Per. 1. pag. 729. tab. 20.

Limodorum (luteum), floribus simplicibus, abends, conferto-fpicatis. Lam. Diét. 3. pag. 516. *

Ses racines sont composées de bulbes fasciculées. D'où s'élève une tige droite, cylindrique, haute de deux pieds, garnie à sa base de quelques feuilles très-glabres, d'un beau vert, oblongues, aiguës, assez semblables à celles du lis, longues d'environ sept pouces sur un & demi de large, vaginales à leur base. La partie supérieure de la tige est enveloppée de gaines alternes, cylindriques, un peu aiguës. Les fleurs sont grandes, d'un beau jaune, alternes, fertiles, ramifiées à l'extrémité des tiges en un épi court, accompagnées chacune d'une bractée lancéolée, aiguë, plus longue que l'ovaire; les cinq pétales supérieurs inégaux, médiocrement ouverts, lancéolés, aigus & l'inférieur plus court, oblong, à peine aigu.

Cette plante croit au Chili, dans les lieux un peu humides. Les femmes indiennes nouvellement accouchées mêlent le suc de cette plante avec du bouillon; elles boivent ce mélange pour faire venir leur lait en plus grande abondance. (Filtre) &c.

46. ANGREC à feuilles verdâtres. *Epidendrum virefcens*,

Epidendrum (cymbidium virefcens) foliis radicalibus lanceolatis; fcapo erecto simplici; fpicis coartatis; petalis tribus exterioribus lanceolatis, acutis; binis interioribus oblongis, obtusis y labello ovato y obtuso, elevato-fulcato. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 106.

Epipactis fiore virefante & variegato, vulgè piquicken. Feuill. Per. 2. pag. 127. tab. 19,

Limodorum (piquichen), foliis erectis, brevibus; fpicis ovatis y corollarum labio erecto, apice recurvo* Lam. Diét. 3. pag. 516. *

Ses racines font compofés de bulbes oblongs, e*paiffes, fafciculées, contenant une fubftance blanchâtre, aqueufe, d'une faveur douceâtre, un peu piquance. Ses tiges font haucts de trois pieds, flabres, cylindriques, fpongicufes, droitts, très-fimples, munies de gaines aiternes, coirtes, aiguës. Les feuilles font routes radicales * COjrte* y redreffées, concavts, Jance'olées, wies. Us fleurs font granges, d'un blanc-verdâtre, formauc à l'extrémicé des tiges un pi epi ovale, touffu; les trois pftale> extéricms wceolis, aigus j les deux intérieurs oblongs, l'ocufj le pétale inférieur ovale, obrus, rrvérfé <ie lis; nei ondulées. La capiule ell longue <||z Pouce & plus, très-croite, à trois valvts, contenant d:s f: mences nombrtufes, fort ptites.

Certe plante croît au Cliili, fur le revers des Montagnes, x. {FcuilUc.)

47. ANGRIC diurne. *Epidendrum diurnam.*

Epidendrum (cymbidium diurnum) foliis radicalibus Uneari-lanceuatis, carinatis; fiapo paniculato, petalis patentibus, tabello cncio, Laminá triloba. Swariz, in Swhrad. Jouru. bot. 1799. pag. 211. — WiUd. Sjec. Plant. 4. pag. 106.

Limodorurn (diurnum), floribus imberbibus; Jptcis paniculatis ex centro butbi ortis. Jacq. Icon. Rar. 3. tab. 605, & ColU<ft. 4 pag. 107.

Ses racines font nombreufes, bhchâtres, cy-J'ndricijies; les bulbes charnueSj agrégées, ovafes-oblongues, compvimeés, chacune d'elles donnant naiffance à deux ou trois feuilles radicales, Préfque linéaires, fermes, coriaces, un peu obufes, prefque longues d'un pied & demi. De leur ^ wts'leve une hampe droite, flexueufe, haute ^e deux pieds, fe ramifiant à fon fommet en une Panicule très-étalée, foutenant des fleurs pe^ii-c'ées > odorantes feulement pendant le jour. La ^o rrole tit d'un vert-jaunâtre; les pétales l'up4 rieurs très-étalesj rintérieur redreife, à trois lobes.

Cete planre croît dans les forêts, en Améri-que, aux envitdms dr Caracas. ^

48. ANGRIC à feuilles canaliculées. *Epidendrum Can*liculatum.*

Epidendrum (cymbidium rigidum), fubcaufcens, foliis lancolatis, canaliculatis, d'ftkkis; fcapo erecto, fimplici j foliis adpreffis, lanceolatis, vuginatis * carinatis ticio; laMlo obovato, acuto. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 106.

Helleborine foliis rigidis, anguftis. Plum. Spec. 9 & Icon. tab. 181. fig. 1.

^ Ses racines font fimples, filiformes, étalées; ^ges droites, très-fimples, feuillées feulement ^ur pajrtie inféri^ure^ revêues de gaines fer-

rées oblongues, hnceolé'es. Les fYuillet font rci-d'S, alrernes, al^ngées, étroites, canaliculées, très-aiguës, difpotees fur deux va^gs j Its fleuis alternes, pédiceile'es, formant un épi lác'he, droic & terminal; les cinq pécales fupéticurs prtfcue ovales, étalés; trois plus grands i les deux autrts connivens; le pétale intérieur aigu, en ovale-renverfé. Le fruit eft une capfule pendante, oblongue, cannelée, à trois valves, couronnée par Is p^tales pcrffitans iU defléthés.

Cette plante croit dans l'Améiiqae méridionale. ^ •

49. ANGREC d'hiver. *Epidendrum hycmale.*

Epidendrum (cymbidium hyemale), foliis radicalibus geminis, ovacis, quinquenerviis; fcapo fimplici, vuginato > crecio y petalis ercctis; labello obo\ato y margine undulatocrenato. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 107. — Mühlenb. in Litt.

Ses feuilles radicals font au nombre de deux, amplt, gl:<bre5, ovales, alTez femblables à celles du veratrum, à plnieurs nervures en deffus, à cinq nervures en dtflous, rudes à leurs bords: il en fort une hampe droite, fimple, haute de fix à fept pouces & plus, couverte de gaines, (apportant vers fon fommet plufieurs flours accompagnées de bradées lanceoléei, longues de ciois lignes, plufieurs fois plus cources que les ovalies. Les trois pérales extériens font lanceolé's; les deux inférieurs oblongs j le pétaie inférieur en ovale renverfé, pliffé longirudinalemenr à fa partie fupérieure,, cienele, ondulé à fes bords.

JO. ANCREC Iltriculé. *Epidendrum utriculatum.*

Epidendrum (cymbidium utriculatum), acaule^ foliis geminis, lanccolato-ovatis, fcapuque multifloto, vuginá inflatá bafi cinctis; petalis fubconniventibus; radict maxima > tubervfd. Svarrz, Nov. Adk. Upf. pag. 7)*. — WiUd. Spec. Plant.-4. pag. 107.

*Limodorum utriculatum** Sv\artz> Frodr. Iiy.

Ses racines font tubérefufes, inégulières, charnues, fuccuL-ntes, furrrontés d'une bulbe ar-1 on lie, environnée de pellicules feches: il en fort deux feuilles prei'que longues d'un pied, élargies, lanc^olées, glabres, aiguës, entourées à leur bafe de gJines écailleufes, done une tiès-gtande, ventnii, acmnine, fouvent bifik & remplie d'une eau limpide. De leur centre s'élève une hampe cylindrique, deux fois plus longue que Its feuilks, couverte de quelques ecailles épariés 5 die fe tennine par des fleuis blanches, alrernes, diftantes, frllifcs, un peu grandes, caiuques, accompagnés de bradées courtes, laruéolées. Le pétale fupéiieir externe ell concave j les deux intérieurs lanceolés, courbés en faucille, rapproches en caïquej les latéraux cxti'rieuis en boffe à leur bate externe, rapprochés, par Itur fommet, des

supérieures internes; le pétale inférieur ébri à fa bafe, ovale, concave; fon limbe redrefse, obtus & recourbé au fommet, marqué de trois riches purpurines j les anthères prefque coniques, à quatre loges; une capfule grande, oblongue, acuminée & un peu torfe; les deux exirémities, à trois faillies 3c fix cannelures.

Cette plante croit fur la terre, dans les forêts, à la Janrique & i la Nouvelle - Efpagne. *Swartz*. (*Defcript. ex Swartz.*)

J1. ANGREC géant. *Epidendrum giganteum*.

Epidendrum (*cymbidium giganteum*) > *foliis radicalibus, cquanti-eniformibus > fubrecurvis y fcapo terti, floribus remotis, labello fufcato; laciniis intermediis ovatis, plicatis*. Swartz, in Schrad. Journ. bot. 1799. pag. 224.

Limodorum (*giganteum*), *foliis eniformibus, recurvis; floribus fpicatis y remotis*. Thunberg, Prodr. 4.

Satyrium gigantum. Linn. Suppl. — Poir. Didt. 7. pag. 52. *

Ses tiges s'élevant au moins i la hauteur de fix nieds 4 elles font nues, cylindriques, pourvues de bulbef arrondies > couvertes dans leur longueur d'écailles vaginales. Les feuilles font toutes radicales, glabres, eniformes, un peu recourbées, s'emboitant les unes les autres par leur bafe. L'extrémité des tiges fupporte de grandes fleurs diftantes, d'un jaune-orangé, difpofées en épi; les pétals fupérieurs médiocrement ouverts; l'inférieur hafté & non fagitté, point éperonné, feulement renflé en boffe à fa bafe, en deffous, à trois découpures inégales, dtuoides & faillantes vers leur bafe i celle du milieu fort ample, ovale pliffée.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpérance. ^

J2. ANGREC du Cap. *Epidendrum tabulare*.

Epidendrum (*cymbidium tabulare*), *foliis radicalibus, lineari; fcapo cœcio 3 paucifloro; laminâ labelli trifida; laciniis ovatis, integris*. Swartz, in Schrad. Journ. bot. 1799. pag. 224.

Scrapias (*rabularis*), *foliis radicalibus lineari y fcrio rib us fpicatis, y cernuis*. Thunb. Prodr. 3.

Satyrium tabulare. Linn. Suppl. — Poir. Didt. 7. pag. 52. *

Ses racines font bulbueufes j elles produifent une fruille radicate, linéaire. Les tiges font droites, privées de feuilles, munies d'écailles alremes j elles fupportent à leur extrémité un épi incliné de fleurs lâches, peu nombreufes. Le pétale inférieur eft divifé en trois lobes à fon liaibe > le lobe du milieu eft le plus grand & non éclunéré.

Cette plante croit fur la montagne de la Table, au Cap de Bonne-Efpérance. ^

53. ANGREC pédicellé. *Epidendrum pedicellatum*.

Epidendrum (*cymbidium pedicellatum*), *foliis radicalibus, lineari-Lincolato-ntrvojo; fcapo angulato floribus fufpedicellatis, nutantibus; pttalis erettis*. Swartz, in Schrad. Journ. bot. 1799. pag. 224.

Serapias (*pedicellata*), *foliis radicalibus eniformibus, ftriatis; floribus fubracemofis*. Thunberg, Prodr. pag. 3.

Satyrium pedicellatum. Linn. f. Suppl. 401. (Voyez SATIION pédicellé > Didt. vol. 7. p. 580. n°. 11.)

J4. ANGREC à aiguillons. *Epidendrum aculeatum**

Epidendrum (*cymbidium aculeatum*), *foliis radicalibus fubternis, eniformibus; fcapo vaginato 3 ftriatis ovatis*. Swartz, in Schrad. Journ. bot. 1799. pag. 225.

Serapias (*aculeata*), *foliis radicalibus fubternis > eniformibus, ftriatis 3 fpicatis ovatis*. Thunb. Prodr. pag. 3.

* *Satyrium aculeatum*. Linn. Suppl. — Poir. Didt. 7. pag. 81. *

Ses racines font bulbueufes, arrondies: il en fort deux ou trois feuilles en forme de lame d'épée, ftriées longiudinalement. Les tiges font droites, hautes de trois à quatre pouces, garnies dans leur longueur de gâmes alternes, foiiacées. Les fleurs font difpofées en un épi ovale, terminal. Le pétale inférieur eft redreflé 5 le pétale fupérieur en bulbe à fa bafe > trifide à fon limbe j la découpure du milieu hénfiée de petites pointes blanches & purpurines.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpérance. ^

54. ANGREC écailleux. *Epidendrum squamatum**

Epidendrum (*cymbidium squamatum*), *foliis radicalibus oblongis, imbricatis 3 fcapo etongato 3 aphytio; labello deflexo, trifido, barbato*. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 109. — Swartz, Aft. Holm. 1800. pag. 258.

Ophrys squamata. Forth Prodr. pag. 510. — Poir. Didt. 4. pag. 575. *

Ses racines font enfoncées de bulbef fasciculés; les tiges produifent des feuilles toutes radicales oblongues, imbriquées, aiguës & faillantes en carène fur leur dos. De leur centre s'élève une hampe droite, dépouillée de feuilles, terminée par des fleurs difpofées en épi. Le pétale inférieur eft rabaccuj barbu, à trois découpures.

Cette

Cette plume croit dans la Nouvelle-Catado-
iwe. of

§6. ANGREC corail. *Epidendrum corallorhi*^on.

Epidendrum (*cymbidium corallorhizon*) > *scapo Vaginato, aphylo; floribus ptdkdlatis; petatis Ian-Ctolatis, hints inferioribus linearibus, defitxis y labello oMongOy acuto.* Willd. Spec. Plant. 4. p. 109. — Sv/artz, Ad. Holm. 1800. pag. 238.

Ophrys corallorhi^a. Linn. — Smith, Flor. brie. J- Pag. 951. — Poirec, Diff. 4. pag. 567. n°. 2. (*Exclus. Pluken. fynonymo.*) (*Foyc7 OPHRISE, n°. z.*)

Il n'y a qu'une feule famine, dont l'anthere est dividteen quatre loges. Le pétale inférieur est ob-
*?ng, aigu, prefqu'entier, n'offrant que deii*p^e''
tits lobes peu fenibles au deffus de fa bafe.

5'r. ANGREC racines en dents. *Epidendrum odon-
torhizon.*

Epidendrum (*cymbidium odontorhizon*), *scapo Vaginato, aphylo; floribus pedicellatis; petalis Ian-
olatis, Aqualibus y labillo obovato, ohtufo, Willd. Spec. Plant. 4. pag. n o.

Ophrys corallorhi^a. Mich. Flor. boreal. Amer. 4. pag. 158.

Orobanche autumnalis, virginiana, radict dentatd, Pluken. Almag. 273. tab. 211. fig. 2.

Orobanche verna y radice dent at á y virginienfis, Pluken. Almag. 273. tab. 211. fig. 2.

Cette espèce a de très-grands rapports avec la Prdcédente 5 elle en differe par ses pétales lancéo-
'^s, Tinférieur ovale, obsus. Ses rncines font gru-
^eleufes, ramifiées, femblables à de pctites dents
^ichaffées les unes dans les autres, hériffées de
petites pointes à leurs bords. Ses hampes font dé-
pourvues de feuilles enveloppées de gaines alter-
^es, prefqu'obtufes 5 les fleurs petites, p&dicel-
l^es, réuniesen an ^pi terminal peu garni, pourvu
^e très-petites bradtées.

Cette plante croit au Canada, dans la Penfilva-
^le j la Virginie & à la Nouvelle-Angleterre. if.

§8. ANGREC i grandes fleurs. *Epidendrum gran-
diflorum.*

Epidendrum (*cymbidium grandiflorum*) > *scapo f^ubtrifloro, vaginato; vaginis remotis, foliaceis, yato-lanceolatis; labello trilobo, intermedio emar-
g^uato.* Swmz, inSchrad, Journ. bor. 1799. P^sS-
221. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 110.

Limodorum (*grandiflorum*), *radice tubcrojâ; flore amplo, luteo.* Aubiet, Guian, 2. pag. 018.
lab. 321.

Ses racines font pourvues d'un tubercule ar-
Bouiniqu, Supplément, Tome L

rondi & charnu, d'oï s^J dive une tige anguleufe, haute d'environ deux pieds, garnie de trois ou quatre feuilles routes radicales, ovales - oblon-
gues, lancéolées, aiguës; elles ne forment plus
en suite que des gaines difhntes, qui enveloppent
les tiges. Celles-ci ne fupporrent à leur fomme-
que driix ou trois fleurs, enveloppées chacuns
d'une bnftée longue, élargie, ovale, aigié. La
corolle est jaune, fort grande; les cinq pétales
fupérieurs ovales-lancéolés, inégaux; l'inférieur
pondué de rouge, à trois lobes > celui du milieu
échancré.

Cette phnte croit dans les pr&es, 1 la Guiane. ^

59. ANGREC enfiforme, n°. 40. *Epidendrum
enfifolium.* Linn.

Epidendrum (*cymbidium enfifolium*), *foliis radicalibus aififormibus, nervofis; scapo tcreti, pau-
cifloro; labello ovato, Jubrecurvato, maculato.* Sv. Nov. Aft. Upf. 6. pag. 77.

Epidendrum (*enfifolium*), *scapo tereti, levi; foliis enfiformibus, peialis lancolatis; nefarii la-
bio UnceolaiOj recurvo, punchto.* Smith, Spic. bot. pag. 22. tab. 24.

Limodorum enfatum. Thunb. Flor. japon. 29, — Banck. Icon. Koempf. tab. j. — Lam. Did. 3. pag. yi6. *

60. ANGREC ftrte. *Epidendrum friatum.* Thunb.

Epidendrum (*cymbidium Iriatum*) > *foliis radi-
calibus enfiformibus, nervofis; scapo angulato, pau-
cifloro; labello oblo/ifo y laminâ pland > tnfid* \$w.* Nov. Aft. Upf. 6. pag. 77. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. i n.

Limodorum friatum. Thunb. Flor. jap. pag. 28, & Icon. Plant, japon. tab. 9. — Lain. DidVion. 3. pag. yi6. *

Epidendrum friatum. Thunb. Aft. Soc. Linn. Lond. 2. pag. 327.

Ses feuiHes font toutes radicales, en forme de
lame d'épée, glabres, nerveufes, ftrtees. De leur
centre s'élève une hampe droite, glabre, angu-
leufe, munie de quelques fleurs à fon extréniité.
Les pérales font lanc^olésj rinférieui' oblong > fon
limbe plane, à trois lobes.

Cttte plante croit au Japon. ^

61. ANGREC de Chine. *Epidendrum finenfe.* Andrew.

Epidendrum (*cymbidium finenfe*) y *foliis radU
calibus enfiformibus, nervofis; scapo paucifloro, flo-
ribus fecandis, petalis ftriatis, tribus cterionibus
reflexis; labello oblongo, obtufo > rcfiexo.* Willden. Spec. Plant, 4. pag. 111,

Epidendrum (finenfe), foliis *nfformil>us> nervosis, radicalibus y neftario revoluto y punctiuto; petalisfriatis. Andrews, Repof. botan. 3. pag. 216. tab. 216.

Quoique très-rapprochée par fes feuilles de l'espèce précédente, celle-ci en est très-différente; elle en diffère par la forme & la disposition de ses fleurs peu nombreuses, toutes tournées à l'extrémité des hampes 5 les pétales dries. Les trois extérieurs sont beaucoup plus étroits, réfléchis en dehors; les deux intérieurs conviennent 5 le pétale inférieur rabattu, pointu, oblong, ovoides.

Cette plante croit à la Chine. %

* ANGREC terrestre. *Epidendrum terrestre*. Gaertn. de Fruct. & Sem. vol. 1. pag. 47. tab. 14. fig. 6. — Lam. III. tab. 750. fig. 3.

Angustum terrestre primum. Rumph. Amboin. 6. pag. 111. tab. \$1. fig. 1.? *Obstylum*.

Il est très-difficile de pouvoir prononcer sur cette espèce, dont Gampner donne que la description du fruit, & qu'il ne rapporte qu'avec doute à la figure qu'il cite de Rumph.

II ONCIDIUM. Swartz. Corolle à cinq ou six pétales; le pétale inférieur plane, tuberculeux à sa base; anthères operculées > caduques.

61. ANGREC de Carthagine. *Epidendrum carthagenense*. Swartz.

Epidendrum (oncidium carthagenense), acaule, foliis ellipticis, planiusculis, carnosis; scapo rumosissimum; petalis unguiculatis y subrotundis. Swartz, Flor. Ind. occid. 3. p. 1479 * & AdLHolm. 1800. pag. 24c.

Epidendrum (carthagenense), foliis radicalibus lanceolato-oblongis, acutis, planis; racemo composito. Jacq. Amer. pag. 225. tab. 133. fig. 4.?

*Epidendrum undulatum** Swartz, Prodr. 122.

Vicum radice majus & elatius delphinii fore ferrugineo, guttato. Sloane, Hill. 2^o. tab. 142. fig. 1. (Ramus paniculatus).

Satyrium parasiticum > foliis oblongis, radicalibus, maculatis y scapo affurgente, longo y firmamento y nudo, ad apicem ramofo; floribus multifloris. Effjwn, Jam. 126. ly.

Epidendrum crispum var. ^ Litn. Diff. n^a. 34.

Ses racines sont brunes, épaisses, filiformes, irrégulières > ses feuilles toutes radicales, longues d'un pied, larges de deux pouces, planes, elliptiques, un peu obtuses, quelquefois tachetées de noir. De leur centre s'élève une hampe de trois à quatre pieds, cylindrique à sa partie inférieure,

un pen bruns > rameuse vers son sommet 5 les rameaux nombreux, alternes, éralés, un peu flexueux, chargés vers leur sommet de fleurs grandes, alternes, légèrement pédicellées, accompagnées de bractées acuminées à cinq pétales supérieurs éralés, un peu spatulés, ovales, obtus, pétales de blanc, de pourpre & de brun; les trois extérieurs conviennent à leur base; les deux intérieurs un peu plus grands, veines ondulées; leurs onglets plus élargis | le pétale inférieur divisé en trois lobes inégaux; celui du milieu très-grand, en forme de rein, oroulé les anthères sont grandes, à deux loges. La capsule est grande, véridelle longue d'un pouce & demi, ovale, à six failles, s'ouvrant longitudinalement dans son milieu en trois valves hérissées en dedans de poils crépus contenant de très-petites semences nombreuses, oblongues, aiguës à leurs deux extrémités.

Cette plante croît sur les troncs & les rameaux des arbres à la Jamaïque. (f. *Descript. tx Swartz*.)

62. ANGREC élevé, n^o. 33. *Epidendrum altifimum*. Jacq.

Epidendrum (oncidium altifimum), foliis radicalibus lanceolatis y scapo paniculato, corollis pentapetalis, petalis lanceolatis, labello emarginato* Willd. Spec. Plant. 4. pag. 112. — Swartz, Adt. Holm. 1800. pag. 240, 6c Flor. Ind. Occident. 3^o pag. 1481.

Epidendrum altifimum. Swartz, Prodr. 123.

Cymbidium altifimum. Swartz, Nov. Act. Upf. 6. pag. 74.

64. ANGREC à quatre pétales, n^o. 39* *Epidendrum tetrapetalum*, Jacq.

Epidendrum (oncidium tetrapetalum), foliis radicalibus jubulatis, carinatis; scapo simpliciter corollis tetrapetalis; petalis ovatis, repandis; labello obcordato. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 112.

Oncidium quadripetalum, Swartz y Aft. Holm* 1800. pag. 240.

Cymbidium (tetrapetalum), foliis radicalibus jubulatis, durfo angulatis, [cabris, margine integris y petalis acuminatis. Swartz, Nov. Act. Upf. 6. pag. 74.

6f. ANGREC panaché. *Epidendrum variegatum*. Swartz.

Epidendrum (oncidium variegatum), foliis medietatibus unceolatis, carinatis > cartilagineo-ferrugineis; scapo simpliciter, corollis tetrapetalis, petalis ovatis, labello bilobo. Willd. Spec. Plant. 4^o pag. 113. — Swartz, Aft. Holm. 1800. pag. 2401 & Flor. Jnl. occid. 3. pag. 1483.

Epidendrum variegatum. Swartz, Prodr. 122.

Cymbidiutn var Ugatum. i Vartz, Nov. Adi. Upf. 6. pag. 74.

Viscum delpkinii, fore alba, gtttato y minus; radice fibrofd. Sloan. Jam. 120. Hitt. 1. > pag. 2; i. tab. 148. fig. 2.

Ildeborine foliis- carnefis, carinatis & fulcatis. Plum. Spec. 9. Ic. 182. fig. 2.?

Opk/ys guianenfis. Aubl. Guijn. 2. pag. 816.

Cette plante se rapproche de la précédente; die s'en distingue par ses feuilles recourbées, point fubulées, lanceolées, canaliculées, cartilagineuses & légèrement denticulées à leurs bords, plus anguleuses sur leur dos, maculés dans leur fillon, Les racines sont tongues, nombreuses, fampantes; les tiges roides, filifonnes, glabres, Hues, parfemées de quelques écailles, quelque- fois ramifiées en panicle vers leur fommel. Les neurs font tris-btles, d'une grandeur médiocre, presque fertiles, accompagnées de petites bractees ovales-lanceolées j quatre pétales ouverts en trois; deux plus petits, rouges, concaves, réfléchis à leur base; deux autres plus grands, spatulés, obtus, ondulés le cinquième beaucoup plus grand, à trois lobes inégaux celui du milieu très-large, réniforme, blanc, tacheté de rouge vers sa base; les deux latéraux plus courts, oblongs, courbés en faucille. La capsule est can- » élée, alongée, torse à sa base.

Cette plante croît à la Nouvelle-Espagne, sur les arbres, particulièrement sur le *crejeentia*. 2/ (*Descript. ex Swartz.*)

66. ANGREC cébolet. *Epidendrum cebolleta.* Jacq.

Epidendrum (*oncidium cebolleta*), folio teret'ry, subulato y f^{cl} P^o fimp Hci > strichy racemis pendulis, multifloris. VVild. Spec. Piant. 4. pag. 113.

% *Epidendrum cebolleta.* Jacq. Amer. 230. tab. 1 j 1. fig. 2.

Oncidium cebolleta. Swartz, Adi. Holm. 1800. P^{ag}. 240.

Ses racines ne produisent qu'une seule feuille > dicale, cylindrique, fubulde. Ses hampes sont r^oides, fimples, glabres > elles supportent des s^fappes ramifiées, pendantes, composées de fleurs assez nombreuses.

Cette plante croit dans les environs de Car- ^ hae & ne, au milieu des forêts, le long des bords de lamer. ^

• EPIDENDRUM. Swartz. Corolle à six pétales; ^{ous} cinq supérieurs ouverts; Vinftr'uur tubulé à sa base, privi d'épéron; ancre caduque, vpercalée.

67. ANGREC en coquille, n^o 21. *Epidendrum cochliuami.* Linn.

^ *Epidendrum foliis ganinis y oblongis, bulbo innatis; fcapo elongato; lame fid labelli cordatd. obtufa.* Swartz, Nov. Aft. Upf. 6. pag. 67. - h^{ch}. Icon. Rar. 3. ub. i Soj, & Collect. 3. pag. ? . i. J Andr. Hepof. bor. 1. pag. 13. tab. 15. — Lain. III. Gen. ^o b. 730. fig. 2.

68. ANGREC odoranc. *Epidendrum fragrans.* Swartz.

Epidendrum folio lato, lanceolate; bulbo inpatto; fcapo indiviso, multifloro, abbreviato; lamina labelli cordato-dcuta. Swartz* Frodr. 122, & Flor. Iud. occid. 3. pag. 1487. — Swartz, Nov. Aft. Upf. 6. pag. 67. — Ait. Hort. Kew. 3. pag. 304.

Epidendrum lineatum. Salisbur. Stirp. pag. 10.

Epidendrum cockle a turn. Curtis, Magaz. tab. 15.

Ses racines sont courtes, filiformes, blanchâtes, accompagnées d'une bulbe oblongue, charnue, environnée à sa base d'une ou de deux membranes: il n'en sort qu'une seule tige longue d'un pied, lanceolée, clargie, plane > entiere, acuminée, quelquefois un peu échancree au sommet. De la base de la feuille s'élève une hampe un peu cylindrique, ftriee, plus courte que la feuille > accompagnée de deux gaines alternes, ovales; elle supporte environ dix à douze fleurs, grandes, blanches, alternes, avec de petites hanches deltoïdes. Les pétales sont recourbés à leur sommet; les trois extérieurs linéaires, lancéolés, alpes; les deux intérieurs ovales, nigus > le pétale inférieur réfléchi à sa base dilaté, en cœur à son limbe, aigu, redressé à son sommet, marqué dans sa longueur de trois d'uns rouge de sang les amheres à quatre loges. Les capsules sont grandes, oblongues, irigones, presqu'à trois ailes.

Cette plante croît sur les vieux troncs des arbres, dans la Jamaïque. Ses fleurs répandent, au lever & au coucher du soleil, une odeur très-agréable. % (*Descript. ex Swartz.*)

69. ANGREC bifide, n^o 55. *Epidendrum bifidum.* Aubl.

Epidendrum foliis fubternis, bulbo innatis, lanceolatis; fcapo ramojo; lamina, labelli tripartitd; lobo intermedio reniformi, bifido. Swartz, Nov. Aft. Upf. 6. pag. 67.

Epidendrum (papilionaceum) > foliis fubradicalibus lanceolatis i racemis terminatibus; labio obcordato, petalis unceolatis longiote. West. St. Cruc. pag. 170.

^ 70. ANGREC à feuilles de lis. *Epidendrum lilii* folium.* Retr.

1 *Epidendrum foliis fubternis, Uneari-tanceolatis.* B b b z

bulbo innatis ; fcapo pmplici, lamind labelli lanceolata. Willden.- Spec. Plant. 4. pag. IIJ. — Retz. Obf. bot. 6. pag. 61.

Ses racines produisent plusieurs bulbes, d'où sortent deux ou trois feuilles presque sessiles, linéaires-lancéolées, glabres, un peu aiguës, d'un vert-obscur, membraneuses, en carène sur leur dos. Les hampes s'élèvent de la base des bulbes ; elles sont simples, foliaires, courtes, héliiformes, articulées, terminées par une grappe simple, foittenant des fleurs nombreuses, alternes, pédicellées, blanches, purpurines vers leur sommet ; les cinq pétales supérieurs presque égaux, concaves, un peu recourbés à leur sommet, à l'usage, linéaires ; le pétale inférieur lancéolé. Les capsules sont longues d'un pouce, ovales, presque trigones, à trois dries, presque glabres.

Cette plante croît sur les arbres, dans les Indes orientales. *if* (*Descript. ix* &)

71. ANGRIC à plusieurs bulbes. *Epidendrum polybulbon*. Swartz.

Epidendrum caule repente, bulbifero; bulbis diphylis, unifloris; fiore pedunculato 3 lamina 1 ah till cot data. Swartz. *Nov. Act. Uf. 6. pag. 67. Prodr. 124, & Flor. Ind. occid. 3. pag. 1491.*

Ses tiges sont longues, articulées & rampantes, poussant à ses articulations de petites racines blanches filiformes, par lesquelles la plante adhère fortement à l'écorce des arbres; pourvues de bulbes ovales; presque sessiles, enveloppées de deux gaines opposées: il en sort deux petites feuilles lancéolées, ovales, obtuses. De leur centre s'élèvent des pédoncules foliaires, très-courts, soutenant une fleur assez grande, blanche, inclinée. Les cinq pétales supérieurs sont presque égaux, lancéolés, linéaires, aiguës, l'inférieur redressé à son limbe arrondi, en cœur > échancré à son sommet & l'anthere ovale, à deux loges; la capsule étroite, oblongue, brève, obliquement trigone.

Cette plante croît sur les hautes montagnes, à la Jamaïque. *%* (*Descript. ex Swartz.*)

72. ANGRIC fertile. *Epidendrum fistule*, Retz.

Epidendrum caule scandente, bulbifero y foliis lanceolatis > ntufis, subpetiolatis, bulbo innatis y fioribus gemmatis, subsessilibus; lamina labelli lanceolata. Willd. Spec. Plant. 4. pag. jf. — Retz. Obf. bot. 6. pag. 60. (*Non Swartz Prodr.*)

Ses tiges sont grimpantes, cyindriques, filiformes, couvertes d'écaillés petites, ovales, oblongues, pourvues de bulbes d'où sortent des feuilles éparées, presque sessiles, lancéolées, obtuses à leur sommet, glabres deffus, d'un vert jaunâtre, longues à peine d'un pouce, larges de

trois à quatre lignes. Les fleurs sont petites, geminées, rarement foliaires, presque sessiles, axillaires, accompagnées chacune d'une bractée courte, blanchâtre, enflée, membraneuse. La corolle est blanche & les trois pétales extérieurs ovales à leur base, prolongés à leur sommet en une longue pointe & les deux latéraux ovales, oblongs, très-entiers; le pétale inférieur ascendant, lancéolé, jaunâtre, plus long que les précédents. La capsule est glabre, petite, obliquement trigone.

Cette plante croît dans les Indes orientales, sur le tronc des arbres.

73. ANGRIC labié. *Epidendrum labiatum*.

Epidendrum foliis radicalibus oblongis y bulbo medio folitario, monophyllo; fc.:pis paucifloris y lamina labelli obovata, incurvata. Swartz, Nov. Act. Upf. 6. pag. (q. Prodr. 114, & Hor. Ind. Occident. 3. pag. 1495.

Ses racines sont blanches, simples, filiformes; les feuilles radicales oblongues, entières, glabres, luisantes, un peu réfléchies à leur sommet, d'un vert très-foncé, longues d'un pouce & demi. Dans leur centre croît une bulbe arrondie, d'où s'élève une feuille semblable aux premières. Du milieu des feuilles s'élèvent plusieurs hampes filiformes, simples, plus longues que les feuilles, peu garnies de bractées, accompagnées de bractées lancéolées. La corolle est petite & les trois pétales supérieurs oblongs, étalés, concaves, obtus, de couleur purpurine, (triés de jaune & deux antérieurs, cormivens à leur base & le pétale inférieur une fois plus grand & son limbe rabattu, un peu échancré au sommet; l'anthere arrondie, à deux loges) la capsule oblongue, à six côtes, acuminée à ses deux extrémités, plane à un de ses côtés.

Cette plante croît sur les arbres, à la Nouvelle-Espagne. *%* (*Descript. ex Swartz.*)

74. ANGRIC d'un pourpre-foncé. *Epidendrum atrypurpureum*. Willd.

Epidendrum foliis subtentis, lanceolatis, bulbo innatis y cupo 1 templi, lamina labelli obcordata, lobiis remotis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. n j.

Hedborinc fioribus atrypurpureis. Vlum. Spec 9* Ic. 178. fig. 1.

An limodochltn purpureum? Lam. Dift. 3. P^{AS}* 5*5-

Cette plante est privée de tige: il sort d'une bulbe radicale deux ou trois feuilles lancéolées, vaginales à leur base, du centre de laquelle s'élève une hampe très-simple, qui supporte des fleurs d'un pourpre-foncé. Le pétale intérieur de la corolle est large, en forme de cœur renversé, & trois lobes écartés.

Cette plante croit dans l'Amérique. *if.*

75* ANGREC blanc, n°. 30. *Epidendrum amabile*. Linn.

Epidendrum foliis radicalibus luto-lanceolatis ; /capo fuhdivifo , petalis lateralibus orbiadatis ; lamina labelli tripartitè ; lacinidnurnudi a' hafiatd , #ritafidd. SWJKZ , Nov. At|. Upf. 6. pag. 67.

76. ANGREC étalé. *Epidendrum patens*. Swartz.

Epidendrum caule simplici, foliis oblongis ; paniculd terminal/ 3 simplici, dijfufd ; lamina labelli trilobd , lobo intermedio bipartito. Swartz , Nov. Aft. Upfal. 6. pag. 68, & Flor. Ind. occid. 3. pag.

Ses tiges font fimples , hautes à peine d'un pied , cotnprimées & à deux angles vers leur fommet ; Its fVnilles toutes radicales, gLbres, oblongues-lancéolées , un pen ftriées , longues de deux à quatre pouces. Les fleurs font d'une couleur pâle, légèrement pédicellées, difpofées en une panicub étalée , à ramifications pen nombreuses , alternes, dittantes, munies de bractées linéaires, lancéolées ; les cinq pétales (supérieurs prefqu'égaux , oblongs , concaves, aigus i Tinférieur redreflé ; Ton limbe à trois lobes j les deux latéraux arrondis; celui du milieu plus étroit, bifide à Ton fommet.

Cette plante croit fur les arbres, dans les forêts ; à la Jamaïque. ^ (*Descript. ex Swartz*^)

77. ANGREC verruqueux. *Epidendrum verrucosum*. Swartz.

Epidendrum caule simplici > verrucofo , foliofo y foliis lanceoUtis, nervofis ; fcapo panicuLto corollifoe impuncl.2tis. Sv/mz, Nov. Aft. Upf. 6. pag. 68, & Flor. Ind. occid. 3. pag. 1497.

Ses racines produifent plufieurs tiges droites , cylindriques , hautes de deux pieds, fimples, fertiles, garnies de feuilles alternes , lancéolées, nerveufes, longues de fix à fept pouces j les g-i-i'e. ilriées , brunes ou purpurines , parfumées de tubercules & de points noirâtres : ii s'élève des Seines une hampe plus longue que les tiges, liffe ^ caillufe j paniculée, à ramifications étalées ^ utfcnani vers leur fommet des fleurs alternes, Pédicellées, point ponftuees, pales on d'un jaune-ronce , d'une grandeur mediocre , accompagnées de bractées ovales, aigus i 1-s trois pétales extérieurs ovales , oblongs 5 les deux intérieurs linéaires , concaves » Tinférieur tubule, divisé à fon limbe en trois coupures ; les latérales lancéolées, obtufes; Tintermédiaire linéaire , plus riçue, bifide s trois callofités linéaires à i'orifice du tube 5 l'anthere à deux loges.

Cette plante croit à la Jamaïque, fur le tronc des arbres. ^ (*Descript. ex Swani*>)

78. ANGREC ponftué , n°. 1 z. *Epidendrum punctatum*. Linn.

Epidendrum caule simplici j vaginis imbricato ; foliis lanceolatis > nervofis 3 fcapo panicuLto carollifque punctatis. SwMXz, Nov. A6t. Upf. 6. p. 68.

Il differe de la précédente par les gaines plus lâches, plus imbricjuées 5 par f.s paricules moins étalées; par les pedoncules & les coilles, chargés de points rougeâtres.

75. ANGREC penché. *Epidendrum nutans*, Sw.

Epidendrum caule simplici ; foliis ovato-lanceolatis , amplexicaulibus ; floribus fufpicatis , nutanti bus.; lamina labelli trilobd 3 lobo intermedio tridentato. Sv/artZj Nov. Aft. Upf. 6. pag. 68. Prodr. 121, & Flor. Ind. occid. 3. pag. 1499.*

Ses tiges font fimples, cylindriques, hautes de deux pieds, garnies de feuilles amplexicaules , ovales-lancéolées, planes, aiguës, rougeâtres i leur bale. Les fleurs font jaunes, fertiles, assez grandes, réunies au nombre de vingt à trente en un épi folitaire, terminal, incliné, muni de quelques bractées dittantes , lancéolées, d'un pourpre clair y les trois pétales extérieurs ovales-lancéolés, aigus \$ les deux intérieurs linéaires ^ acuminés j l'inférieur à trois lobes j les deux lobes latéraux ovales , entfers y celui du milieu à trois dents ; deux redreflées \$ celle du milieu 1-abftue ; l'anthere à quatre loges. La capfule tit grange , oblongue, à fix faillies.

Cette plante croit fur les montagnes à la Jamaïque. *Jf* (*Descript. ex Swartz*.)

80. ANGREC difforme, n°. 11. *Epidendrum difforme*. Jacq.

fi. Epidendrum (umbellatum) , caule simplici; foliis oblongis , fubmarginatis ; fionbus terminalibus 3 conftrtis , lamina labelli trilobd, lobo intermedio emarginato. Swartz, Nov. Aft. Upi. 6. pag. 68, & Flor. Ind. occid. j. pag. 1501.

La plante d'écrite par Sv/aru ne differe, d'après ce ir.ème auteur, de *Vepidendrum difforme* Jacq. que par le péale inférieur, divisé en trois lobes; ks deux latéraux convexes, ondués > celui du milieu plus petit, échancré à fon fommet j foa tube QU fa partie inférieure une fois plus court que les pétales.

Cette plante croit à la Jamaïque. 7f

81. ANGREC diffus. *Epidendrum diffafum*. Swartz,

Epidendrum caule simplici, ancipiti; foliis oblongis ; paniculd terminali, ramofiffimd ; lamina labelli cordatdy acumihatd. 5\utx, Nov. Aft. Upf. 6. pag. 68. Prodr. 111 j & Flor. Ind. occid. 5. pag. 1502.*

SJS racines font filiformes* fes tiges drônes, fimples, à deux anjles, hiutes de fix pouces, garnies à leur paitie fupérieure de feuiiles oblongues, nerveufes, à peine aiguës, longues d'un pouce & drini, friies fur leur gaine. Les fleurs font pecicos^ un p:u pidicell-ies, d'un rouge de fang, lifpofées en une panicule terminate, longue d'un pied, très-rameufe; les rameaux diffus, étalés, à ramifications filiformes, piirpurines, accompagnées de tres-petites braftees; les cinq petales fupérieurs prefqu'égaux; les deux intérieurs plus étroits; le pérale inferieur redreffé₃ en coeur > acuminé, veiné | deux caliofués à l'ovifice du tube. La capful^ eft pendante₃ trigone, elliptique.

Certe plante croit à la Jamaïque, fur les arbres. y (*Defcript. ex Swartz.*)

82. ANGREC rameux, n°. 19. *Epidendrum ramofum*. Jacq.

Epidendrum cauh ramofiffima; foliis linearibus, ohtufis, cmarginavis; fpicis terminaibus, [axis; flo-ibus aiftlekis. Swartz, Nov. Act. Upf. 6. pag. 63. Prodr. u o, & Fior. Ind. occid. 3. pag. 1^05.

Les trois p^tales extérieurs de la cornlle font ovales, lanceolés; les deux intérieurs lii-^aireSj aigusj l'inférieur redreff^* fon limbe en coeur, de la longueur des autres petales, roide, un peu concave, acuminé. Cetre plante varie dans la largeur de fes feuilles & dans la grandeur de fes autres parties. (*Swartz.*)

83. ANGREC roide > n°, 20. *Epidendrum rigidum*. Jacq.

Epidendrum caule fimplici; foliis oblongis, ohtufisy fpicid terminali, laxa^, ancipiti; fioribus dift'u his y lamina labelli cordato-ovatd, acuta. Swartz, Nov. Act. Upfal. 6. pag. 68. Prodr. 121, & Flor. Ind. occid. 3. pag. 1507.

Trois petales oblongs; deux plus ^troirs & plus courts. Le (ixième eft redreffé, de la longueur des autres, muni à fon tube de deux petites dents 3 fon limbe plane, ovale, en coeur» terminé par une tr&s-petite pointe-, Tanthere à deux loges. La capfule eft trigone, oblongue, acuminée, très-glabre. (*Swartz.*)

84. ANGREC à feuilles obtufes. *Epidendrum ohtusifolium*. Willd.

EpidendruH caule fimplici; foliis oblongis obtufis, amplexicaulibus; racemo terminali labello fubtri- lobo; lac in id medla tlongatd, bifidd; apicibus revolutis. Wiii. Sptfc. Plant. 4. pag. 1 iS.

HclUborine amplijfimo fiore vario. Plum. Spec. 9. Ic. 180. fig. 2.

Ses tiges font fimples; fes feuilles oblongues

amplexicaules; fes fleurs grandes, pmach^es, difpofées en une grappe terminate j le pèule inférieur divifé en trois lobes» celui du milieu plus allongé, biffie j les découpures roulées en dehors.

Cette planre croit dans les com réts chaudes de TAmérique. ^

8J. ANGREC à deux rangs. *Epidendrum bifuriurr. Swartz.*

Epidendrum caule fimplici; foliis cordato-lanceo- lads, hini^ontaiibus j' fpicid terminali, laxd, and- phi; fiorious diftichis; lamind labelli trhobd. Sw. Nov. Act. Upf. 6. pag. 68, & Flor. Ind. occid. 3. pag. IJC9.

Epidendrum anceps. Swartz, Prodr. 121. Non Jacq.

S's racines font filifovmes 5 ft-s tiges droites, (imples, longues de deux à qu^tre pouces; fes feuilles lanceolées, en coeur au deffus de leur gaine j glabres, roid^s, roulées à L^urs bovs; les fleurs d'un vert-blanchâtre, diftantes, alternes₃ difpofées fur deux rangs, formanr w| épi cerminal, plus long que les tiges, un peu flexueux. Les trois pédles extérieurs font ovais, lanceolés, con vexes i les deux intérieurs plus courts, fdtacés > rinferieur élargi, à trois lobes; les deux lobes lateraux entiers, arrondis i celui du milieu bill le* l'anth&re à quare loges. La capfule eft oblongue, cannelée, acuminée à fes deux extrémités.

Certe plante croît fur les hautes montagnes de la Jamaïque. ty (*Defcript. ex Swartz.*)

86. ANGREC no&urne > n°. 16. *Epidendrum nocturnum*. Linn.

Epidendrum caule fimplici; foliis oblongis, ave- rt Us; fioribus lerminalibus; lamina labelli tripartité} intcgrá; lacinid intermedia lineari-elongatd, Swartz » Nov. Act. Upf. 6. pag. 69, & Obferv. botan. pag. 327.

87. ANGREC cilié^ n°. IJ. *Epidendrum ciliare** Linn.

Epidendrum caule fimplici y foliis binis, oblongis, avenis-; kimind labelli tripartitd; Luinid intermedia lineari. Svutz, Nov. Act. Upf. 6. pig. 69.

88. ANGREC unilateral, n°. 9. *Epidmdrum fi- cundum*. Linn.

Epidendrum caule fimplici; foliis oblongis, ama^ ginatis; pedunculo terminali, longijjimo y fpicid laxa, fecundd; columnd longitudine pttalorum. Swartz » Nov. Act. Upf. 6. pag. 69.

89. ANGREC brun. *Epidendrum fufcatum. Sw.*

Epidendrum caule fimplici y foliis oblongis acumi-

na'rfvt ; pedunculo terminali, elongato ; fplcd glo*
bo fa y columnd petalis brevior. Sv/artz, Nov. Ai],
Upf 6. pag. 69. — Willd. Spec. Plant. 4. p. 120.

Epidendrum (fufcatum) , cauUbus fimplicibus ,
foliis oyaiibus ; ptdunculo terminally elongato fqua-
niato y fpicd glvbofd ; la'uo quinqueiobo , inurmedio
otyllao. S. Smith , Spicil. bor. pag. 21. tab. 23.

Epidendrum anceps. Jacq. Amer. pag. 224. tab.
J\$8. — Lam. Dift. 1. pag. 189. *

Epidendrum fecundum. Swartz, Obferv. botan.
Pag. 3 2 j. (£* Kkr fynonymis.) •

Ses tiges font fimples, à deux angles oppofés,
Parités de feuilles alternes, ovales, oL>longu:s,
*camin4es > les (tears difpofées à l'extrémité d'un
'ong pédonctile écailléux, en un e'pi globuleux 5
n p:ta'e inférieur prefqu'à cinq lobes 5 celui du
milieu à pt ine fenfible ; fa bafe rubuee, plus
ourcequs les pétnies.

Cette plante croît à la Martinique & à Ja Jamai-
que, dans les forêts des montagnes. if.

90. ANGREC en foe. *Epidendrum vomeriforme*.
Swartz.

Epidendrum caulefcens, foliis bulbis innatis, car-
*fis, ovato-acuminatis, convexis, canaliculatis,
fbrus cirinatis ; [capo e'finu foliorum. Swartz, Nov.
^ &. Upf. 6. pag. 69. Prodr. pag. 114, & Flor.
J^l. occid. 3. pag. 1511.

Très-petite plante, à peine haute d'un pouce,
^nt les ncines font rampmtes, radicanes, pour-
vue\$ de bulbes ovales, feffiles, enveloppées de
8^ines, d'oLi fort une feule feuille charnue,
yvale, acun.inée, faillante en carène fur le des,
fr^itant p:efque le foe d'une charrue, glabre, un
P,eu r-courb,^ à fon fotnmer. Du fein des feuilles
Selovent dts himpes folitaires, fiiiiformes, plus
longues que les feuilles, munies de gaines difian-
tes - fort petites. Les flours n'ont point été obser-
Vées.

Cette plante croit i la Jamai'que, fur le tronc
ce\$ arbres. TL (Defcript. ex Swartz.)

91. AN-;IUC à feuilles érokées. *Epidendrum*
angustifolium.

Epidendrum folio Vineari, bulbo innato, fcapo
paniculato, Sva:tz, Nov. Adt. Upf. 6. pag. 70.
Prodr. 113, & Flor. inA. occid. 3. pag. 1512.

Ses racines font fift>ples, blanchâtres, filifor-
mes > almgées, pourvu. d^ buibes ovales, char-
nues, enveloppées de gaines membraneufes. De
chacune d'elles fort une tVuille feffile, plane, li-
néaire, longue de fix pouces, un peu velev^e en
carène fur le dos, obtufe. La himoe eft radi-
cale, une fois plus longue que les feuilles, droite,
cylindrique ^ emine'e par une panicule à ramifi-

cations e'parfes, étale'es, purpurfnes, un pcu
flexueufes, clurgées de fleiirs nombrefes, fort
petius. Les capfuUs font obloiiques, petites, pen-
dantes, récréciés à leurs dtux extrémités.

Cette plante croit à la Jamai^ue, fur les bran-
ches des arbres. ^ (Dtfcrypt. Swartz)

92. ANGREC alongé. *Epidendrum elongatum*.
Jacq.

Epidendrum caule Jimplici, foliis oblongis ; pe-
dunculo terminali, elongato ; Jpicd laxd, lamind
labelli dentato-aliatd. Swartz, Nov. Aft. Upf. 6.
pag. 69. — Willden. Spec. Plant. 4. pag. 120. —
Lam. III. Gen. tab. 730. fig. 1.

Epidendrum (elongacum), caule ere&o, foliis ob-
longis, floribus fpicatis ; neclarii labio rrfido ; lad*
niá mediâ bilobd. Jacq. Icon. Rar. 3. tab. 604, &
Colled. 3. pag. 260.

Ses tiges font droites, ghbres, tongues, ftriées >
garnies à leur parcie inférieure de feuilles alter*
nes, amplexicaules, vaginales à leur bafe, ova-
les, alongées, glabres, ftriées, à peine aigties |
elles font remplac^es, dans la pat tie fupérieure de^
tiges, par de petites écaUes difiantes, éparfes,
lancéolées, aiguës. Les fleurs fenc petites, pref-
que feffiles, difpofées à Textrejuits des tiges en
un épi droit, fimple, un peu lâche, muni de pe-
tites bra&eis. Les cinq pétales fuperieurs font
prefqu'égaux, très-ouverts, un peu aigus, ftri^s,
rétrécis en ooglet à leur bafe } Je pe'taje inférieur
tubule' à fa bafe, divife à fon limbe en trois lobes
^largis, tronqués* denrés & laciniés à leur lbni-
met; lelobe du milieu profondément bifides l'o-
vaire grêle, alongé.

Cette plante croît dans TAmè'rique, aux envi-
rons de Caracas. z (V. f.)

Obfervations. Les efpèces fuivantes, cit^s par
MM. Ruiz & Pavou, fans defcription, dans leur
Syftima vegetabilium Flori peruvian&, pag. 242 &
feq., torment un groupe particulier, qui paroît
appartnir aux *epidendrum*, & auxquelles ces au-
teurs ont donné pour cara&ère générique:

Cinq pétales juperieurs ovales-oblongs, àtegae lon-
gueur, les trois exiérieurs plus large* ; un fixihne pé-
tale en ctète, diverfement laciniy connivent avec U
fiyle tubuleux, en miffue; ui filament bifide ; quatft
anthsns (ou une anthère à quatrc leges).

En atrendantque nous ayions fur ces efpèces des
détails plus étendus, je me bornerai à les men-
tionner ici.

* *Epidendrum* (coronatum) , foliis ovato-lan-
ceolacis ; racemis dependentibus ; neftarii labio tri-
lobo y laciniis bifidis , intermedia" minori.

* *Epidendrum* (ma Culatum) j foliis lanceolatis,

fubtus line adsy racemo longo x petalis maculatis ,
neciaro fabricifuto.

* *Epidendrum* (*criftatum*) , foliis lanceolatis,
racemo dependence ; neciarii labio tripartite > lacinid
mediâ bifidâ ; lateralibus trip arti tis.

* *Epidendrum* (*paniculatum*) , foliis oblongo-
idnceoldils , • fiori'jus paniculatisy neciarii lacinid
intermediâ , bifidâ y lacinulis extrorsum flexis.

* *Epidendrum* (*cordatum*) , foliis cordatis > am-
plexicaulibus ; paniculâ flexuofâ ; neciarii labio b'f
fido ; laciniis acuminatis 3 recur vis.

* *Epidendrum* (*viride*) 3 foliis lanceolatis y acu-
tis ; razemo^ terminali ; neciarii labio trilobo y inter-
medio bifido.

* *Epidendrum* (*pnrviflorum*) , foliis lanctolato-
linearibus ; racemo brevi , • neciarii labio trilobo ;
laciniis fubrotundis y intermediâ bipartid , acutd.

% * *Epidendrum* (*nutnns*) , foliis Linceolatis , ob-
tusis , emarginatis ; racemo compofito , nutante ; nee-
tarij labio trifido ; laciniis crenulatis y intermediâ
Integrâ ,

* *Epidendrum* (*ferrugineum*) , foliis oblongo-
lanceolatis , emarginatis j racemo fimplici , erecto y
neciarii labio amminato 3 integro.

* *Epidendrum* (*corymbotum*) , foliis ovato-ob-
longis , emarginatis ; floribus terminalibus , fubco-
rymbofis > • ncllaro criftato.

* *Epidendrum* (*croceum*) , foliis oblongis ;
racemo terminali , fubfpicato , multifloro y neciaro
trilobo.

* *Epidendrum* (*volubile*) foliis oblongo-obova-
is y ramis volubilibus ; neftarii labio b'fido ; laciniis
lanceolatis.

* *Epidendrum* (*emarginatum*) , foliis ligulatis,
emarginatis , crenulatis ; racemo terminali , neciaro
integro.

* *Epidendrum* (*biflorum*) , foliis oblongis , emar-
gnatis y ramis radicanibus , racemo terminali , pe-
dmentis bifloris , neciaro trilobo.

* *Epidendrum* (*rriflorum*) , foliis lanceolatis ,
tridentatis ; pedunculis terminalibus y trifloris y nee-
tario trifido.

* *Epidendrum* (*acuminatum*) , foliis lanceolato-
linearibus , racemo terminali y neciarii labio fubhaf-
tato y acuminato , bafi utrinquè acuminato ,

* *Epidendrum* (*fcabrum*) , foliis ovato-lanceola-
tis y marginibus vaginifque fcabris ; racemo termi-
uali ; neciarii labio cruciformi.

* *Epidendrum* (*lineare*) , foliis linearibus y ra-
eemo terminali , fubpaniculaco y nectarii labio cb-
cerdato-euneiformi , bafi utrinquè deniato.

* *Epidendrum* (*equitars*) , foliis acinaciformi-
bus , carina tis , diflic he equitantibus j fcapu unijloris ;
neciarii labio maximo 3 trilobo ,

IV. AERIDES. S^artz. Cinq pétales fupérieurs éta-
Us ; rinferi&ur en forme de chaujfei une anthere
terminate.

93. ANGRFC à feuilles rétufes, n°. 29. *Epi-
dendrum retufum*. Linn.

Epidendrum (*aerides retufum*) , foliis fubradi-
calibus , linearibus , apice bifariam retufi ; racemis
longijpmis. Swartz, in Schrad. Journ. bot. 1799.
pag. i n -

Limodorum retufum. Swartzj Nov. Aft. Upf. 6>
pag. 80.

94. ANGREC des Indes. *Epidendrum indicum*.

Epidendrum (*aerides pi aemorfum*) , foliis radi-
calibus , linearibus , canaliculatis , apice oblique pr&-
morfis y racemis longijpmis. Willt. Spec Plane 4.
pag. 110.

Biti-marum-maravara. Rheed. Malab. 12. pag. 5.
tab. 2.

Cette efpèce fe rapproche beaucoup de la pré-
cédente ; elle en diffère par fes feuilles canalicu-
lées, tronquées & comme mordues obliquement
à leur fommet, toutes radicales & linéaires. Ses
fleurs font rlifpofées en trfes-longues grappes ter-
minales. Les capfules qui leur fucceient 3 font
lifles, cylindriques, point ovalcs ni anguleufes.

Cette plante croit fur les arbres y dans les Indes
orientales. if.

9J. ANGREC à pétales laineux. *Epidendrum lafio-
petalum*.

Epidendrum (*aerides lafioperalum*) , caule ra-
mofo y radicanrey foliis ovato-oblongis 3 bulbo innd^m
tis y petalis lanceolaio-acutis , tribus extrioribus eX-
terni lanuginofis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 130.

Epidendrum flos aeris. ? Retz. Obferv. bot. 6.
pag. 64.

Ses ractnes font furmontées d'un'e bulbe qui
donne naiffance à des feuilles ovales 3 oblongues.
Les tiges font rameufes, & pouffent des racines à
leurs articulations ; elles font terminées par d's
fleurs, dont les petales font lanceolé's., aigus j le*
trois extérieurs laineux en deiTus.

Cette phnte croit fur les arbres, dans les Indes
orientales. "if-

96. ANGREC du matin. *Epidendrum matutinutn**

Epidendrum (*aerides mat u tin urn*) , caule r<*'
mofo M radicante y foliis lanceolatis y petalis tribus
inferiority*

inferioribus Incnotnâs, acutis; binh fupriorrhus vfformibus. (PiUd. Spéc. Plant. 4, pag. 131,

Epidendru-Tj flos acrU velfaavonicum, Retz. Obf. Dot. 6. pag. jg.

Ses pges font glabres, rameufes, anicUEes, jadicantes, prefque grimpantes j les rameaux nom-
" > * - u x , étalés; les feuilles alternes, lancéotees, Un peu planes, légèrement drives, longues d'un à dtux pieds. Les fleurs font difpofées en grappes terminales très-fimples, toutes p[^]dicellées, alternes, inclinées j les deux pétales fupérieurs inégaux, tr&s-ouverts, laiacéotes 5 les trois autres beaucoup plus courts, lancéol[^]s, aigus, blancs, [^]elang[^]s de jaune; le pétale interieur court, a derra cylindrique, à trois dents; les deux latdraux plus étroits & plus longs 5 celui du milieu élargi. La capfule eft glabre, oblongue > à cinq angles * «égaux, de Tépaiffeur du doigt, Vouvrant en trois valves.

Cette plante croit fur les arbres, dans les Indes orientales. 7f {Description. 1788}

97. ANGREC odorant. *Epidendrum odoratum,*

Epidendrum (aericies odoratum), caule entto; foliis linearibus, reflexis; petalis ovatis, - facco labelli anticè bifido; procejfu crefto j conico. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 131.

Atrids (odorata), foliis linearibus, reflexis - race mis fimplicibus, axillaribus. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 642.

Ses racines font compofées de bulbes lin[^]aires, alongées, entortillées; fes tiges droiies, longues < i'an pied, prefque ligneufes, garnies de feuilles Waires, fort grandes, épaiffes, échanrées, un peu recourbées[^]étréciés à leur bafe en un petiole vaginal. Les fleurs font d'un blanopâle, un peu charnues, d'uneodeur trisagréeble, difpofées en Brappes longue*, axillaires, recourbées.

Cette plante croît fur les arbres, dans les fo-
rêts de la Cochinchine. T) ? (Description. ex ifc[^].)
T
Transportée des forets dans les maiffons, fuppen-
due a Tair libre, fans etre arrofee ni plancée, elle
* e conferve pendant plufieurs années, ccoit[^] fleu-
tit & germe, d'après Texperience qu'en a faite Loureiro.

98. ANGREC araignée, n°. 4. *Epidendrum fios* *ri_s% Linn.

Epidendrum (aerides arachnites), caule fubram[^]fo, radicante; foliis lanceolatis, petalis apke tilatatis y facco tabeUi anticè bifido; procejfu erecto, bl[^]dmato. Svartz, in Schrad. Journ. bot. 1799. P[^]g. 233, & Aft. Holm. 1800. pag. 144.

Limodorum flos acris. S[^]artz, Nov. Aft. Upf. 6. Pag. 80.

Botanique, Supplément, Tome I.

^9. ANGREC CWiace, *Epidendrum coriactum.*

Epidendrum (ferides coriaceum), foliis CJUUNIS ovatis, acuminatis, fubcoriaceis, lineatis j ffnis paniculaiis. Swartz, in Schrad. Journ. bot. ijy[^]* pag. 234. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 131.

Ses tiges font droites, prefque cylindriques, garnies de feuilles alternes, coriaces, ovales, acuminées à leur fommet, marquées de nervures longitudinales. Les fleurs font difpofées, à Tex-
trémité des tiges, en épis paniculés. Elle croit fur les arbres, à Tile de Madagafcar. if-

ANGOURIE. *Anguria.*

2. ANGOURIE pediaire. *Anguria pedata.* Linn. — Lam. III. Gen. tab. 747.

ANGUILLARIA. (Toye[^] TINELIER.)

ANGUINE. *Trie hofanches.* Le nom latin de ce genre eft compofé de deux mots grecs, qui lignifient *jeur chevelue*; il exprime très-bien le caractère le plus apparent de ce genre, dont les divisions de la corolle font bordées de cils 011 dt franges très-remarcjuables. Quelques nouvelles efpèces doivent être ajoutées à ce genre.

1. ANGUINE à longs fruits. *Trichofanthes anguina.* Linn. — Lam. III. Gen. tab. 794.

Cette efpèce, au rapport de M. du Petit-Thouars, eft cultivée à l'Ile-de-France pour fes fruits. On les cueille lorqu'ils font à demi mûts: dans cet état, étant coupés en petits morceaux, cuirs & adaifonnés convenablement, ils forment un légume fain & agréable au goût.

8. ANGUINE lacini[^]e. *Trichofanthes laciniöfa.* Willd.

Trichofanthes pomis ovitits, acutis; foliis corda[^]tis 3 quinque vcl fepumlvbo-palmatis, dtntatis, glabris. Willd. Spec. 4. pag. 601. — Klein, in Liu.

Ses tiges font filiformes, grimpantes, glabres, anguleufes, garnies de feuilles longues de deux ou trois pouces, profondément Echanrées en coeur, palmées, à cinq ou fept lobes, glabres [^] leurs deux faces, à dentelures écartées. Les fleurs mâles font axillaires, au nombre de fix environ, r[^]unies fur des p[^]doncules en corymbe; les pétales ovales, dentés j les fleurs femelles également axillaires, foliuires, pédoncul[^]es; les p[^]tales cil[^]s & frangés. Les fruits font des pommes ovales 3 aiguës.

Cette plante croit dans les Indes orientales. {Willd.)

Obfervations. WVAfenow cite plufieurs efpèces d'anguine, d[^]crites par M. de Lamarck; mais il en change les noms. Ainfi le *trichofanthes cuspidata*

Lam. n°. 5, est le *trichofanthes caudata* Willd. n°. 7, est le *trichofanthes corniculata* Lam. n°. 10. L'espece que Jucquin décrit dans ses *herbes rariores*, 5, tab, 624, & Collect. 2, pag. 541, sous le nom de *trichofanthes fistulifera*, a été placée dans cet ouvrage parmi les *mdoihia* j n°. 2.

9 ANGUINE à feuilles rudes. *Trichofanthes fabra*. Lour.

Trichofanthes foliis subrotundis, fcabris, rugosifirnis; pedunculis unifloris (pomis subrotundis J. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 725.

Ses tiges sont ligneuses, cannelées, grimpantes, munies de vrilles bifides, garnies de feuilles alternes, pétiolées, rudes & très-ridées, en coeur, presque rondes. Les fleurs sont blanches, monoïques, pourvues de cils courts. Le fruit est une pomme petite, rougeâtre, presque ronde, à deux lobes, divisée en cinq loges, contenant plusieurs semences planes, oblongues.

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

10. ANGUINE à trois pointes. *Trichofanthes tricuspidata*. Lour.

Trichofanthes foliis tricuspidadis, glabris, polynerviis; stipulis subrotundis, crenatis; spicis axillaribus. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 723.

On la distingue à ses feuilles en coeur, glabres, entières, denticulées, terminées par trois pointes, traversées par plusieurs nervures accompagnées de stipules épaisses, un peu arrondies, trénelées à leur contour. Les tiges sont grimpantes & ligneuses, munies de vrilles trifides. Les fleurs sont blanches, monoïques, disposées en épis axillaires & les bractées grandes & dentées; la corolle chargée de cils à ses deux faces. Le fruit consiste en une petite pomme jaunâtre, aiguë, à deux loges, à deux feijences.

Cette plante croit à la Cochinchine. (Lour.)

11. ANGUINE pileuse. *Trichofanthes pilosa*. Lour.

Trichofanthes caule & foliis pilosis; spicis axillaribus; bracteis lanceolatis & serratis. Lour. Flor. cochin. 2. pag. 723.

Ses tiges sont fort longues, pileuses, grimpantes & un peu ligneuses, munies de vrilles bifides & les feuilles en coeur & les inférieures palmées & les supérieures à trois lobes, veinées, pileuses, denticulées. Les fleurs sont blanches, monoïques, disposées en épis longs & latéraux, accompagnés de bractées lancéolées, dentées en scie, percées sous les fleurs. La corolle est à cinq divisions, garnie de très-longes cils: il lui succède une pomme

ovale, figée, d'un rouge-vif, à une seule loge, contenant des semences rhomboidales, comprimées, brunes, lobées.

Cette plante croit dans les champs, à la Cochinchine. (Description ex Lour.)

12. ANGUINE à feuilles de tannus. *Trichofanthes tannifolia*.

Trichofanthes foliis ovato-subrotundis, sublobatis, integris, supra fcabris & fionbus luxè racemosis; corollis villosis, reflexis. (N.)

Ses tiges sont glabres, cannelées, munies de vrilles presque simples, garnies de feuilles alternes & pétiolées, larges, ovales ou un peu arrondies, minces, glabres, veinées, rudes à leur face supérieure, très-entières, quelquefois à deux ou trois lobes peu prononcés, terminées par une petite pointe. Les fleurs sont petites & blanchâtres, pédicellées au dessus de l'ovaire par le rétrécissement du tube du calice & de la corolle; disposées en grappes lâches, étalées, axillaires; chaque fleur pédicellée; la corolle à cinq découpures un peu réfléchies en dehors, un peu velues & l'ovaire glabre, ovale.

Cette plante croit à Porto-Ricco, où elle a été recueillie par M. Riedlé. (V. f. in herb. Desfont.)

ANGULO. Ce genre, établi par MM. Ruiz & Pavon, est très-voisin des *epidendrum*; il se distingue par ses cinq pétales supérieurs, connivents & renversés; par le pétale inférieur, pédicellé, & dont le limbe est urcéolé. Les auteurs cités ci-dessus n'en indiquent qu'une seule espèce sans description, qu'ils nomment:

Anguloa (uniflora), bulbis ovatis, ancipitibus; foliis lanceolatis, septem-nerviis, plicatis; spicis unijioris. Syft. veget. Flor. peruv. pag. 228-

Ses bulbes sont ovales, un peu comprimés, à deux angles opposés les feuilles plissées, lancéolées, marquées de sept nervures longitudinales, routes radicales. De leur centre s'élève une hampe droite, terminée par une seule fleur. Elle croit au Pérou.

ANGURIA. (Foyei ANGOURIE.)

ANIBA. (Foyei ANIBE, & Ill. Gen. tab. 298.) C'est la même plante que le *cedrota longifolia*. Willd. 2. pag. 338.

ANICTANGIE. *AniBangium*. Genre de plantes cryptogames, de la famille des motites, établi par Hedwig, réformé par M. Palifot-Bauvois, & qui d'après lui se compose de plusieurs espèces de *phagnum* S: de *kypnum* Linn. It a pour caractère essentiel:

Une colffe wmaniforme; FofrcuU ma mi I Litre /
unc urne droit , ovale ; le tube court , droxt; la gaine
ylrndri<iuc , large , owene , prefqu'aujfi tongue que
U tube ; point de périchet.

Ce font des plantes aquatiques ou terreftns,
font les tiges font fimpUs ou raaieufes, les feurlls
parfes, les fleurs hterales.

Ce genre contieuc le* cir.q efpèces fuivanres',
«*jâ décrites en partie dans cec ouvrage; (avoir :

1°. *Sphagnum alpinum*. Linn. 2°. *Hypnum aqua-
ticum*. Linn. 3°. *Sphagnum fimp&ijjim*. Brii
4°. *Anittangium cirrhofum*. licdw. Op. poth. tab.
5- fig. 1-\$. 5°. *AnUiangium fetofum*. HeuW. Op.
Poilh. tab. j. fig. 4-6.

M. Palifot-Bcauvois exclut de ce genre :

1°. *Vaniclangium bulbosum* Hedw., dont il fait
lê cyathophorum pteridioides ; 2°. *Yanictangium cæ-
tium* Heiw., qui eft le kedivigia, diaphana y
3°. *Vanicljügium lapponicum* Hedv/, qui eft le
Sytnneftomum lapponicum ; 4°. *Yaniftangrum plani-
floratum* Hedv/, qui eft *Yhypnum planifolium*.

ANICTANGIUM. (Voyez ANICTANGIE.)

ANIGOSANTHE rouffeâtre. *Anigofanthos rufu*.
Lab K.

*An'gnfanthos foliis, linearibus, fnâtis ; fioribus
Paniculato-corymbofis, pilis rufis*. La bill. Nov. Holl.
i- pag. 119, & Voyag. de la Pcÿr. vol. 1. p. 411.
tab. 22.

*Anigofanthos foliis fublinearibus, caule à bafi
totictojb, corymbo denfo, tomento r'ufu*. Redout.
Liliac. vol. 3. pag. 76.

Cette plante, très-rapprochée de la famille des
r'«, tient le milieu entre Us dilatris & les argo-
l<*fia; elle forme un nouveau genre, dtabli par
^ de Labillardière, dont le caradtère effantiel eft
avoir :

Un calice nul; une corolle tubulet, irrégulière, di-
vifc en fix parties incgales, recourbées ; un feulftyle ;
e fligmate obtus ; une capj'ule à trois loges poly/per-
me*, couronnées par la corolle.

Ses tiges font hautes d'un pied & : plus, tege're-
ment cylindriques, à peine rameufes, hériffées de
poils, furtout à letir partie fupérieure, garnies de
Jeuilles linéaires, aiguës, finement flrides. Les
leurs font trrminales j difpofés en un corymbe
paniculé, charg^ de pils 6pais, rouffeâtres, plu-
reux. La coroll^eft tubuleé, adheiente par fa
afe avec Tovaire. La partie tubulé'eeft recourbée,
velue en dthors; le limbe divifé en fix décou-
Putes lancéolées, incgales, recaurbées, puis étir
j^és > les découpures inférieures plus profondes.
^es étamines font au nombre de fix, fituées fur le
lul) e.» au deffoas des déjeoupee du |la|ho i Ui Qh

périeures un peu plus longues que les autres; h\$
anrheres oblongues, à deux loges i le flyle plus
long que la corolle, prefque trigone, fouten nt
un itigmate obtus. Le fruit condile en une capfule
prefque globuleufe, couronnée par la corolle per-
fiftante, rouffiârre, comeutfufe, à trois loges,
conretunt des femences rumbreufes & angu-
leufes.

Cette plante croit dans Us lieux arides., à la
terre de Van-Ltnwin, oùelle a été découverte par
M. de Libillardijie.. tile a fl-iii dans le jardin dd
M. Cels. (V.f.)

* *Anigofanthos* (flivida), *foliis enjiformibus ;
caule fu.hgla.broy, corymbo laxo, tomento ochroUu^o*,
Redout. Liliac. pag. 176, IV: tab. 176.

Cette plante, obtenue par culture dins le jardin
de M. Cels, de graines rapportées de la Nouvelle-
Hollande par le rapitaïne Baudin, ne paroît è:re
qu'une variété de la précédence velle \$n differs
par fes feuil'es vraiment enjiformesj & quatreou
cinq fois plus largtsj par fa tige piefque glabre,
excepté vers le fommet, & hon entierement co-
conneufe; par fon duvet de couleur. jaunâtre, &
non de couleur roux-brun ou chocolat} par foti
corymbe beaucoup plus lâche, à rameaux plus di-
verpens & à fleurs moins nombreufes; eufin, par
fes fleurs d'un tiers environ plus longues. Certs
plante eft peut-être r^ellement une efpèce dif-
tindte ; niais il eft difficile de prononcer, n'ayanc
été obtenue que par culture.

ANINGA : nom br^fiien de quelques efpèces
de plantes indiquées dans Pi Ton, Braf. pag. 220,
qui paroiffent appartenir à *Yarum* ou au *dracon-
tium*. (JuJJ.)

ANINGA-IBA : nom donnd par les Br^filiens à
iin arbn'ffeau peu connu des botaniftes, décrie &
figuré par Marcgrave. On le trouve abondamment
dans les marécages, où il s'eève jufqu'à cinq ou
fix pieds. Sa tige eft fimple, & terminée par un
faifceau de grandes feuilles lancéolées, pone'es
fur des pétioles longs d'un pied & demi, & gros
comme le petit doigt > entre lefquels naiffent les
fleurs 3 qui, d'après la figure de Marcgrave & de
Pifon, paroiffent erre réunits plufieurs enfembla
fur un mime fpadice, à la manière des aroides,
& Ton peut préfumer que cet arbrilTeau apparcieuc
à cette famille. Le fruit, felon Pifon, reffemble à
l'anas. Les nurels du pays le imngent dans des
terns de difette. Les tiges, qui font très-légères,
leur fervent à conftruire des radeauxpour uaver-
fer les riviferes. (Maf.)

ANISSILO ou MOUCHU. Herbe du Chili,
decrie par Feuillée (lift, d s plant, méd. du Pé-
rou M pag. 5 > tab. 2, fig. 2). Elle pouffe de fa ra-
cine des ciges fimplet, longues de deux pieds,

garnies de quelques kuilles alternes & trilobées, terminés par une petite tête de fleurs, enroulée d'un involucre à fix: folioles denies. Chaque fleur a un calice anguleux & cinq pétales jaunes, recourbés en dedans. Ce petit nombre de caractères paroît fuffire pour rapporter cette plante à la iamille des ombellifères, près de l'Herma & de l'Afrance. (*Juff.*) Étant mâchée, elle chaffe les ventofités, *Qc* elle est d'un grand fecours parmi les Indiens;

ANODE. *Anoda.* Ce genre, de la famille des malvacées, a été établi par Cavanilles sur quelques espèces de *fida* de Linné, qui s'écartoient des autres par leurs fruits. Dans les *fida*, les fruits sont composés de plusieurs capfules difposées orbiculairement: dans les *anoda*, le fruit est fimple, unicapfulaire, à plusieurs loges.

Le caractère effentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice fimple, à cinq découpures y cinq pétales un peu connivens à leur bafey des anthères nombreufes, fituées à l'extrémité du tube des filamens; plusieurs ftigmates y une capfule à plufieurs loges monofpermes.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre:

i°. Un calice d'une feule pièce, perfiftant, divisé jufque vers fa moitié en cinq découpures aiguës, très-ouvertes à l'époque de la maturité des fruits.

ii°. Une corolle composée de cinq pétales élargis à leur fommet, rétrécis à leur bafe, & légèrement connivens avec le tube des étamines.

iii°. Des étamines nombreufes 5 les filamens réunis en un tube un peu conique, fupponant à son fommet des anthères fciffes ou pédicellées.

iv°. Un ovaire renfermé dans le tube des étamines, ovale ou fphérique, furmonté d'un style droit, plus ou moins profondément divisé en plusieurs découpures filiformes, terminées par des ftigmates fimples, en tête.

Le fruit est une capfule hémifphérique en dedans, plane & en étoile en dedans, à plusieurs loges monofpermes.

Observations. Les anodes reffemblent beaucoup par leur port, par la difpofition de leurs fleurs, aux *fida*. Les espèces connues jufqu'à ce moment ont leurs fleurs folitaires, axillaires, longuement pédonculées. Les pédoncules ne font point articulés, comme ceux des *fida*. Leur principale différence confifte dans leurs fruits. Dans les *fida*, les capfules font feulement rapprochées les unes des autres, point adhérentes: dans les *anoda* elles adhèrent entr'elles, & forment une feule

capfule à plufieurs loges. Quoique ce caractère paroiffe d'abord fuffifant pour diftinguer ces deux genres, il est cependant bien foible, les fruits pouvant être rigoureufement confidérés dans l'un & l'autre genre, comme une feule capfule à plufieurs loges plus ou moins adhérentes entr'elles, renfermées dans un calice commun 5 ou bien fi on confidère les loges comme autant de capfules, celles-ci feront, dans les *anoda*, adhérentes feulement à leur partie inférieure: d'où il réfulte des doutes pour quelques espèces intermédiaires entre ces deux genres, telles que le *fida viquetra*.

ESPÈCES.

1. ANODE haftée. *Anoda kaftata.* Cavan.

Anoda. foliis cordatis, angularis > fuperioribus elongatis, ha\l at is • pedunculis longiffimis M unifloris, axillaribus. Cavan. Dili. bot. i. pag. 38. tab. 11. fig. i.

Sida (cristata, var. ^), *foliis angustatis; inferioribus cordatis, fuperioribus panduriformibus; capfulis multilocularibus.* Linn. Spec. Plant* vol. 2. pag. 964.

Sida (haftata), *foliis inferioribus cordatis, acuminato-quinquangulis, fubdentatis, obtufis y fuperioribus kaftatis, acuminatis, bafi fubdentatis, • pedunculis folitariis, axillaribus, longitudine foliorum.* Willden. Spec. Plant, vol. 3. pag. 763. n°. 89.

Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, fuperioribus haftatis; petalis integerrimis. Roy. Lugd.-Bat. 349.

£. *Anoda caule atro purpureo, decumbenti; foliis vix cordatis, lads, quinque ad feptem angulatis, injiquialiter crenatis.* Cavan. L c.

y. *Anoda foliis cordatis, inferioribus quinque lobatis, acutis; l'o medio obtuso y foribus ah is, fruclu decafermo.* Cavan. I. C.

Sida cristata. Lam. Didt. I. fl°. 31.

Cette espèce se rapproche beaucoup des deux fuivantes j elle s'en diftingue par ses feuilles, les inférieures élargies, à cinq angles, acuminées i leur fommet, échancrées en coeur à leur bafe; les fupérieures haftées, acuminées 1 alongées, un peu dentés à leur bafe, vertes 9 presque glabres*, les pétioles plus courts que les feuilles y les ftipules fubulées, arquées, redveffées, ciliées i leurs bords, les tiges & les rameaux très-pileux à leur foaimet.

Les fleurs font folitaires; axillaires, fountem fur des pédoncules droits, très-pileux, plus longues que les feuilles. Le calice est d'abord globuleux: il se divise ensuite en cinq découpures velues, lancéolées, aiguës, ouvertes en écoile; la corolle

affez grande, p^{tr}punne j les p^{ta}les ^chancres à leur fommet; l'ovaire globuleux 5 le f^{ty}le à dix op feize découpages filiformes 5 les f^{ti}gmates en fete. Le fruit, plus court que le calice, confide en une capfule plane, à dix ou feize loges monopermesj chaque loge prolongée par une painte droite, horizontale, fortement ciliée.

Dans la variété £, les tiges font tombantes > les feuilles moins nombreuses, à peine ^chancrées en coeur à leur bafe, plus larges, à cinq ou fept angles; les crénelures ine'gaies. La variété y a des f^{te} branches. Les fruits font à dix los;es j les feuilles en coeur i les in&rieures à cinq lobes aig^u celui du milieu obtus. (Voye^ ABUTILON du Mexique, n°. 31.)

Cette plante croit au Mexique & aux environs de Lima, dans les lieux liumides. On la cultive au Jar Jin des Plantes de Paris. © (V. v.)

2. ANODE à trois lobes. *Anoda triloba*. Cavan.

*Anoda foli'is inferioribus cordatis, fubangulatis, erenatis; fuperioribus trilobatis; lobo medio lanceo- i<*to, iongiori, reliquis in&qualibus; jloribus folita- riiis, axillaribus, longijfi/nè pedunculatis*. Cav. Diit. bot. i. pag. 39. tab. 10. fig. 3.

Si da (crifhta), *foliis omnibus crenatis; inferioribus fubrotundo-cordatit f obtufis, fuhquinquantulis; fuperioribus rotundato hafiatif, acuminatis; peduncuiis folhariis, axillaribus, folio longioribus*, WiliJ. Spec. Plant, vol. 3. pag. 763. n°. 90.

Quoique cette plante foit très-rapproch6a de l'efpècepr^cddente par fafruftification, & qu'elle ait été confidérée par quclques auteurs comme une variété de cette dernière * elle paroît cependant devoir en être diftinguée par la forme de fes feuilles & par quelques autres caradteres.

Ses tiges font fermes, droices, anguleufes, un peu fcabres, hautcs de deux pieds, d peine pileufes 5 fes feuilles alcernes, longuement pétiolées, vevtes, un peu pileufes, créneléesou anſleuUſj les angles ou créneluns aiguſj les feuilles inférieures élargies, un peu arron.iiies, à p^ine échan-crées en coeur, obtufes à leuc fommet, la plupart 3 cinq angles j les crénelures prrfqu'obtufes j les feuilles fupérieures la plupart à trois lobes j les deux inférieures lirges^ ii>égaux j celui du milieu plus long, lancéolé, acumin.é} les pétioles le'gé-fement pileux j les ftipules linéaires, oblongues, tiiiées.

Les fleurs forji folitaires, axillaires, p^doncu- ves; les pedoncults fimptes, droits, plus longs S^ue les feuilles, plus ou moins pileux., qud- Suefois prefque glabres; le calice pileux, à cinq découpages ovales, aiguſj la corolle purpurine > l'es pétals un peu étroits, redreffés prefqu'en tube, garnis de quelques poils ve< leur bafej les

anthère* refniformes 5 Tovaire prefque rond, un peu plane j le f^{ty}le fimple, à plufieurs divifionsj de quinze à vingt-cinq f^{ti}gmates globuleux. Le fruit conliffe en une capfule ciliée en dſffus, à quinze ou vingt loges> monopermes^ terminies chacune par une pointe horiiontale > quelquefois très-courte, &: alors les loges paroiffenc obtufes.

Cette plante croit au Mexique. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. O (V* v.)

3. ANODE de Dillen. *Anoda dilUniana*. Cav.

Anoda foliis triangularibus y inferioribus la to ere- natis, fuperioribus obfolète crenatis, longe petiolatis; peduncuiis axillaribus, unifloris, longijfimis. Cavan. Diff. bot. 1. pag. 40. tab. 11. fig. 1.

Anoda dilUniana, foliis inferioribus trianguli- fubhafiatif, crenatis; fuperioribus ovato-lanceolatif, fubintcgerrimis; peduncuiis folitariis, axillaribus, longitudine foliorum. Willden. Spec. Plant, vol. 3, pag. 764. n°. 90.

*Abutilon lavaterd, flore, fruttu crifiato** Dillen. Hort. Eltham. pag. 3. tab. 1. fig. 1.

Cette efyèce diffère des deux pré''cédentes par fes feuilles fupérieures ovales-lancéol^es, &: non point haftées, ni à trois lobes, ni anguleufsj far fes feuilles inférieures alongées, à trois, rare^ ment à cinq angles, mais point arrondies ni dchan-crées en coeur. Les tiges font droites, cylindri- ques, herbacées, un peu cannelées, rameufes, hautes de deux pieds \k plus, très-pilenfes, fur- tout à leur partie fupviiic-ure; garnies de feuilles alternes, pétiolées, prefque glabres à leurs deux faces, verces, à larges crénelures obiufes, arron- die5& non échan-crées à f-ur bafe, ovales-oblon- gues, aiguſ ou aaiminées à leur fommet; Ks pé- tioles velus j les inférieurs prefque de la longueur des feuilles, les fupérieurs plus courts; les ftipu- les linéaires, lancéolées, arqueks, redreffées.

Les fleurs font folitaires, axillaires, foutenuts par des pedoncilles droits, cylindriques, uni'flo- res, pileux, au moins auffi longs que les feuilles. Le clice eft d'abord globuleux, h^riflé de poils nombreux, à cinq divisions lancéolées, très-ai- guſ, ouvertes en ^toile; la corolle un peu plus grantle que dans les deux efèces précédéiues, d'un pourpre-violet, très-étal^ej les pétals élar- gis, obtus, prefque tronqués à leur fommet, à peine échan-crés ou légérciment finuſ; les étami- nes pédicellées, très-nombrufes, rounis en uno tête globuleufe à Texfréirité du tubej l'ovaire un peu arrondi.Lefiuc confide en une capfule plane, pileufe, divise en quinze ouvingt loges, termi- nées chacune par une pointe horizontal.

Cette plante croit au Mexique. On la cultive au Jardin des Plantes de Paih. O (V* v.)

4. ANODE `a petites fleurs, *Anoda parviflora*. Cavan.

Anoda foliis hajlatis, *calicis laciniis creftis*. Cavan. Icon. Rar. vol. i. pag. 19. tab. 451.

Anoda crenziflora. Orteg. Decad. 8. pag. 96.

Cette plante, diftinguée des précédentes par fes petites fleurs, a des tiges droites, cylindriques, haures d'environ fix pieds, héiffées de quelques poils₃ garnies de feuilles glabres, alternes, pétiolées > les inférieures en coeur, à lobes peu marqués j les fupérieures en fer de pique, à trois lobes; les deux inférieurs courts, ovales; celui du milieu lancéolé, aigu, lâchement denté enfcie; Les pétioles plus courts que les feuilles, acconipaguées à kur bafe de ftipules fubulées, caduques.

Les fleurs font folitaires, axillaires, fupportées par des pédoncules ghrés, plus longs que les pétioles, articulés vers leur foinmet. Le calice tit ciivifé jufque vers fa moitié en cinq découpures ovales, aiguës, droites, point ouvertes en étoile, ivéaie lorfqu'elles accompañent les fruits. La corolle eft d'un bleu-clair j les pétales crénelés₃ orbiculaires, rétrdcis en onglet à leur bafe j le tube des étamines court j les anthères arrondies. L'ovaire ell hémifphérique & tronqué; le ftyle fimple, filiforme, divifé à Ton fommet en neutou dix découpures réfléchies > les frigmates blanchâtres, en tête. La capfule e(t un peu plus courte que le calice > hémifphérique, plans₃ étalée en &oile en deffus, à plusieurs loges prerqu'obtuies, dorn les c'oiforis difparoiiren:; à plusieurs valves j les loges en noibre égal i celui des frigmates; les femences iblitaires dans chaque loge j noirâtres, tubeiculées, un peu comprimées.

Cette plsnte croit à la Nouvelle-Efpagne. On la cultive au Jardin des Plantes cie Paris. Q < ^ . v.)

ANOME. *Anoma*. Lour. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incomplètes, irrégulières, de la famille des légumineufes, qui comprend des arbres ou arbuftes exotiques à l'Europe, à feuilles ailées, alternes ou oppofées, & dont les fleurs font difpofées en panicule.

Le caractère eflentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice à cinq folioles ; *une corolle irrégulière à dix découpures* ; *dix étamines, cinq alurnes, plus courtes* ; *un ftyle* ; *une gouffe droite, pulpeufe₃ dlongée*.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre:

1°. Un calice à cinq folioles femblables n||| divifions de la corolle. (Un calice nul j dix divifions à la coïolle, feion Loueiro.)

1°. Une corolle monopérale, irrégulière, profondément divifée en cinq découpures près que d'égale longueur, oblongues, ascendantes.

3°. Dix étamines, dont les filamens font fubulés, in feres à la bafe de la corolle, plus courts que la corolle > cinq alternes, plus courts; les amères un peu arrondies.

4°. Un ovaire libre, linéaire, formé d'un ftyle plus long que les étamines, terminé par un (ligmate fimple.

Le fruit confifte en une gouffe droite, alongée, unilpéuse, à une feule loge, à plusieurs valves, contenant: plusieurs femences arrondies.

Observations. Ce genre eft le même que le *moringa* Juff. , décrit par M. de Lamarck fous le nom de *ben*. Je ne l'ai mentionné; ici que parce que Loureiro annonce avoir obfervé ce genre fur la nature vivante, qu'il y joint quelques obfervations particulières & deux efpèces nouvelles. Il nedeoit faire qu'un avec le *moringa*. (Voyez B.F.N.) Vahl a décrit le même genre fous le nom de *hyperantica*:

ESPÈCES.

1. ANOME à feuilles alternes. *Anoma moringa*. Lour.

Anoma foliis altemis, *bipinnatis* y *fiHquis polygonis*, *feminibus triquetralatis*. Lour. Flor. coch. 1. pag. 341.

Moringa oleifera. Lam. Diff. 1. pag. 35)3, & 111. tab. 337.

Guilandina moringa. Linn.

Hyperantica decandra. Willden. Spec. 1. pag. J5J-

Moringa aeylanica, *foliorum pinnis pinnae is*; *Jlore majore, fructu angulofa*. Dunn. Zeyl. pag. 162. tab. 7j.

Moringa acofia. Arom. apud. Cluf. Exot. pag. 278. c. 3f.

Arbre de mediocre grandeur, qui fe divife en rameaux étalés, garnis de feuilles alternes, deux fois ailées avec une impaire, compofées d'environ trois paires de folioles glabres, ovales, pédicellées, petites, très-entières; les inférieures font ternées. Les fleurs (font blanches, difpofées en une panicule près que tenninale, étalée, redreffée. Les étamines, au nombre de dix, font toutes fertiles j les anthères arrondies. Le fruit confifte en une gouffe droite, longue, fubulée, près que huit faces, s'ouvrant en trois valves, contenant plusieurs femences un peu arrondies, difpofées fur un feul rang, à trois faces) à trois ailes membraneufes.

Cette planre croît dans les Indes orientales & Bengale, ft (*Descript. ex Lour.*)

2. ANOME à feuilles oppofées. *Anoma moringa*. Lour.

Anoma foliis oppofitis, bipinnatis; filiquis inoponis, feminibus triquetro-alcris. LOU. Flor. cocil. 2. pag. 343.

*Uyperantkera moringa** Vahl, Symb. 1. pag. 30.

Morunga. Rumph. Amb. lib. 1. cap. 75. tab. 74- 7J.

Cer arbre, très-rappnché du précédent, est Peu élevé, muni de rameaux Stalés. Ses feuilles font oppofées, deux fois ailées avec une impaire, compofées de folioles ovales, petites, glabres, très-entières, oppofées, pédicellées. Les fteurs font p. ilcs, difpofées en une panicule prefque terminale; elle-s contiennent dix étamines, dont cinq alternes, plus courtes Sc fit' riles; les anthères ovaks, vicillantes. Le fruit est une gouffe Jongue d'un pied & plus, à trois faces, à trois & quel- S^efois à quatre valves, à une feule loge, conre- n^ant des fe^ences triangulaires, ailées fur leurs ai) glcs, difpofées fur un m^me rang.

Cette plante croît à la Cochinchine. Les naturels de Tile d'Amboine se nourrissent de ses ^uillss. Les Africains font usage des fleurs. Au M^abar on mange les gauffes quand elies font Jeunes.

5. ANOME de la Cochinchine, *Jfnoma cochinchinensis*. Lour.

Anoma foliis oppofitis, bipinnatis; filiquis [ahcompreffis, bivalvibus; feminibus nudis. Lour. Flor. chin. r. pag. 543.

Ses tiges s'élèvent à la hauteur de dix pieds. Ses rameaux font ascendants j ses feuilles oppofées, aux fois ailées les folioles fort petites, en ovale *e) Wcrfe, tomenteufes, très-entières. Les fleurs (or) t blanches, éparfes fur une panicule prefque terminale > dix étamines; cinq alternes, fertiles > les autres furmontées d'anthères grosses, ovales. Les gouffes font oblongues épruifts, un peu nippinées, amincies à leurs deux extrémités, à une feule loge bivalve, contenant plusieurs ft- n^nces prefque rondes, fans ailes.

Cette plante croît dans les forêts de la Cochinchine. 1) (*Lour.*)

Obfervations. M. Vahl rapporte encore à ce BClrc j fous le noajude *hyperanthera femidcandra*, le *Bymnocludus arabica*. Lam. DiCt. (*Voya. CHI-*

ANONA. (*Voyez* CRUSSOL.)

ANOPTERUS. (*Voyez* UROLLE.)

ANREDERA. (*Voyez* ANRÈDRE.)

ANRÈDRE. *Anrtdera*. Genre de phntes dicotylédones, à fleuts incompletes, de la familb des arroches, qui a des rapports avec les *bafella*, &c qui comprend des herbes exotiques à l'Kurope, à tiges grimpanres, & dont les fleurs font dtfpofées en épis axillaires,

Le caractere effentiel de ce genre est d'avoir:

Un calice partagé en deux lobes, faillans en carène fur Uur dos; point de corolle; une feme nee recouverte pdr U calice comprime membraneux à deux ailes,

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre :

1°. Un calice divisé en deux lobes persiftans, relevés en carène fur leur dos. m

2°. Une corolle nulle.

3°. Cinq étamines. . . filamens. . . anrhères.

4°. Un ovaire supérieur, ovale, comprimé, furmonté d'un ftyle bifide & de deux (tigmates.

Le fruit est compote d'une feule femence ovale, un peu comprimée, recouverte par le calice persiftant, membraneux, comprimé, un peu vésiculeux, à deux ailes, échancré à ses deux extrémités.

Obfervations* Ce genre, affilié aux bafeltes par son port en diffère par son calice, par h% divisions de son ftyle, de son ftigmate, & par l'enveloppe de sa femence.

ESPECE.

ANRÈDRE v^ficuleufe. *Anredera vcfi^ulofa*.

Anredera foliis ovato-lanceolatis, pedunculis simplicibus; frudibus orbiculato-complanatis, vesicanis.

Fagopyrum scandens, be. Sloan. Jam. vol. 1. tab. 90. (*Voyez* BSELLE vcficuleufe, vol. 1. n°. 63 & 111. Gen. tab. n. j. fig. 2. *Sub bpfilu*)

ANSERINE. *Ckcnopodium*. J'ai déjà préfenté fur ce genre & fur ses rapports avec les *falfola*, quelques observations à l'article SOUDE, vol. 7. Si ne feral ici qu'indiquer quelques espèces qui doivent y être réunies.

1. ANSERINE bon-henri. *Chenopodium bonajhenricus*. Linn. — Lam. 111. tab. 281. fig. 1.

I.* ANSERINE mucronee. *Ckcnopodium macrodatum*. Thunb.

Chenopodium foliis triangulari-hastatis, obtusis.

macronatis / racemis foliofis. Thunberg, Prodr, pag. 48.

Cette espèce paroît très-rapprochée de la précédente; elle en diffère par ses grappes entremêlées de fétilles; par ses feuilles triangulaires, haflées & non fagittées, obtuses & mucronées à leur sommet.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance.

2.* ANSERINE à trois étamines. *Chenopodium triandrum.* Forst.

*Chenopodium foliis cordatofagittatis ; fipicis terminalibus} aphyllis, interruptis, *Forster ^ Prodr. n° 129.*

Cette plante, qui n'est connue que d'après la courte notice qu'en donne Forster, est remarquable par ses fleurs, pourvues seulement de trois étamines, disposées en épis terminaux > interrompus, privés de feuilles. Ces dernières sont fagittées échancrées en cœur.

• Cette plante croît & la Nouvelle-Zélande.

3. ANSERINE rougeâtre. *Chenopodium rubrum.* Linn. — Lam. 111. tab. 181. fig. 2.

4.* ANSERINE de Guinée. *Chenopodium guineense.* Jacq.

Chenopodium foliis ovatis, in&qualiter dentatis, acutius ; racemis subramosis, nudis, erectis ; caule simpliciter erecio. Willd. Spec. Plant. I. pag. 1301.

Chenopodium (guineense), foliis ovatis, acutius argute dentatis, glabris ; racemis axillaribus 6 terminalibus,* Jacq. Ic. Rar. 2. tab. 34J, & Collect. 2. pag. 34.

Cette espèce a de très-grands rapports avec le *Chenopodium murale*, dont elle offre les principaux caractères ; elle en diffère par son port, par ses tiges simples, par ses feuilles ovales, mais point luisantes \ par ses fleurs disposées en grappes étalées, à peine rameuses, & non en corymbe.

Cette plante croît dans la Guinée. O

7.* ANSERINE à feuilles de figuier. *Chenopodium ficifolium.*

Chenopodium foliis hastato-finuatis, erecis, pofice integris ; superioribus oblongis, integerrimis ; seminibus punctatis. Smith, Flor. brit. 1. pag. 276.

Chenopodium viride. Curtis, Flor. lond. tab. 16.

Chenopodium ferotinum. Hudf. Angl. 106.

Cette plante ressemble beaucoup au *Chenopodium album* & *viride*, avec lesquelles on l'a souvent confondue ; elle en diffère essentiellement en ce que ses fétilles, au lieu d'être lisses, sont

ponctués ou chagrinés. Ses feuilles sont plus profondément lobées, souvent divisées en trois segments, assez fembiabiles à leur forme, à un fer de lance.

Cette plante croît dans les terres cultivées.

8.* ANSERINE incisée. *Chenopodium incisum.* Hort. Paif.

Chenopodium foliis ovatis, inciso-angulatis, acutis ; racemis axillaribus, minimis, paucifloris. (N.)

Elle répand une odeur forte, pénétrante. Ses tiges sont glabres, blanchâtres, un peu anguleuses, très-rameuses, étalées ; ses feuilles ovales, vertes, glabres à leurs deux faces, profondément dentées ou incisées, aiguës à leur sommet. Les fleurs sont extrêmement petites, disposées en grappes axillaires, très-courtes, nombreuses, peu garnies, presque triflores.

J'ai observé cette espèce au Jardin des Plantes. Son lieu natal ne m'est point connu. O ? (V > v.)

14. ANSERINE pourpre. *Chenopodium purpurascens.* Lam.

Chenopodium (atriplicis), foliis rhombico-ovatis lanceolatisque inferioribus finuato-dentatis ; paniculis axillaribus, ramosis j caule erecio. Ait. Hoit. Kew. 1. pag. 311. — Linn. Suppl. 171.

14.* ANSERINE quinoa. *Chenopodium quinoa.*

Chenopodium foliis triangulari-ovatis, obfolctè dentatis, junioribus pulverulentis y racemis confertis, petiolo brevioribus.* Willd. Spec. Plant. 1. pag. 1301.

Chenopodium folio finuato, faturaté virente, vul^h quinoa. Feuill. P^rou, 2. pag. if. tab. 10.

Elle se rapproche du *Chenopodium purpurascens*, qui est le *Chenopodium atriplicis* Ait. ; mais sa couleur est d'un vert-foncé. Ses tiges sont droites, hautes de deux pieds & plus, rameuses - garnies de feuilles longuement pétiolées, ovales, un peu triangulaires, n'ayant souvent que deux fortes dents un peu au dessus de leur base \$ les supérieures lanc^olées, plus étroites, un peu pulvérulentes dans leur jeunesse. Ses fleurs sont disposées en grappes touffues, ferrées, axillaires, plus courtes que les pétiotes. Ses femences sont petites ^ blanchâtres.

Cette plante croît au Chili. O (V. f.)

<< Les femences de cette anserine sont excellentes dans la toupe, dit Feuillée. On en fait au Pérou & dans toute l'Amérique le même usage que nous faisons du xiv en Europe. Elles sont très-échauffantes. Les indiens de l'Amérique en donnent à leurs poules pour avancer leur ponte. y

cultive foigneusement cette phnte dans les jardins.»

' 7.* ANSERINE à baies. *Chenopodium baccatum*. Labill.

Chenopodium polygatum, foliis lanceolatis ; glomerulis florum in racemis corymbosis > terminalibus. *Jub. ap. hy. Uis.* Labill. Nov. Holl. vol. i. pag. 71. tab. 96,

Arbriffeau de quatre à cinq pieds & plus, dont les rameaux font (triés; les feuilles alternes, pétiolées & gués endeffous, pulvéralentes, lancées, emi&reSj fans nervures apparentes. Les fleurs font polygames ; les hermaphrodites ramassées par paquets, mêlées avec d'autres fleurs mâles ou femelles, formant toutes, par leur réunion, des grappes terminales, ramifcées, presque dégarnies de feuilles. Us découpures du calice font Vales 5 les filamens des étamines fubulés, un pen arsis, barbus à leur partie inférieure, inférés au fond du calice, oppofés à fes divisions; les arfers à deux loges, à deux lobes', un peu globuleufes. L'ovaire est libre, presque orbiculaire > Ule bifide, rarement trifide; les ftigmates aigus. Le fruit est une baie un peu comprimée, pulveuse, orbiculaire, à une loge, à moitié entourée par le calice, contenant une femence lenticulaire, no>>ratre, luifante.

Cette plante croit au cap Van-Di^men, oi elle a été découverte par M. Labillardière.

Observations. Le *Chenopodium album* > & viride de J. Miné font très-souvent difficiles à distinguer Tun de l'autre ; ils produifent un grand nombre de variétés, soit dans la couleur, la grandeur & la forme des feuilles, vertes ou plus ou moins glauques & pulvéralentes. Je pense qu'il faut ajouter à ce genre le *Chenopodium concinatum*. Thuill. Flor. Parif. édit. 1. pag. 12; J ai décrit parmi les *Chenopodium eaudatum* Jacq. Le *Chenopodium Podium? z ar. gulfianum* Allion. tab. 38, fig. 4, & le *Chenopodium camphor at dfolium* Pourr. Aft. Tolof. ? Pag. 311, appartiennent au *falfola prostrata* Linn.

Les espèces suivantes ne me font point connues.

I * *Chenopodium* (punftulatum), foliis albo-punctatis » imis rhombeo-ovatis, finuatis / fupremis ellipticis i racemis lateralibus / fpicatU₃ foliofts | Scop. Infub. vol. 1. pag. 26. tab. 11.

* *Chenopodium* (acuminatum), foliis ovatis, obtusis, integris ; panicula nuda, terminali < Willd. Nov. Ad. Berol. 2. tab. y. fig. 2.

† *Chenopodium* (laterale) foliis caulinis lanceolatis ; ramorum oblongis ; pedunculis lateralibus » foliariis, unifloris. Anon, Hort. Kevr. 1. pag. B. 313.

Biblioth. Supplément* Tome 10

^ *Chenopodium* (oppofitifolium), foliis oppofitis; fubulatisyglomerulis foliofts, axillaribus. Willd. Spec. 1. pag. 1307. — Linn. Suppi. 172.

Salfola oppofitiflora. Pallas 3 Itin. 2. pag. 73 J. tab. o.

AN5JE1.I : nom malabare d'une espèce de jacquier (*Arethocarpus hirsuta* Lam.), figuré & décrit par Rhéede, Horc. Malab. 3, pag. 15 > tab. 32. Son fruit est bon à manger; mais pris en trop grande quantité, il donne le dévoiement, que Ton arrête avec Técorce & la racine du même arbre. (Voyez JAQUIER, n°. 5.)

ANTAC. ce Ce font, dit Flacourt, des espèces de haricots assez bons. « On cultive sous ce nom, à l'île-de-France, deux plantes légumineuses grimpantes > dont les graines se mangent en purée : l'une plus commune, à fleurs blanches; l'autre à fleurs rouges. D'après M. du Petit-Thouars, elles font partie du genre *dolichos*. Linn.

ANTELEE. *AnteUa*. Gaertner a décrit & figuré sous ce nom (vol. 13 pag. 277, tab. 58, fig. 2) un fruit éciqueté *luna-meaella* dans une collection de graines de Java. C'est un brou, de la forme de la groffeur d'une olive, contenant un noyau osseux, à trois loges monospermes, réunies par le haut en une cavité vide. Les graines contenues dans chacune de ces loges font ovales, noirâtres, glabres, luifantes. Leur embryon est aplati, entouré d'un péricarpe peu épais. « Ce caractère, dit M. de Justieu, est insuffisant pour déterminer sûrement la famille à laquelle il faut rapporter ce fruit. » Il paroît cependant avoir quelque affinité avec *Tolivetia* (*Ucdendrum* Linn.) & le *cajfinea* dans la famille des nerpiens.

ANTENNA. On donne ce nom, dans Tile de Ceilan, au *datura metel* Linn., espèce de stramoine. C'est le *hummata* de Rhéede, Hort. Malab. vol. 2, tab. 28.

ANTENNARIA. Gaertner, de Frnft. & Sern. vol. 2. pag. 410. tab. 167. fig. 3. Gaertner, examinant les graines des différentes espèces du genre *gnaphalium* Linn., en a remarqué plusieurs, portées sur un disque hérissé de petites dents, & couronnées par une aigrette composée de poils nus par le bas, & plumeux vers leur extrémité, représentant en quelque sorte des anneaux d'infecles; il en a forcé un genre particulier, sous le nom d'*antennaria*, auquel peuvent se rapporter, selon lui, les *gnaphaliurn-dioicum-alpinum-feriphoides-mucionatum-muricatum* frc., & le *filago Lontopodium*; mais ce caractère n'a point paru suffire à plusieurs botanistes pour former une division générique, & ce genre de Gaertner n'a pas encore été adopté. (Juf.)

D dd

AMTHEDON. Théophratte a menticné fous ce nomle néflier azérolier.

ANTHEMIS. (*P'oyc* CAMOMILLE.)

ANTHERIC. *Antkricum*. - Ce genre a fubl p'ufieurs réfcrimes, aménées par la c'ecouverte de beaucoup J'efpèces nouvelles, & par des obfervation? imporçantes fur les parties de la fruitification. 11 en a ét-5 fait mention a l' article ABA MA, *Supply* aumotNARTH^CE, & àlafuke de Paniclé PHALANGÈRE. Oh trouve figure' dans les *Illustrations*, tab. 240, *Y anther i cum fratefcens* > fig. 1, & *Yamhericum nloids* % fig. 2.

ANTHÉRICUM: (FV^y^ ANTHERIC)

ANTHEROSPERMA. (*JToyex* XYPHALIER.)

ANTHERURA. (* V_r ANTHÉRURE.)

ANTHERURE. *Antktrura*. Loureiro a décrit fous ce nom, dans fa *Flon de la Cockinchine* > an petit arbre de la famille des rubiacées, dont la fructifi arion, dans le nombre₃ la fuation & la ilrudture deTes parties, fe trouve parfaitement la même que dans ie *psycoikria*, genre auqtl il doit être réuni comme elpece. (*Voyef* PSYCOTI-IRIE, *Suppl*) Loureiro rapporte cette plante au *caryophyllafter*. Rumph. Amboin. vol.* 3, pag. m, tab. 136.

ANTHÉRYME. *Amkeryliurn*. Genre de plantes dicorylé. ionts, à fleurs completes, polypétal^^ régillieres, de la famille des falicaires₃ étaMi par Vahl, qui corr^p'enddes irbuftes exotiques àTEu-ropt-, dont le carattè;e eîTentiel eft d'avoir :

U. i tali a a quatre divifions ; une corolle à quatre püales ; plujieurs étanJxej infrées fur U culice ; un ovaire lib re ; un ftyle y uiu capjulé a une loge , a trois valves pofyffermes.

Ce genre ne comprend jufqu'alors que la feule efpece fuivanc :

ANTHÉRYLIE de Rohre. *Anthtrylium RohriL* Vahl.

Anthtrylium ram is foliifque fuboppoptis ; petiolis fubaculeatis ; pcdanculis aggregates ^axilluribus, unifor. (N.)

Anthtrylium RohriL |^r ill > *Ad. Soc. Hift. Nat. Hafn.* 2. 1. pag. 11 x. tab. 8. Id. *Symb.* 3. paj. 66. — *Wj'ild. Spec. Plant.* 2. pag. 980.

Arbriffeau dont les tiges fe divifent en rameaux glabres, cylindriques > p'aks, cendrés; ceux -ci en d'autres plus co\ms, la | lupart oppofés, cylindriques a leur bafe, comprises 011 prefque tétragonesj anguleux à leur partie fupérieure, munis à

chaque côté oppofé de deux lignes rapprchèes, failiantes, décurrenres, aboutiffint à l'infertiori d's pétioles, 011 elhs fe renflent & forment quatre petirts tiens épineufes. Les feuilrs font oppoféess quelques-unes alternes, pétiolées a ovales, einières, obcufes, fonvent un'peu é^hancrées à leur ilmmet, glabres à4eurs deux faces; les nervures confluentes vers lès bords; les pétioles courts, pvefque tétragonés, munis à leur b.lfe J'un tubercule ipineux, perfiftant après 12 chute dts feuilles. Ce même tubercule exifte à l'infertion des rameaux. Lespedorcules font filiformes₃ axillaires, lateraux, agreges*, au nombre d3 trois > huit, a peine longs de fix lignes, fouttnant 'ne feule ftur x&z petite, d'un blanc-fale, compo* fee d'un calice a quatre divifions oval^s, concaves, caduques; quatre petales tin. peu plus longs qua le calice, ovales₃ ondules a leurs bords., infères a la bafe des divifions calicinalesj douze a feize etamines, fituees fur lecali.ee; les filamens fill' formes> Deaucoup plus longs que la corolle; k* antheres prefque globuleufes. I/ovaire eft libre, ovale, furmonté d'un ftyle droit & d'un feul ftigmate obtus, au moins de la longueur des etamines. Le fruit eft ure capfule arvondie₃ a une feul loge, a trois valves, contenant un gran'l nombre de petites ftmences attachees autour d'un axe central.

Cette plante croît\ Tile de Saint-Thomas, obfervée par M. Ledru, qui nVen a communiqué un exemplaire. h (K/!)

ANTHERYLIUM. (*Voyez* ANTHÉRYLIE.)

ANTHISTIRE. *Anthiftiria*. Genre de planre* monocotylédones, à fleurs glumacées, poty^j' mes, de la famille des graminées, qui a de g^P^J rapports avec les *andropogon*, & qui comp^{reflta} ties herbes exotiques à l'Europe, dont les n^{ul} font pour h plupart difpofées en panicule.

Le cara&ère effentiel de ce genre eft d'avoir :

Des fleurs poly games j les fleurs mâles ordinaire ment au nombre de fix, dont quatre frffiles, difpofées en verticillesy deux autres pédiceiléesj une, quilq^{ae} j deux fleurs hermaphrodites centrales₃ accomp^a 6^{ées} d'une arête inférU dans le fund du calice.*

C A R A C T È R E G É N É R I Q U E .

Les flours font polygones, les tines mâles* ^ riles, pourvucs feulement d'étaminesj une ic> hermaphrodite.

Chaque fleur mâle offre:

i°. Un calice à une ou deux valves^{r o ^} Si^{ar} gués, roulées à leurs bords*, quelquefois cu|r

i°. Une corolle à deux valves minces^ *** n^l

parentes; l'extérieure ovale, étroite; l'intérieure beaucoup plus courte & plus petite.

3[#]* Trois étamens fœilesj point d'ovaire ni de fyle.

Chaque fleur hermaphrodite offre :

I*. Un calice codace, à deux valves dures, oblongues, ptefqu'égales, un peu obtufes.

i^w. Une corolle fouvent nulle ou à peine fenfib!?

3°- Trois itamines; les filamens courts, filiformes > les anthers droites, oblongues.

4°- Un ovaire oblong, accompagne* i fa bafe d'une arête torfe, alongée; deux fyles 5 les ftagmates pileux & en maffue.

Une feule femence glabre, oblongue, renfermée dans les valves calicinales.

E S P E C E S .

J. ANTHISTIRE glauque. *Anthifuria glauca*. Desfont.

Anthifuria culmo ramofo, compreffo; paniculd > glumis imberbibus; arifid inferne villofa, geniculaid. DWSf. Flor. atlant. 2. pag. 380. tab. 254.

*Stipa (paleacea), arifint^contortis, tomentofis, *lict mulzò longioribus; glumis fubfafckulatis*. Poir. voyag. en Barb. vol. 2. pag. 101.

Supa arifius feminudis, paniculd fimplici; foliis convolutis, fubulatis, iuuus pubefcentibus. Vahl > Symbol. 2. pag. 14.

Ses racines font tortueufes, filiformes; fes tiges hautes de deux ou trois pieds, rameufes, articulées, fouvent coudeés à leur bafe. Jes feuilles glauques, un peu roulées fur elles-mêmes, & ciliées vers leur bafe j les fleurs difpofées en une panicule liche, réunies par paquets de deux à cinq épillets, portés fur Hes pédoncules axillaires, filiformes j chaque épillet fortant d'une feuille en forme de fpathe. 11 eft compofé de fix femelles, fertiles, dont quatre inférieures, fertiles, & deux fupérieures oppofées verticillees, & deux fupérieures oppofées V P^A^ice: Aesi une fe^ fleur hermaphrodite, fert. 3 cent^rale. Les fleurs mâles n'ont qu'une valve calicinale, ghuque*, roide, aiguë, concave, enveloppant une corolle à deux valves membraneufes, inégales. Dans la fleur hermaphrodite le calice eft à deux val/es oblongues, très-arrufes > obrufes, roulées fur ell s-mêmes, velues le< r bafe. Une membrane fimple, mince, tranfparente & très-courte tienf lieu de corollr. Du centre du calice s'elève une arête brune, lorgue, torfè pubefcente. Les femences font oblongues, enveloppées par le calice.

J'ai recueilli ecew plante fur les collines fablon-

neafes, en Birbarie, aut environs de Lacalle &: de Bonne, of (P. v.)

2. ANTHISTIRE cili^ *Antkiftiria ciliata*.

Anthifuria glumis barbato-glandulofis, vaginibus glabris. Desfont. Journ. de Phyf. vol. 40. p3g. 292. — Linn. Suppl. 113. — Cavan. Icon. Rar. 5. pag. 56. tab. 459. — Retz. Obf. 3. pag. 11. — Lam. HL. tab. 47, & tab. 841, fig. 1 & 2.

Andropogon nutans. Linn. MantifT. 303. — Lam. Diff. vol. 1. pag. 573. ii°. y.

Andropogon quadrivalve. Linn. — Lam. D'ft. 1. C. n°. 6.

(> ? *Anthifuria (barbata), glumis yaginifque barbato-giandulofis*. Desfont. I. c. — Gärtn. de Frudl. & Sem. 2. pag. 46/. tab. 175.

Anthifuria (japonica), culmo ramofo; paniculd coarftatd, nutante j involucris pilofis, arifius hirtis, Willd. Spec. Plant. 4. pag. 901.

Andropogon (ciliatum), paniculd cernud j calice exteriore mulcifloro, ciliato, arifius contort is, pilofis. Thunb. Flor. japon. 40.

Stipa arguens, japonica, Houttuyn, Linn. Pfl. SyR. 12 pag. 4Jy. tab. 91. fig. 1. foy. BARBON, n°. 5 & 6).

Les tiges font droites, glabres, articuldes; les feuilles glabres, rudes à leur Ssbois, ciliés à leur gaine; les valves cilicinales des quatre fleurs, fertiles & fertiles, roulées à leurs bords, munies decils hnhchâtres, droits, glanduleuxj les valves de la corolle très-ine^galesj deux fleurs pélicellés, fertiles, très-étroites; la fleur hermaphrodite à deux valves glabres, dures, obtufes, vchies à leur bafe; la corolla à une valve, à peine ftnfible | les gaines des Epillets glabres (ciliés dans J4 varied β). Cette dernière plante paroît avoir rant d? rapport avec la premiere, que je la foup^onne une fimple variété. Ses épillets font plus tournis; les fleurs plus grandes. Les arêtes font, dans les deux, torfes & pubefcentesj les femences brunes, dures, oblongues, enveloppées par les valves du calice.

Cette plante emit dans les Indes, & la varie'te' \$ au Japon. O (V. f)

3. ANTHISTIRE nil. *Anthifuria imbtrbis*. Rett. *Anthifuria foliis involuc'ifyut nudis*. Retz. Obf. 3. pag. 11.

Ses feiilles font glabres, ainfi que ce:h qui accompagne les épillets; fes tiges comprimées. Les flirts relfemblent à cellos d^ Tefpèce précédente. Lts p^donculos font folitaires, capillires, plus courts que ta feuille vaginale fu^rieure 5 ils fupportent deux fleur\$ (deux épillets?). Cetce

planre CToit au Cap de Bonne-Efperance. (Rij.)
EME auroic befoin d'un ncnivel eximeii pour être
bfen déterminée. It me paroît très-probabl-¹ que
Retains a VOUIH parler de deux epillts au li= u de
deux fkurs.

4. ANTHi\$TiK£ ve 1 u. *An thijirh v illofa.*

*Aiithijliria fb/its ifivofatrifijuc nudis ; Serius duo-
has hiTmapkrodats , villofiffnis ; arijiti irtvU (N.)*
Lam. III. Gen. tab. S41. fig. y.

Sej tig[^]s font J.toices, fori hautesi f« feuilles
glabres, itnfi que le; gaines floriks. Lfs flurs font
réunies en une panicule epiiffe, tonfftie[^] longue j
fort ample. Da l ^ilfeile de thaqne gaine fup[^]fiere
fortcn: deuxfi j quatre*peJoncules *Ik* plus, gla-
bres, cai'i)lai'« , pendans, rermies par un oti
deux epiSIL-is au mains aufi longs que l-s gain-is
qui lesaccomp.ignent ; quatre flurs miles, ffill-
les , lanculiti j atgues; dtux aittres pidiclldes j
plus longues , plus étroites , roides , mucronées.
Lts fl[^]virs herirurhroLites fotAt au nombre de
deux, dures, roides, coriices, d'un brun-noiri-
tre, ainfi queJe duvet abondant qui les recouvre j
dies fimt pouivues d'tine arê:e tres'fine , droite ,
deparTant les Tilyes i peine d'une à deux lignes.

Cette plante n été recueillie à Jiva pat Cotfl-
metfon. (^f> iⁿ htrh. Lam. & Petfont,)

5. ANTHISTIKE géant. *Anthijiria gigantea.*
CavTV

Anthijiria gigantea fa/mo *arsind'macta* , *altijftmo* ; *foliis*
emarginatis) *calicibtu v<:Ldc pitofis , fiori&us j>ani-*
culatis Cavan. Ic. Rav. vol. t; pag. xG. ub. 45S-

Anth. j l>jj (£Tg-iutea) j w/mo (m-flo , /tV/ij 7/1-
ferne nuittio-dmiiculatfS , faniculd patu'H , /AIVO-
lucro villufo, jljjeu/ii mutUii. Willd. Spec. Plant.
^ . pag. 901.

C'est ane granJe & be[le efp&ce, dont Jes tigei
font trevglabres, cytindntjiieSj nou?ufes, hantes
d'er.viton dix pieJs, tipaiffes <l'un pouce, terni-
r[^]es p^r une ties-belle psiiicuts; l'ngu? de deux
pteds, compofee d'au:res panicuks pmielles, axil-
laires. Les tnilles font glnbrt-s, car[^]ticulees, len-
gues de Uois pieds &• plus, htges d'une ligns &
demie, denticulees à Icurs bnrds^{swen} letirbafé;
leurs pines ftviets, pihufcs & cjiiees 2 kur cti-
ficL¹; Us feuill[^] fliraks eLirfieSj concaves, roii-
geâtres, puis rétrécies & Jongaement numin[^]es.
Les fleurs fteriits font couvertej de polls roufoa
tres j les deux pedketlees velues a leur bafe. La
fleur heimaphrodire est iepoiitVue d'areie.

Cette pbnre croi; dans les îles PhilippitKi,
(*Defcr/pi. ex Cavan.*)

Obfirvations, Ouire les efp&c<?S ci-d[^]fTui men-
trOLinees , il faut ewore rap porter au* *anijiftiria*
Jei *andropogon* de Linne, qui ont quauc flcurs mâ-

lei feffilfi Sf deux suiter pedicellees, telles que
Vandropogon eymbarlitm LfU1*^j *Vandropogon prof-*
tratum , 6i d'lutres que J'analyfe ptut faiw d«
couvrJri

ANTHISTJRIA. { *Voyez ANTHISTIRE.*)

ANTHOCERCIS. (*Voyez URALIER.*)

ANTHOCtRF.. *Anthoctrot*, Ce font des plan-
te« [rés-ladles a djllinguer par les organes de leur
fructification , l'un defqueh en ilonge, cylindri-
ue j fendu JU fommet, que Linne re[^]iriit
ctnme la partie femelkj Pf que les aieurs mo-
dernes prennent pour l'organe mâle. Le noin de
ce genre en exprime très-bien le caradere , etsnt
compofe des mots grecs *antos*, fleur, & *cherts*,
come, i. *'antfioccre fonclui*, n^o. 1 , est tigure daf
les *ILLfirations*, tab. 876> fig. \, & t'ffAoffn *liff*,
fig. 1. — Hoffm. tab. c. M.5wart'i 3 prefent[^] uie
nouvelle efpece d'anthocere , fous le nom de :

4. ANTHOCERE crifp[^]. *Anthoctfos crifpt*^s.
Swartz.

Aruhoceros frondt {inuato-iticiniata> ufdulata ;
margint trifpd₃ noi punitud, Svifu, NoV. Plant.
Gen. Si Spec. pag. 146,

Cette plante n'efl[^]tem-erre qu'une variite de
I'atuhoceros Uvis, dont e'le ne differs que pi*^{***}
bords crifp[^]s de fon feuilhge.

j. As^TTHO^t£^E de Caroline. *Ar.thoctrot car>*
nianus. Mkh.

*Anthoceros f ondidubtrtvhr rotundiito total** *
margent fiaïnugris₁fuprh. vix punctUui'Jti' i corni-
cubs fubftmiwicalitus. Mich. Flor. boreal* Amer.
vol. i. psg-180.

Cette efpke a fes fuihes [^]talées, *medio*
rnc-Dt lobeeSj, afrondiesj le* lol[^]es prefqu[^]entier*
j kus bords , à pcine legertmi'nt ponflnes[^]
face lupérieure, Le* cf>m:s font droir-S, l^on[^]ues
d'nvirôn »n demi-pouce. Kile ctok i la Caro-
line, dan* ks lieux humides. (AJ/A)

ANTHOCEROS. [^]Vori ANTHOCÈRE.)

ANTHOCONE. [^]tAofMiun. Genrf n^ouv^o eau,
de Lifanillt dEiheptiques, que M. Palifw-0^o
vfiis a bral>li pour le *marckantia eerie** tie Li
D'après fee auteur , le ciract[^]rw tlientiel o^o
genre ell d'avoir :

L-s flairs mâles (femelles, JuT) renfermées
dans une ombelle conique, pdrtee fur JJ[^] i j
doncule mmbreueK , blanc , etitoure a ft
d*uo perichet d'une feule piere> prefq^o c^o (j
l*jte- Lts-fleurSj ordinairement au nonibf
ti[^]q, font rejifsm[^]es chacuae dans une lofi *

Portent, par la partie inférieure de Tombelle, d'une enveloppe particulière qu'on peut regarder comme un calice partielles elles sont supportées par un filet, dont l'extrémité est garnie de quatre ou cinq divisions égales, contenant un amas de filaments élastiques, auxquels adhèrent des grains « une poussière très-fine, que M. de Beauvois regarde comme la poussière fécondante, & qui s'en détachent, comme dans les jungermanes, par les secouffes dirricabilité qu'éprouvent les filaments dès qu'ils sont frappés du contact immédiat de l'air atmosphérique.

Les fleurs femelles (mâles, JUST.) sont séparées sur le même pied, en forme de godet, & contiennent des femences plates & échancrées. Il n'existe encore qu'une seule espèce de ce genre, l'anticone Conique (*anticonum conicum*). (Voy. HÉPATIQUE n. que, n. 3.)

ANTHOCONUM. (Voyez ANTHOCONE)

ANTHODON- On trouve sous ce nom généralement dans la Flore du Pérou de Ruiz & Pavon, Vol. I, pag. 74, tab. 74, 0, la description d'un arbrisseau qui ne diffère de *Yhippocratea* ou du tonneau que par son calice & ses pétales ciliés. Le fruit a point été observé. Il peut seul déterminer lequel de ces deux genres on doit le rapporter : au premier si c'est une (Spécule; au second si c'est une baie.

ANTHOLOME de montagne. *Antkoloma montanum*. Labill.

Antkoloma foliis sparsis elliptico oblongis race-axiuribus, subumbellatis. Labill. Nov. Holl. P. 1. Hi, & Voyag. Peyr. vol. 2. pag. 16, tab. 41.

Cet arbrisseau, découvert & observé par M. de Bérardière, lui a fourni un genre nouveau de la famille des xanthoxylées, & dont le caractère essentiel est d'avoir :

Le calice caduc, à quatre folioles; une corolle monopétale; des étamines nombreuses, insérées sur le pétales; un style; un fruit à quatre loges, à quatre loges, à quatre loges, à quatre loges.

Ses tiges s'élèvent à la hauteur de quinze ou vingt pieds. Ses rameaux, nus à leur partie inférieure, sont chargés vers leur sommet de feuilles opposées, oblongues, elliptiques, coriaces, un peu réfléchies à leurs bords, deux fois plus longues que les pétioles qui les soutiennent. Les fleurs sont disposées en grappes recourbées, axillaires, presqu'en ombelle. Chacune d'elles offre :

1°. Un calice composé de deux à quatre folioles ovales. Si souvent caduc, le panouffement des fleurs.

3°. Une corolle d'une seule pièce ovale-cylindrique, en forme de godet, inégalement crénelée à ses bords.

4°. Des filaments nombreuses, attachés à un réceptacle charnu, formant des anthères oblongues, acuminées, de la longueur des filaments, à deux loges, s'ouvrant à leur sommet.

5°. Un ovaire libre, ovale-oblong, de forme pyramidale, quadrangulaire, légèrement enfoncé dans le réceptacle, formé d'un style plus long que les étamines, terminé par un stigmate aigu.

Le fruit confie en une capsule à quatre loges, remplies d'un grand nombre de semences.

Cette plante croît sur les hauteurs dans la Nouvelle-Calédonie. (Description, de Labill.)

ANTHOLISE. *Antholyia*. Ce genre est si peu distinct des glayruls, que M. de Lamarck n'a pu s'empêcher de le réunir dans les *Illustrations des Genres*. On y trouve figure *Yantholya Athiopica* Mart. rab. 32, fig. 2, sous le nom de *gladiolus Atkia* picus.

ANTHOLYZA; (Voyez ANTHOLISE.)

ANTHONOTHA. (Voyez ANTHONOTHE.)

ANTHONOTHE. *Antkonotha*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, irrégulières, de la famille des légumineuses qui a des rapports avec le vouapa & *Yeperua* d'Aublet. Il comprend des arbrisseaux exotiques à l'Europe & à feuilles ailées, sans impaires les fleurs axillaires, disposées en panicule.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Un calice à deux folioles; cinq pétales irréguliers; dix étamines libres; trois plus grandes; ovaire scissile à gouffe large, comprimée, une seule loge; phyllaires femences.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre :

1°. Un axille partagé en deux folioles paleuses concaves, coriaces, obtuses, persistantes. (Deux bradées, selon quelques-uns.)

2°. Une corolle irrégulière, composée de cinq pétales; trois égaux, lancéolés aigus; un quatrième plus large, échancré, presque bifide (calice à quatre divisions) le cinquième pétale longuement onguculé, élargi à son limbe, divisé en deux lobes, recourbé en forme de cuiller. (Une corolle à un seul pétale selon quelques-uns.)

3°. Dix étamines; filaments droits, cylindriques, libres, inégaux; trois beaucoup plus longs, 4

anthères plus grosses, peut-être les feules fertiles; trois autres* filamens de grandeur moyenne 5 les quaere derniers plus courts, à anthères plus petites^ ovales obtuses.

4?. Un ovaire libre, fétille, ovale, comprimé, convexe d'un côté, velu j un flyle filiforme, incliné j un pen plus long aue les étamines moyennes j fligmate petit, en tête, presque bifide.

Le fruit confiste en une gouffe grtinde, élargie, comprimée, à une feule loge, renfermant plusieurs semences larges, aplaties, arrondies.

Observations. Ce genre, établi par M. Palifot-Beauvois, se raj-proche d'une part de *Youtea* & *vouapa* d'*Amet^macrolobium* Schreb. & Willd.; de l'autre, du *perivoa* & *eperua* d'Aublet (*dimorpha* Schreb. & Willd.). Il diffère du *vouapa* par ses dix examines libres, par l'ovaire fétille 5 de *Youtea* par le même caractère, ce dernier genre n'ayant que quatre étamines, donc une fétille. Dans le *perivoa* & *Yepewa* > les étamines sont diadelphes, l'ovaire pédicellé \ la forme du calice & de la corolle différente.

Dans les quatre genres cités plus haut comme très-rapprochés de *V anthonotha* 3 M. de Jussieu désigne sous le nom de *braci* U leur enveloppe extérieure; il appelle *calct* les divisions p^caloïdes & colorées phcées intérieurement, & *corvile* le feul pétale inféré plus intérieurement que les autres divisions. L'affinité de *Yamkonotha* avec ces quatre genres semble exiger la même dénomination, qui en effet a été employée par M. Palifot-Beauvois.

« Mais dans ce genre, dit ce savant, la bractée est un corps d'une feule pièce, peiffant, qui se divise profondément en deux lobes égaux 5 elle est une continuité de l'écorce. Les quatre divisions snt>ieuses paroissent avoir le même point d'infertion que les étamines; elles sont inégales. La division échancrée semble remplacer l'étendard, & les autres divisions tiennent lieu des ailes, si ce n'est au'il s'en trouve trois. Quant au pétale onguculé, il a, comme la car^ne de toutes les légumineuses, un point d'infertion plus intérieur^ il n'embradé pas, comme elle, au(ii immédiatement les étamines & l'ovaire, mais seulement ce dernier, qu'il entoure plus immédiatement dans sa jeunesse.

>^ D'après cette observation, continue le même auteur, ne pourroit-on pas regarder la bractée comme un vrai calice bifide, les divisions péracides & le pétale onguculé comme une corolle irrégulière, à cinq pétales, dont ce dernier est analogue à la carène, & la division échancrée, à l'étendard? Si cette idée est susceptible d'être adoptée, n'en peut-on pas conclure par analogie, au'il en est de même des quatre autres genres *eperua*, *perivea* 1 *outta* > *vouapa*^ donc ie. p&ale

unique remplace la carène > & qui tous se distinguent entr'eux par des différences, soit dans le nombre des étamines, soit dans la forme &: le nombre des autres parties accessoires de la fleur.»

ESPECES.

1. ANTHONOTHE à grandes feuilles. *Antkonota macrophylla*. Palif.

Anthonotha foliis abrupte pinnatis > *bifeu trijugis*; *foliolis oblongis, ac urn in at is j fioribus paniculatis* 3 *axillaribus*.

• *Anthonotha macrophylla*, *folia bi feu trijaga* > *yuioto bafi tumido*; *foliolis oblongis, acuminatis*; *flores paniculati, axillares*. Palifot-Beauvois, Flor. d'Ovare, pag. 71. tab. 42.

Arbriffeau divisé en rameaux glabres, alternes, cylindriques, garnis de feuilles alternes, pétiolées, aiiées sans impaire* composées de quatre ou six folioles grandes, -oblongues, pédicellées., opposées, très-entKtes à leurs bords, acuminées à leur sommet, un pen rétrécies à leur base, à nervures latérales, simples, obliques; les pédicelles courts, un peu élargis; le pétiole commin renflé à sa base.

Les fleurs sont disposées dans l'aisselle des feuilles en panicules médioaeroem ramifiées, beaucoup plus courtes que les feuilles. Ces fleurs sont allez petites, alternes ou épariées, foutcnues par des pédicelles courts, simples, filiformes & les étamines les plus grandes, & même plusieurs des autres saillantes hors de la corolle. Les gouffes sont grandes, oblongues, arrondies à un de leurs côtés, comprimées, brusquement rétrécies d'un côté à leur base, terminées par une pointe un pen courbée 5 elles contiennent quelques semences larges* arrondies, comprimées.

Cette plante a été recueillie par M. Palifot-Beauvois dans le royaume d'Ovare, en tête la vilv de ce nom & Buonopozo, sur le bord des rivi&res. T

ANTHORA. Espèce d'aconit à fleurs jaunes (*aconitum anthora* Linn.), ainsi nommée parce qu'on prétend qu'elle corrige l'action pernicieuse du *thora*, autre aconit à fleurs bleues. (*Voyel* ACONIT.)

ANTHOSPERME. *Anthospermum*. Ce genre appartient à la famille des rubiacées; il comprend des plantes exotiques à l'Europe, à tige ligneuse* dont les feuilles sont verticillées; les fleurs petites & axillaires, dont les ovaires ou les étamines ayof tent assez fréquemment, surtout dans les jar&ns.

Il a pour caractère essentiel:

Un calice fort petit, à quatre dents; une corolle à

tube court; U limbc à qumre dlvfions; quatre éta mines y un ova ire inféricur; le fruit oblong, part agé en deux graines a fa maturité.*

Observations. J. Aux trois espèces décrites par M. de Larmrck, on peut en ajouter une quatrième, à la vérité peu connue, mentionnée par Nunberg sous le nom d'*anthospermum* (*scabrum*), *convolutis* > *canaliculato-fabulatis*, *scabris*. ihunb. Prodr. pag. 32.

Le même auteur a nommé *anthospermum lanceolatum* la plante décrite par Linné fils, & qu'il a appelée *anthospermum herbaeum*.

ANTHOSPERMUM. {Toy. ANTHOSPERME.)

ANTHOXANTHUM. (Voyez FLCUVE.)

ANTHRISCUS. Perf. Synopf. Plant, r. p. 320. M. Perfoon a réuni dans ce genre plusieurs espèces de *scandix* Linn., en particulier *leslandix anthriscifolia*. Ce nom avoir été employé par Plin & Dalechamp pour désigner la même plante. Jean Bauhin a galement adopté. M. de Lamarck l'a décrite sous le nom de *ckaphyllum anthriscus*. (Voyez CERFEUIL, n^{os}. 12, 1; & 14.) Ce sont les trois espèces dont M. Perfoon a formé son nouveau genre & auquel il donne pour caractère essentiel:

Un involucre partiel droit, lanceolé; les femences ovales, chargées de poils rudes; surmontées d'un long bec glabre.

ANTHYLLIDE. *Antkyllis*. Les anthyllides aiment les lieux arides, élevés & solitaires. Les unes (*Yanthyllis barba Jovis*) se font distinguer par le pli argenté & scytux de leurs nombreuses folioles, par l'effet de leurs fleurs, ramassées en bouquets d'un beau jaune doré d'autres (*anthyllis cretica*) brillent sur le sommet des montagnes, où elles étalent leur corolle d'un rouge-pourpre, & leur feuillage riche & argenté quelques autres (*anthyllis erinacea-trzaganthoides*) ont fixé leur séjour dans les gorges siliceuses & folitaires de Patras, dans celles du Liban, où quelquefois, par leurs rameaux hérissés de pointes épingules, elles semblent prendre le caractère fanage des lieux qu'elles habitent d'autres enfin, fuyant de plus en plus les plaines fertiles & riantes, ont pénétré jusque dans les fables du désert. Elles y deviennent tant plus hispides & ruftiques, qu'elles s'éloignent davantage des terrains cultivés. *Yanthyllis verneria* forme de charirans parterres sur les parages fées des montagnes > où leurs grosses têtes de fleurs jaunes blanches, mélangées de pourpre & de rouge, offrent je ne sais quoi de riant & de poétique. C'est dans les sols arides & pierreux que Ton rencontre *Yanthyllis tetraphylla*, & sur les rochers les collines de l'Alja que j'ai recueilli *Yanthyllis hamosa*. Une autre *Yanthyllis Gerardi*, croit à Jpm-

bre des pins, sur les côtes élevées 6V maritimes de la Provence. Ces observations prouvent la justesse ducoup d'œil de ceth. même de génie qui a réuni en un seul genre, des plantes qui les Anciens avoient presqu'isolées, quoique très-rapprochées dans l'oidie naturel, n'at par leur fructification que par leur lieu natal. Toumefort, a été par sa division (des plumes ei) herbe &: eu arbres, avoient été forcé de faire un genre à part des espèces ligneuses, sous le nom de *barba Jovis* il donne aux espèces hétéroclites le nom de *vulncriaria*.

M. de Lamarck a réuni aux anthyllides le genre *ehenus*, Linn., qui n'en diffère en fait que par son calice à cinq arêtes plumcrufes à peu plus longues que les corolles par les ailes des têtes, sur le fruit à une seule femence velue. D'ailleurs, C'est le nom d'ancien pouvoir inconnu de cet arbre dont le bois fournit ce bel ébène noir si agréablement employé dans les ouvrages de mosaïque & de marqueterie & qui est une espèce de *diospyros*. Quelques espèces de ce genre ont subi une réforme nouvelle. Ainsi *Yanthyllis apalatoïdes* a été renvoyé aux *apalates*, n^o. 31 & *Yanthyllis kermannu* au n^o. 29. *Yanthyllis involucreata* a été rappelé parmi les lotiers, n^o. 12. *Yanthyllis quinqueflora* Linn. Spp. parait être la même plante que *Yononisparsiflora* Thunb.

Le nom d'*antkyllis* a été employé par les Anciens & appliqué à plusieurs plantes différentes, routes plus ou moins velues il parait formé de deux mots grecs, qui signifient fleurs velues. En effet, la plupart des espèces d'anthyllide ont leur calice couvert de poils. M. de Lamarck a donné dans les *Illustrations*, tab. 615, la figure de *Yanthyllis vulneraria* fig. 1; de *Yanthyllis montana*, fig. 2 & des détails sur la fructification tirés de Gyrtner de *Yanthyllis tetraphylla* fig. 3, & 4e *Yanthyllis barba Jovis* > fig. 4.

* *Plantes herbacées.*

8.* ANTHYLLIDE à plusieurs têtes* *Anthyllis polycephala*. Desfont.

Anthyllis villosissima, *foliis pinnatis, foliolis nqualibus, longè ellipticis > capitulis difiinttis, sessilibus > alternis*. Desfont. Flor. atlant. 2. pag. 190. tab. 19;.

Ses tiges sont simples ou à peine rameuses, hautes de deux ou trois pieds, couchées, cylindriques, très-velues; ses feuilles composées de trois ou quatre folioles elliptiques, oblongues, obtuses, velues, blanchâtes; terminées à leur base de deux stipules de même forme. Les fleurs sont réunies en quatre ou sept grappes à l'aisselle, sessiles, diffrans, arrondis en tête. Le calice est oblong, un peu enflé, très-velu, à cinq dents (c'est-à-dire) la corolle jaune * < sk grandeur de celle

de *Yanthyllis vulneraria*; l'étendard entier, un peu plus Jong que les ailes; les ailes linéaires * de la longueur de la carène 5 la gouffe à une seule femence, recouverte par le calice.

Cette plante croit dans les fentes des rochers du mont Atlas, proche Tlemfen, où elle a été découverte par M. Desfontaines. *if.* (*V.f.*)

9.* ANTHYLLIDE. 4 crochets. *Anthyllis kamofa*. Desfont.

Anthyllis foliis pinnatis, capitulis pedunculatis; leguminibus hamphis, calice kirfutiffimo longioribus. Desfont. Fior[^] atlant. 2. pag. 151.

Anthyllis cornkina. Poir. Voyag. en Barb. vol. 2. pag. 211.

Elle a de très-grands rapports avec *Yantkyllis tornicina* Linn. > elle en diffère par les têtes de fleurs épaisses, nombreuses, latérales & terminales, ramassées à l'extrémité d'un long pédoncule velu, axillaire; par les corolles petites, d'un inune-pâle, & par les gouffes grêles, glabres, feuillées & fortement courbées en hameçon, beaucoup plus longues que le calice, qui est très-velu, arqué, à cinq dents j elles renferment plusieurs femences planes, fort petites. Les tiges sont pileuses, couchées i les feuilles médiocrement velues.

J'ai recueilli cette plante sur les côtes de la Tfar-karie, aux environs de Lacalle. (*V. v.*)

10.* ANTHYLLIDE à feuilles de fainfoin. *Anthyllis onobryckioides*. Cavan.

Anthyllis kerbasea, foliis pinnatis, Aqualibus y ramis ternatis y pedunculis lateralibus, folio longioribus; capitulis aphyllis, stipulis obsoletis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1016.

Anthyllis (onobrychioides), caule fruticoso, rrsvi; ramis trestis, foliis pinnatis, pinnis sublinearibus. Cavari. Icon. Rar. 2. pag. 40. tab. 1jo.

Cette plante ressemble beaucoup à *Yantkyllis Cerardi*; elle en diffère par les folioles presque toutes d'égale grandeur > par les feuilles des rameaux, ternées j par les stipules point foliacées, peu durables j par les têtes de fleurs bien moins garnies 5 enfin, par les corolles plus grandes. Les tiges sont herbacées, presque ligneuses, courtes, jameuses j les pédoncules latéraux, allongés, soutenant une petite tête de fleurs dépourvues de bractées.

Cette plante croit sur les montagnes, en Espagne. *if.*

11.* ANTHYLLIDE incite. *Anthyllis incisa*. Willd.

Anthyllis kerbasea, foliis pinnatis, inaequalibus

trnttifque, cuneiformibus, inciso dentatis, Willd. Spec. Plant. 3. pag. 117.

Barba Jovis grtea, hamillima, ciceris folioy fion purpurco > violaceo. Tournef. Coroll. ^4.

C'est une fort petite plante, haute d'environ deux ou trois pouces, Ses racines donnent naissance à plusieurs tiges droites, rameuses, légèrement pubescentes^ garnies de feuilles composées de cinq ou trois petites folioles cun^iformes, longues d'environ deux lignes, trifides à leur sommet, avec une ou deux dents, accompagnées à leur base de stipules ovales j de la grandeur des folioles. Les fleurs sont d'un pourpre-violet, réunies en une petite tête à l'extrémité des rameaux, portant une petite feuille à leur base.

Cette plante croit dans les îles de l'Archipel. *¥* (*Descript. ox Willd.*)

12.* ANTHYLLIDE foyeuse. *Anthyllis firica*. Willd. •

Anthyllis kerbasea, foliis pinnatis, & qualib^s, fericeis; spicid pedunculatd, ovoid > Willd. S[^]ec. 3. pag. 1014.

Ebenus' (pinnata), foliis pinnatis, quadrijugis J spicis axillaribus ^Inaequalibus pedunculatis. Ait. Hort. Ktw. 3. pag. 27. — Desfont. Aft. Soc. Hist. Nar. Paiff. 1. pag. 2i. tab. 5.

Ebenus (pinnata), caule kerbaseo; foliis impari^ pinnatis, fericeis, incanis y pedunculis axillaribus, longijflmis, aphyllis; spicid ovoid > villosijflimid. Desf. Flor. atlant. 2. pag. 1f2.

Hedyfarum (fericeum), foliis pinnatis; leguminibus monospermis, rugosis y spicis ovatis, pilosijflmis y caulibus enstis, pilosis. Vahl, Symb. 2. pag. 83. tab. 41.

Belle espèce, dont les racines tortueuses, presque simples, produisent plusieurs tiges droites, très-pileuses, cylindriques, herbacées, garnies de feuilles composées de quatre à dix folioles foyeuses, luisantes, argentées, presque opposées, linéaires^, lancéolées^, accompagnées de deux stipules^ fêches, ovales, concaves, aiguës. Les fleurs sont placées à l'extrémité d'un très-long pédoncule grêle, velu, trifié; réunies en un épi ovale-oblong > épais, foyeux, très-velu; chaque fleur munie à sa base d'une petite corolle concave, aiguë. Le calice est velu, plus long que la corolle, terminé par cinq filaments longs, plumeux, fétacés; la corolle petite, de couleur de rose. Les gouffes sont petites, un peu plus longues que le calice, comprimées, un peu arquées, à une seule femence lisse, jaunâtre, arrondie.

Cette plante a été recueillie par M. Desfontaines sur les collines incultes du mont Atlas. (*V. f.*)

* * plant''

** *Especies ligneuses.*

Linn. ANTHYLLIDE vifqueufe. *Antkyllis vifciflora**

Anthylus foliis digitato-pinnatis, calicibus kir.
Jul's. Linn. f. Suppl. pag. 325.

Ses tiges font couchées, ligneufes, hautes de
«x a fept poucesj tes ftuilles pétiolees, ailées,
P>efque digitées 5 les foliol* glabies, ovales, iné-
paJesi deux fitilts .oppofe&s j nois pétiolees; les
wterales tern^es, celle du milieu ailée. Les pedon-
£"les font fimples, auffi longs que les feuilles* ils
luppontent une petite tête de cinq à fix fleurs. Les
calices font petits^ chargés de poils vifqueux. La
coroie eft jaune, une tois plus iongue que le
calice.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Esp<e-
rance. f?

16. ANTHYLLIDE ^pineufe. *Antkyllis tragacan-
thoides*. Desfenc.

*Antkyllis fruticofa y paiolis fpinefcntibus, foliis
Vmnatis; fioribus axillaribus, fubj'ejfilibus; edict
vrfir* Desfenc. Flor. atlant. vol. 2. pag. IJO.
tab. 194.*

Afragulus armatus. Willd. Spec. 3. n°. 161%

Ce joli petit, arbufte a le port de *Yafragalus
traganthoides*, miis il eft plus élevé. Ses tiges font
hautes d'un à deux pieds^ droires, rameufes; leur
écorce crevaffée fur les anciennes branches i les
feuilles pétiolees, alternes, ailées; les folioles
no mbreufes, fort petites Jineaires-lancéolées, ai-
g. ll^s, d'un vert-blanchâtre, pubefcentes j les pé-
V^les quj ies fuppontent, très-durs, roides^ cy-
indriques, perfiftans, terminés par une epine
f^de, piquantej velus dans leur jeumffe, ayant
l^pparence d'anciens rameaux lorqu'ils font de-
pouillés de feuilles.

Les fleurs font axillaires, folitaires ou agrégées,
serment pédonculées, munies à leur bafe de
ra&fes folitaires, membraneufes, ovales, cadu-
que s j bifides | les decoupures aigues. Leur calice
ve: grind, renfle, Ovale-oblong, membraneux,
a Uj blanchâtre ou de couleur purpurine, r^rreci
ce loi, orifice, termine par cinq, petites dents. feta-
d'un tiers plus long que le calice; l'endard
entier, obfus, longuemenr onguiculej les ailes
linéaires, étroites, un peu arquees, plus courtes
car Terendard; leur onolet long & filiformej la
ne gene petite, delta longueur des ailes dix etami-
arq> Jes filamens courbes a leur fommet 5 le fyle
petit, Le fruic e* une 8oulpe pedicellee,
dans V un peu comprim<k' MW^* renfermee
rein. le calice > une feule femence en forme de

Cette plante a été liécouverte par M. Desfon-
taines dans les fables du deltic, aux environs de
Cafsa. J) (V.fi)

La plante que M. de Labillar Jière a décrite fous
lemême nom eft différente, quoiqu'afTez fembla-
ble par le port. Willdenov^ l'a rang^e parmi les
aftiagales.

17. ANTHYLLIDE luifante. *Anthylus frUndens*.
Willd.

*Antkyllis foliis pinnatis^qualibus, fericeo-tomen-
tofis-ybmiclid cupitids dimiaiat, p.t>jc:flotUlungiore**
Willd. Spec. Plant. 5. pag. 101\$'

Elb diffère" puu de *Yantkyllide barbe Ije Jupiter* fi
Ton ne confidère que la forme & ia difpofition de
fes feuilles; mais elle s'en diftingue aifément par
fes fleurs. Elles font peu nombreufes, r^unies
en une petite tête courte, divifée en deux, plus
courte que la brn&ée qui l'accompagne: celle-ci
effrou ternée ou ailée.

Cette plante croit a 1 lie de Crete. T>

18. ANTHYLLIDE des Indes. *Anthylus indica*.
Lour.

*Antkyllis fruticofa, foliis pinnatis, Aqua lib us,
glabris; racemis oblongis, fubterminalibus*. Lour.
Flor. cochin, vol. 1. pag. 522.

C'est un grand arbriffeau, dont les tiges font
droites, les rameaux grimpans, dépourvus J*épi-
nes, garnis de feuilles aiiées avec une irnpaire,
compofées de folioles glabres, ovales, très-en-
tières, prefque toutes ^gales. Les fleurs font blan-
ches j difpofées en plufieurs grappes alongt^es,
prefque terminales. Le calice eft ventru, rouge si-
tre, à cinq dentss tous les filamens réunis. Le fruic
eft une gouffe courte, renfermant deux feinences
réniformes.

Cette plante croit fur les montagnes, i la Co-
chinchine. b (*Defcript. ex Lour,*)

ANTHYLUS. (*Voyez ANTHYLLIDE.*)

ANTICHORE comprim^e. *Antichoms deprcifus*.
Linn. Fsc. Plant, p.ig. 3, tab. 2, — Lam. III. tab.
29;. — Vahl, Symb. 1. p: g. 27. 11 fauc y rap-
porter le

*Juffida (edulis), caidibus. profirais, foliis longè
petiolatis, ovatis; margine plicato-ferrato; fioribus
tetzapeialis, o^atiCLns*. Forskh. Flor. aegypt.-aiab.
pag. 210.

Cette plante, au rapport <|<|||, eft em-
ployée en Kgypte & Jans TAni-iiie comaie phnte
potag^re; tL' apparcten: à li f i: ille des liliacées,
6c fe rapproche des eorcorux.

ANTICHGRUS. (*Voyez ANTICHORE.*)

ANTIDESMA. (Voyez ANTIDESME.)

ANTIDESME. La famille de ce genre n'a pas encore pu être déterminée. Les filices de Linné en diffèrent si peu, que M. de Jussieu a proposé de les réunir, & cette opinion est d'autant mieux fondée, que les plantes de ces deux genres ont le même port, les mêmes propriétés, & qu'ils ne diffèrent entr'eux que par le nombre de quelques-unes des parties de la fructification, les filices n'ayant que deux ou trois étamines, deux stigmates, un calice un peu tubulé, à quatre ou cinq dents.

1. ANTIDESME alexitère. *Antidesma alexiteria*. Linn. — Lam. Illustr. Gener. tab. 8 n. fig. I. — Gartrn. de Fruct. & Sem. vol. i. pag. 188. tab. 39. fig.;

2. ANTIDESME de Madagascar. *Antidesma madagascariensis*. Lam. III. tab. 812. fig. 3.

5. ANTIDESME acide. *Antidesma acida*. Retz.

Antidesma foliis obovatis spicis folitariis, Retz. Obf. bot. j. pag. 30.

Cette plante paroît très-rapprochée de *Yantidesma filicifera* Lam. n. 45 mais ses feuilles sont en ovale renversé, bien moins aiguës, les épis foliaires, axillaires ou latéraux vers l'extrémité de rameaux très-couus. Les calices sont divisés en cinq dents, les fleurs femelles ordinairement pourvues de trois styles réfléchis. Elle croît dans les Indes orientales. T?

6. ANTIDESME pubescent. *Antidesma pubescens*. Roxb.

Antidesma foliis ellipticis, utrinque acutis, subtus pubescentibus y racemis paniculatis y terminalibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 763. — Roxb. Corom. 2. pag. 31. tab. 167.

Arbor indica, ovalifolia y flosculis plurimis in finis fummo ramulo dispositis j acinifera, Pluken. Phyt. 22. tab. 339. fig. 1.

Ses feuilles sont alternes, légèrement pétiolées, elliptiques, un peu aiguës à leur base, arrondies & mucronées à leur sommet, émigrées, longues d'environ un pouce & demi, glabres en dessus, pubescentes à leur face inférieure. Les fleurs sont disposées en grappes axillaires, terminales, réunies en panicule. La variété en diffère par les feuilles arrondies à leur base, & quelquefois légèrement échanquées en cœur.

Cette plante croît sur les montagnes, dans les Indes orientales. Jy

7. ANTIDESME paniculée. *Antidesma paniculate*. Roxb.

Antidesma fallis subrotundo - ellipticis > utrinque rotundatis, obtusis, apice emarginatis, subtus pubescentibus y racemis terminalibus, paniculatis, Willd. Spec. Plant. 4. pag. 764. — Roxb.

Cette espèce se distingue à la forme de ses feuilles pivotantes rondes, elliptiques, arrondies à leurs deux extrémités > échanquées & émigrées à leur sommet, longues d'un pouce & demi, presque glabres en dessus, pubescentes en dessous. Les fleurs sont disposées à l'extrémité des rameaux en grappes paniculées y longues d'environ quatre lignes.

Cette plante croît dans les Indes orientales. T? (Willd)

Observations. Gaertner a ajouté à ce genre le *ribesoides* Linn. Flor. zeyl. n. 405 il le nomme:

* *Antidesma ghesambilla*. Gaertn. vol. I. p. 189. tab. 39. — Lam. III. Gen. tab. 812. fig. 2.

Gr. Jularia yelanca, major, ghesambilla, zeylonensis dicta. Bunn. Zeyl. 112.

Ghesambilla. Herm. Zeyl. 36.

Le fruit, d'après Gaertner, est parfaitement semblable à celui de *Antidesma alexiteria* y mais il est une fois plus petit, plus arrondi, quelquefois à deux lobes & à deux femences. Le calice & les stigmates sont les mêmes. Linné dit que les feuilles sont glabres, pétiolées, alternes, très-entières, en ovale renversé, un peu obtuses. Les fleurs sont disposées en une grande panicule terminale, composée de plusieurs grappes partielles > elles ont cinq pétales, selon Linné. Le calice est fort petit, à cinq dents; les étamines au nombre de cinq > un pistil. Il s'enfuit, d'après Linné, que cette plante a des fleurs hermaphrodites & > une corolle, caractères qui ne conviennent point aux antidesmes.

Cette plante croît à Tile de Ceilan. ft

Le *ghesambilla* Herm. Zeyl. 8., que Linné donne comme une variété de *VeUagnus latifolia*, Flor. zeyl. n. 58, se rapproche encore beaucoup des antidesmes par ses fruits, selon Gaertner 5 ils en diffèrent qu'en ce qu'ils sont moins pulpeux.

* ANTIDESME grimpeur. *Antidesma scandens*. Lour.

Antidesma foliis palmatis, ferratis y caule scandente. Lour. Flor. coch. n. vol. 2. pag. 757-

Ses tiges sont longues, ligneuses, grimpeuses, sans aiguillons & sans épines, garnies de feuilles pétiolées, alternes, glabres, palmées, dentées en scie. Les fleurs sont dioïques. Le calice, > Is tuteurs mâles, est divisé en cinq découpures: il n'y a point de corolle. Les étamines sont > tes, au nombre de cinq j les anthères >

WHlantes h leur fomme. les fleurs femelles n'ont Point e&te obfervées.

Cette plante crojt en Chine, aux environs de Canton. h

Obfervation Certe efpèce eft douteufe, les fleurs femelles n'ayant point été obfervées5 elie Scarce de ce genre par ion port, par fes fe:illes Piinices.

8. ANTIDESME ftilage. *Antidesma fulugo.*

Antidesma foliis ovato-oblongis, glabris; floribus triandris. (N.)

Stilago (bunius), ^ribus triandris. Willden. Spec. pag. 7*4* — Linn. Mant. 121. — Burm. Ind. 16.

Bunius faviis. Rurnph. Amboin. 3. pag. 204. 131.

Stilago (diandra), floribus diandris. Willd. Spec. Plane. 4. p.g. 714. — Roxb. Corom. 2. pag. 3). ub. 166.

Arbre de mediocre grandeur, divifé en rameaux Mi nombreux, garnis de feuiiks pétiolées, alcer- fimptes, ués-entières, ovales-oblongues, K abres à leurs deux faces, longues de cinq à fept poudes

les, nus, alternes, très-longes, r^unis deux S^atre fur un péd<mcule commun, lourenanc pentes fleurs dioiques, fettles, éparfes. Le cance eft un peu tubuleuJC, à tro?s ou quatre dents dansles flefirs mâles, à cinq dans Its femelles: H n'y a point de corolle. Les étamines font au nombre de trois ou de deux dans la variété f. L'uvaire eft environné d'un anneau à fa biiQ. y. furmonté d'un ft/le & de deux ftigmates: lui fuccède une baie arrondie, de la groffeur Un poisjd'abord r^uge, puis noirâtre, d'une

Indes, ^Ouce^ acidul^e, que Ton imnge dans les & qui fe vend fur les marches.

Cette plante croit dans les Indes orientales. J)

ANTIRRH^A. Genre de plantes deCommerfon, qui a été réuni aux malanea. (VoyezMALANI vertic. i. éf, in°. 4.)

ANTIRRHINUM. (Voyez MUFLIER.)

ANTITRAGUS. Gaertrivvol. 23pag. 7, tab. 8c. plante graminée que Gartner a décrire fous ce nom, donc il rv0it^ arc un Genre, f * ceJie que Linné avoit, fuccèffivement rapportée aux genres ^ " w i phieum, anthoxanthum, & qui eii enfin devenue une efpèce du genre cryrfs. {Voy. FLEOTE, da. ^^ & CRYPsis, % / .)

ANTOLax\G. BALASBAS. Camelli cite fous ces noms un arbriffeau des Philippines, cultivé

dans les jardins, cii on le planre en paliflades. D'après fa description & fa figure, c*tt cenair/e-ment une efpèce de carmentine (*jufticia* Linn.-)# trè>-voifine du *jufticia picta* Linn. (*<>') (^ .y^r CARMENTINE, n°. 6.)

ANTOLFLE. *Amophyllus* C'eft le nomque Ton donne au fruit mlr du girofler, qui pone également ceux de mère ou *matrix* de girofic. Ce fruit eft rem^li c'anne gomme ou réfine dure & noire, très-odcrante & arom3tique.

ANTSJAC : nom que porre i Jnva un figxier figuré dans Rumphe* Amb. ^^ ab. ^i, f>us le nom & *arbor cqaciiorum*, & que'dur^an re^arde comme une variété du *ficus religiofus*^ 11 eft remarquable par fon tronc nés-irrégulier & finué profondément 5 par fes rameaux très-entre^acés, &: quelquefois réunis dans leur point de contact. Les habitans mau^ent fes fruits. Son feuillage fere de nourrirure aux animaux. (*Juff**) {Voyt^ FL-CUJER, n°. 4.)

ANTURA. Ce genre de plantes, établi par Forskhal dans f; *Fiore de I*Arable*, pag. 36, a été réuni, ainfi que *Yarduina*, au genre *cariffa* Linn. (Voyez CALAC, Suppl. (*Cariffa eduiis* Vahl.)

ANVALI : nom brame de Temblique cu noic emblique, petit arbre do la famille des enphortes, que Linn^ a réuni au genre *phyllatuhus* a & que Gaevtner en lepnre fous le nom ge^nerique d'*emblica*, dont le caradlere diftin-shf princip.il tft d'avoir la coque renfern.^e dans une baie, & les loges occupées par deux fununces. (Voy. PHYL-LANTHE, n°. 19.)

ANYCHIE. *Anychia*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs incompletes, de la famille des amarantes, qui a de grands rapports avec les *Mecbrum* & qui comprend des nerbes exotiques i TEurope, fort.'pet ires, à feuilles oppofées, munies de ftipules, & qui portent des Heurs fafdeu-lées, feparées par des bra&ées,

Le caradlere effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un ca/ice à cinq découprcs creufets en vo&te, connivences^a Uur fomme,- point de corolle; deux jiiigmates y une capjule utriculaire > monojperme, qui ne s'ouvre point.

CARACT^RL GENERIQOI.

Chaque fleur offre :

i°. Un *cylice* d'un? feule pièce, oblong, con-nivent, à cinq découprures alongées, creufées en vouite fous leur fomme > lurmontées d'une petite pointe.

i°. Une corolle nulle,

3°. Cinq *étamines*, quelquefois moins par avortement; les filaments droits, fétacés, inférés au fond du calice, plus courts que lui, opposés à ses divisions; point de filaments féciles, foutenant des anthères presqu'en coeur.

4°. Un *ovaire* libre, un peu arrondi, surmonté d'un style simple, terminé par deux stigmates oblongs, recourbés.

Le fruit est une capsule qui ne s'ouvre point, enveloppée par le calice persistant, scarieuse à son sommet, renfermant une semence presqu'en rein, adhérente au fond du calice par un pédicelle suspendu au sinus j'itéral.

ESPECES.

1 ANYCHIE herniaire. *Anykia kerniarioides*. Mich.

Anykia kumifusa, *pubescens*, *foliis oblongo-ovatis*, *ciliatis*. J. V. L. K. Flor. boreal. Amer. i. pag. 113.

Petite plante, dont les tiges sont très-rameuses, couchées, nombreuses, érudées sur la terre, pubescentes, garnies de feuilles petites, opposées, fertiles, pubescentes, oblongues, ovales, ciliées à leurs bords, terminées par un filet fétacé, accompagnées de stipules. Les fleurs sont ramassées en petits paquets dans l'aisselle des feuilles, séparées chacune par une petite bractée scarieuse. Les découpures du calice sont fubulées, surmontées d'une pointe fétacée.

Cette plante croît dans les plaines arides & sablonneuses de la Caroline. (Mick.)

2, ANYCHIE argentée. *Anychia argirocoma*. Mich.

Anychia cephalota, *procumbent*, *subpubescens* y *foliis l'ine a rib us*, *acutijfimis*; *capitulis fasciculato-terminalibus*, *argenteis*; *calicibus apice barbatis*. M. K. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 113.

Cette espèce à l'aspect agréable de *Yillecebrum paronychia*. Ses tiges sont couchées, rameuses, légèrement pubescentes, ramassées en gazon, garnies de feuilles fertiles, opposées, linéaires, légèrement pileuses, aiguës à leur sommet. Les fleurs sont réunies en petites têtes fasciculées, terminées, d'un blanc-argenté; les calices barbus à leur sommet & longuement acuminés.

Cette plante croît sur les rochers, à la Caroline. (Mick.)

Observations. || faut, d'après Michaux, rapporter à ce genre le *queria canadensis* Linn., qui a presque toujours cinq étamines dans son état sauvage, & seulement deux par avortement lorsqu'il est cultivé. Sans doute Michaux aura également

observé que ses capsules étoient d'une petite pièce, & qu'elles ne s'ouvroient point en trois valves, autrement il devrait être conservé parmi les *queria*. (Foyt. QUERIE, n°. 1.)

AOTUS. C. Voyez AOTE.)

AOUARA. Espèce de palmier, dont Aublet a figuré le fruit. Frontisp. n°. 5. 11 pousse plusieurs tiges de sa racine, qui s'élèvent à la hauteur de quinze pieds > plus on moins j il croît au bord des coteaux humides de la Guiane. 11 paroît mentionné dans Plumier sous le nom de *palma dactylifera*, *acuata*, *minima*. Gen. pag. 3.

AOUAROUCHI. *Voirouchi*. Suif jaunâtre, végétal, extrait de la graine nommée à Cayenne *icaicamadou*, fourni par le voirouchi ou virola des Galibis [*virola febrifera*, Aubl. Guian. 1, p. 904, tab. 345], qui est une espèce de mûcadier que j'ai décrit dans ce genre, n°. 7, sous le nom de *myristica febrifera*. Pour recueillir ces fruits on les coupe par le milieu & on les sépare de leur coque: on les réduit en une pâte sur laquelle on verse de l'eau bouillante. Le suif s'en sépare, s'élève à la surface, & s'y durcit lorsque l'eau est refroidie. On le fond de nouveau, 6V, après l'avoir passé à travers d'un tamis, on en forme des chandelles, employées dans la colonie de Cayenne.

APACARO: nom brachmane d'un petit arbre figuré dans Rhéede Hort. Malab. vol. 5, pag. 3. > tub. 16, sous celui de *tfieroa-panel*, qui réunit tous les caractères de *Vuvaria*, & qui paroît même devoir se rapporter à *Vuvaria cerasoides* de Roxburgh (Voyez ANANG, lupp.)

APACTIS du Japon. *Apactis japonica*. Thunb.

Apactis foliis alternis, *simplicibus*, *ovatis*, *glaucis* y *bracteis terminalibus*,

Apactis japonica. Thunb. Flor.-japon. pag. 191. — Willd. Spec. 2. pag. 84J.

Genre de plantes dicotylédones, établi par Thunberg, à fleurs incomplètes, polypétales > dont les rapports naturels, ainsi que la famille ne sont pas encore bien connus & qui offre pour caractère essentiel:

Une corolle à quatre pétales; point de calice; feuilles à vingt étamines; un ovaire libre, surmonté d'un style.

Ce genre ne comprend encore qu'une seule espèce. C'est un arbrisseau dont la tige se divise ramifiée aux très-nombreux, glabres, alternes, garnis de feuilles alternes, pétiolées, ovales, glabres leurs deux faces, dentées en scie à leur contour excepté vers l'extrémité. Les fleurs sont situées

l'extrémité des dernières ramifications, disposées en grappes ovales dans leur jeunesse, puis allongées à mesure que les fleurs s'épanouissent; elles n'ont point de calice. Les pédoncules, ainsi que les pédicelles, sont un peu velus, rudes au toucher. La corolle est composée de quatre pétales crénelés, inégaux. Les étamines sont au nombre de seize à vingt. L'ovaire est libre, surmonté d'un style. Le fruit n'a pas encore été observé, ainsi que le stigmate.

Cette plante croit au Japon. (Descript. ex Fhumb.)

APALACHINE. Arbrisseau de l'Amérique septentrionale, ainsi nommé parce qu'il croit sur les monts Apalaches. L'infusion de ses feuilles est recommandée dans la Louifiane, pour soulager l'estomac, faciliter la digestion, relâcher doucement le bas-ventre, & faire couler les urines. On s'en vante aussi dans les douleurs néphrétiques, & dans les autres affections des reins & de la vessie. Quoiqu'il en soit fait mention dans divers traités de drogues, cette plante n'est pas usitée en Europe, peut-être à cause de la difficulté de s'en procurer. On n'a pas même bien connu la vraie Apalachine qui avoit été regardée tantôt comme *Prinos*, un *caffine*. Maintenant elle est rapportée fautive au genre *Hex*, sous le nom d'*ilex vomitoria* Air., qui est peut-être impropre, puisque cette plante n'a jusqu'à présent été regardée comme *erné-Sue*. (hif.) (Voyei CASSINE, n°. 3, & "Houx, Suppl.)

APALANCHE. *Prinos*. Les deux espèces d'Apalanches décrites dans cet ouvrage sont les seules connues depuis un certain temps dans les Jardins botaniques de l'Europe. La première, *Prinos xtraterratus* Linn, (*Prinos Gronovii*, Mich. Flor. bor. Amer. * > pag. 236), est gravée dans les *Uffractions des Genres* M tab. 255, fig. I, ainsi que la seconde, *Prinos glaber* > fig. 2. Les suivantes ont été découvertes depuis peu d'années par différents auteurs.

3. APALANCHE des montagnes. *Prinos montana* Swartz.

Prinos foliis ovatis, ferratis, utrinque nitidis. Swartz, *Forl Ind. occ. d. 1. pag. 82. P. 108. f. 5.* Willd. Spec. 2. pag. 22 y.

Cet arbre s'élève à la hauteur de vingt à trente pieds > chargé de rameaux glabres, cylindriques, & de feuilles alternées, pétiolées, ovales, aiguës à leurs extrémités, glabres, nerveuses, luifantes à leurs deux faces, longues d'un pouce & demi * gamies à leur contour de dentelures écartées; les pétioles courts, glabres, cylindriques. Les fleurs sont petites & blanches > fou-

tenues par des pédoncules solitaires, axillaires, beaucoup plus courts que les feuilles, chargés de trois ou quatre fleurs pédicellées. Le calice est partagé en six découpures petites, ovales, convexes; la corolle en six lobes ovales-lancéolés, ouverts en roue, réfléchis à leur sommet; les anthères arrondies, bifides à leur base; le stigmate en tête, comprimé, à six lobes peu sensibles. Le fruit est une petite baie arrondie, presque octogone, noire dans sa maturité, à six loges, contenant chacune une semence comprimée, oblongue, noirâtre, luifante.

Cette plante croit à la Jamaïque, sur les montagnes. T) (Swartz.)

4. APALANCHE à feuilles d'argan. *Prinos sideroxyhides* Swartz.

Prinos foliis subrotundis, integerrimis. Swartz, *Flor. Ind. occid. 1. pag. 624, be Prodr. ;8.*

C'est un arbre dont le bois est très-dur; les rameaux cylindriques & cendrés, garnis de feuilles alternes, pétiolées, ovales, un peu arrondies, glabres, très-entières, obtuses, un peu coriaces, plus pâles en dessous. Les fleurs sont blanchâtres, petites, réunies de quatre à huit, dans les aisselles des feuilles, sur des pédoncules simples, plus longs que les pétioles. Leur calice est fort petit, à six dents; la corolle à six découpures ouvertes, ovales, persistantes; les anthères oblongues; 16 stigmate sessile, presque en tête, à six ftries. Le fruit est une baie arrondie, couronnée par le stigmate, contenant six semences oblongues, fillonnées, très-rapprochées.

Cette plante croit dans l'île Saint-Christophe, au mont Serrat, &c. (Swartz.)

5. APALANCHE dioïque. *Prinos dioicus*. Vahl.

Prinos foliis ohtongo-ovatis, subferratis, glabris, coriaceis; pedunculis axillaribus, subunifloris; fioribus dioicis > utrandis, Vahl *J Eglog. Z. pag. 2j. tab. 14.*

Ses rameaux sont glabres, ponctués, un peu anguleux, garnis de feuilles nombreuses, alternes, pétiolées, larges de deux pouces, ovales, arrondies sur les individus mâles, avec une petite pointe courte; oblongues - ovales, &c. souvent échanrées sur les individus femelles, glabres à leurs deux faces, à peine denticulées, entières vers leur base, luifantes en dessus, plus pâles & parfemées de petits points en dessous. Les fleurs sont dioïques; les mâles axillaires, réunies environ au nombre de vingt, soutenues par des pédoncules presque simples, très-courts, de la longueur des pétioles. Leur calice est fort petit, à quatre découpures; quatre pétales, autant d'anthères; un ovaire avorté > les fleurs femelles moim

nombreuses, un peu plus grandes que les fleurs mâles; l'ovaire oblong, obtus.

Cette plante croît au mont Serrat. '5 (Vahl.)

6. APALANCHE luisante. *Prinos nitidus*. Vahl.

*Prinos foliis oblongo-ovatis, ferretis, rhididis, membranaceis; pedunculis axillaribus, unifloris, *fionbus utrandris*. Vahl, Egl. 2. pag. 26.

Rapprochée de la précédente > cette plante en diffère par ses rameaux fleuris, plus grêles, bruns & non blanchâtres; par ses feuilles plus petites, plus luisantes, généralement lenticulaires en pointe vers les côtés; les pédoncules moins nombreux, & tous uniflores; toutes les fleurs hermaphrodites, mais plus grandes. L'ovaire est arrondi; le style proéminent; le stigmate aigu. Le fruit confite en une baie ovale, un peu ronde, de la grosseur d'un grain de poivre.

Cette plante croît au mont Serrat. '1 (Description ex Vahl.)

7. APALANCHE douteuse. *Prinos ambiguus** Mich.

Prinos foliis ovalibus, utrinque acuminatis; pediculis masculinis unifloris, ad imos ramunculos numero congestis; femineis folitariis; florum parti donec quaternaria. Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 236.

£. Idem > *florum parthionum quinarum*. Mich. 1. c.

An *caffine caroliniana*? Wallh. Flor. Carol.

Cette plante offre tous les caractères des *prinos*. Ses fleurs, comme dans la plupart des autres espèces, sont dioïques par avortement. Ses feuilles sont alternes, ovales, rétrécies en pointe à leurs deux extrémités. Les fleurs mâles, rapprochées en grand nombre vers la base des jeunes rameaux, sont soutenues par des pédoncules uniflores; les fleurs femelles folitaires. Ordinairement les parties de la fleur sont partagées en quatre, quelquefois en cinq, & dans ce dernier cas elle paraît être la même plante que le *caffine caroliniana* de Wauhvrius.

Cette plante croît dans la Caroline, ft (Mick.)

APALATOU. *Apalatoa*. Aubl. Ce genre d'Aublet; il distinguait du *touchiroa*, lui a été réuni, & se trouve dans Willdenow, ne formant qu'un seul genre sous le nom de *crudia*. Cette réunion a été indiquée par M. de Jussieu dans ses Familles d'Plantes.

APAMA. (Voyez ALPAN, & Illustr. Gener. tab. 640.)

APARGIA. Genre de Schrebère, & dans lequel Willdenow, d'après lui, a réuni plusieurs espèces

de *kontodon* Linn*, quelques *kickracium*, &c. qui ont pour caractère essentiel:

Un réceptacle nu; une aigrette filiforme, plumeuse; un calice imbriqué.

MM. de Lamarck & de Jussieu avoient déjà bien auparavant, divisé le genre *leontodon* Linn. en deux à la lettre, sous les noms de *Uontodon* & de *taraxacum*, en leur assignant les mêmes caractères. (Voy. LIONDENT & PISSEMLIT.)

APARINÉ: nom sous lequel Tournefort, & d'autres avant lui, désignaient le prateron & d'autres plants analogues, semblables par leur fructification au gaillet, dontelles ne diffèrent que par l'épaisseur de la tige, des feuilles, & quelquefois du fruit.

APEIBA. Ce genre porte le nom d'*aubletia* dans Schrebère & Willdenow. M. de Lamarck a donné dans les Illustrations la figure des fruits de plusieurs espèces contenues dans ce genre, tab. 470. *Apeiba glabra*, fig. 1; *apeiba petoumo*, fig. 5; *apeiba operata*, fig. 5. Ces deux dernières figures sont de Gaertner, ainsi que la quatrième, *aptychocymata* Gaertn., dont il n'y a de connu que le fruit.

APHACA. APHACÉ. Ces noms, cités par Théophraste, Dioscoride & d'autres anciens auteurs, ont été appliqués à différentes plantes. Les uns ont cru que c'étoit l'orobanche & d'autres, une plante chicoracée qui, d'après les figures qu'on en donne, paroît être une espèce de *crepis*. Dioico* fide parle d'un *aphace*, qui est un arbrisseau l'année dernière. Enfin, Vapka de Lobel & des Modernes que Dodonée nommoit *orobanche*, est une légumineuse, dont Tournefort a fait son genre *aphaca*, & que Linné a réuni à celui de *lathyrus*. Les autres fcs congénères parcequ'il n'a pas de feuilles seulement des vrilles, garnies à leur base de urtipules. (Juss.)

APHANES. (Voyez PERCEPIER.)

APHARCA. Théophraste désignoit sous ce nom un arbre que plusieurs auteurs croient être l'artemise, rangé maintenant parmi les nerpruns.

APHÉTÉE parasite. *Aphyteia hydaora*. Linn. Lam. III. tab. j6S.

APHYLLANTHES, (Voyez JONCIOLE & NON-FEUILLEE.)

APHYLLOCARPA. Cavan. Prael. C'est l'espèce particulière. (Voyez OSMONDE, n°. *)

APHYTEIA. (Voyez APHITÉE.)

APIOS .'' espèce de tkhym.ile ou d'euphorbe, *Phorbora apios* Linn. (l'EuPHORBE n°. 63), dont la racine tubéreuse, en forme de poire, lui a servi à donner le nom de *pyraria* dans l'île de Candie, & d'*apios* dans la Crète, où elle étoit encore nommée *ifckas* > c'est-à-dire *figue*, pour la même raison. Dioscoride, Plin & Théophraste annoncent sa propriété hydragogue, purgative ou emmenagogue, selon les parties de la plante. L'onde Plinie. Dalechamp, en parlant de *Vapios*, cite les passages de ces auteurs qui lui sont relatifs. Linné a donné le même nom à la *bulbocajianum* Linn.) & à la gesse tubéreuse (*Uthyrus tuberosus* Linn.) & à une espèce de glycine (*glycine apios* Linn.), probablement parce que sa racine est également tubéreuse & à peu près de la même forme. (Juss.)

APIUM. (Voyez PERSIL.)

APLUDA. (Voyez APLUDE, & les Illustrations de la Plante, tab. 84 r, oil *Yaplud** mutica est représentée, & *apluda aristata* fig. 2.)

APOCIN. *Apocynum*. Ce genre, qui renferme des plantes un très-bel aspect par l'adiposité de ses fleurs, a été nommé par le P. Zugmeyer. *Uapocynum andromifolium* est figuré tab. 6, fig. 1.

10. * **APOCIN** à feuilles de millepertuis. *Apocynum hypericifolium*

Apocynum caule erecto, herbaceo; foliis oblongis cordatis, glabris; cymis folio brevioribus. Hon. Ktw. 1. pag. 304.

Apocynum (fibricum) cæw erecto > herbaceo; foliis ovatis, terminalibus. Murr. Syt. pag. 8. — Jacq. Hoit. 5. pag. 37. tab. 66.

Ses tiges sont glabres, herbacées 3 fois rameuses, les ramifications redressées, un peu anguleuses, garnies de bractées opposées, médiocrement pétiolées, glanduleuses, vertes, pâles & un peu pubescentes en dessous, aiguës, souvent obtuses, terminées par une petite ombelle axillaire, terminée, tourte que les feuilles.

La plante croît dans l'Antique septentrionale.

Apocynum minyrtum Linn. f. & Dict. n°. 11, *Apocynum k. flatum* Thunb. Prodr. pag. 47. *Apocynum indicum* Lam. a 6x6 renvoyé par ce nom à l'auteur au *cynanchum indicum*, vol. 2, pag. 236.

Observations. *Vapocynum indicum*, n°. 4, a été

rpp!acé parmi les *cynanchum* avec celles qui ne sont encore que très-imparfaitement connues.

* *Apocynum* (cordarum), *caule volubili, hirtum; foliis ovatis, subtus villosis.* Thunb. Prodr. 47.

• *Apocynum* (lanceolatum), *caule volubili, herbaceo, Jiriaco, glabro; foliis lanuoluis > umbellatis triflorâ.* Thunb. Prodr. 47.

Ces deux espèces sont originaires du Cip de Bonne-Espérance; elles ne sont encore connues que par la phrase spécifique de Thunberg.

1 j. **APOCIN** à feuilles de millepertuis. *agghmerattm** *Apocynum foiiis ellipticis, utriusque latus submucronatis; floribus cymosis, agglomeratis; corollâ fauce pileâ.* (N.)

Nummularia lathraea, major, ? Rumph. Amb. j. pag. 470. tab. 17; fig. 1.

Ses tiges sont ligneuses, grimpantes; les nœuds glabres, anguleux, cylindriques; les feuilles distantes, opposées, pétiolées, longues d'un pouce & plus, larges au moins de quatre lignes, elliptiques, obtuses, arrondies à leurs deux extrémités, souvent terminées par une petite pointe, glabres en dessus, blanchâtres & un peu pubescentes en dessous, finement réticulées; les nervures fines, confluentes vers les bords. Les fleurs sont nombreuses réunies en cime axillaire, plus courte que les feuilles. Les ramifications sont courtes, que les fleurs paroissent agglomérées. Leur calice est à cinq découpures ovales, obtuses, blanchâtres, membraneuses, presque ciliées à leurs bords. La corolle se divise en cinq lobes obtus; chaque lobe garni en dedans, vers sa base d'une bande de poils griffés. Les fruits ne sont pas connus.

Cette plante a été découverte à Saint-Dominique par M. Poiteau. (V. f. in herb. Desfont.)

16. **APOCIN** réticulé. *Apocynum reticulatum.* Lour.

Apocynum caule volubili, perenni, foliis ovatis, venosis. Linn. Spec. 5. ? — Lour. Flor. cochin. 1. pag. 208.

Olus crudum minus. Rumph. Amb. lib. 7. c. 4r. tab. 40. fig. 2.

Cette espèce, que Loureiro croit être *Yapo-cynum reticulatum* Linn., a des tiges grêles, ligneuses, grimpantes, pileuses, cylindriques; des feuilles ovales, presque acuminées, très entières, glabres, luisantes, recourbées à leurs bords & les fleurs jaunes, disposées en petites ombelles axillaires. Le calice est divisé en cinq découpures & la corolle campanula, à cinq lobes & cinq étamines point de filaments alternes, fertiles & un ovaire oblong contenant les embryons de plusieurs

femences. (Voyez APOCIN, n°. 4, Tobfervation qui le termine.)

Cette plante croit parmi les buiffons, à la Cochinchine. L> (Descript. ex Lour.)

17. APOCIN de la jeuneffe. *Apocynum juvenus*. Lour.

Apocynum caule fruticofo, volubili; foliis ovatis, pilofisy racemis dichotomis. Lour. Flor. coch. I. pag. 208.

ArbrifTeau dont les tiges font grimpantes, grêles, pileufes, i; ingéatres, munies d'une racine entière, grôIT^j-cylindrique, charnue. Les feuilles font opp'of-ies, pileufes, ovales, très-entières. Ses fleurs font petites, d'un jaune-verdatre, difpotees en grappes dichotomes, axillaires. Leur calice fe divife en cinq découpures oblongues, pileufes, étalées. La corolle eft campanulée, d cinq découpures lancéolées, trois fois plus longues que le calice dans Tinérieur, cinq corpuicules connivens, en forme de lobes; cinq filamens fertiles, redreffés; cinq anthères fcililes, en forme d'écaillés, adhérentes aux cinq corpuicules internes. L'ovaire eft oblong, à deux lobes, furmonté d'un (Tigmate feffifc₃ concave, bifide 5 deux follicules remplies de femences aigrêtées.

Cette plante croit aux lieux agreftes, à la Cochinchine. T? (Lour.) Les médecins du pays reconnoiffent dans les racines de cette plante une telle force pour ranimer les cfprics vicaux, qu'ils prétendent que fon ufage habituel peut rappeler dans les vieillards h vigueur de la jeuneffe.

18. APOCIN à fleurs alternes. *Apocynum alterniforum*. Lour.

Apocynum caule fruticofo, fcandente y foliis ovatifV, acuminatis, glabrhy axil'is alternis, umbellifloris. Lour. Flor. coch. I. pag. 209.

Ses tiges font longues, grimpantes, rameufes, ligneufes/garnies de feuilles oppofées, pétiolées, planes, ovales, glabres, acuminées, très-entières. Les fleurs font pâles, inodores, difpofées en ombelles alternes & axillaires. Leur calice eft à cinq folioleslancéolées, redreffées; la corolle plus longue que le calice j cinq corpuicules profondément bifuitis, droits, oblongs, acherens au tube de la corolle, & rapprochant les famines du ftigmate. Le fruit confifte en deux follicules polyfpermes.

Cette plante croit en Chine, dans les lies peu éloignées de Canton. T> (Lour.)

19. APOCIN d'Afrique. *Apocynum africanum*. Lour.

Apocynum caule fruticofo, fubere&o y foliis ovato-oblongis, pedunculis fubtrifloris. Lour. Flor. COCh. I. pag. 209.

Cette plante paroic fe rapprocher beaucoup d© *Yapocynum triflorum* Linn. SQS tiges font longues de huit pieds, redreffées, ligneufes; les rameaux ascendans; les feuilles ovales-oblongues, très-entières, petites, glabres, ^paiffes; les fleurs pâles, axillières₃ au nombre de trois environ fur le même pédoncule. Le calice eft à cinq divisions droites, aiguës j la corolle à cinq découpures lancéolées, torfes₃ réfléchiés; cinq corpuicules fibulas, alternant avec cinq glandes colorées j cinq étamines; un ftyle tubule, de la longueur des famines, terminé par un ftigmate bifide, aigu; deux follicules coniques, contenant des femences aigrêtées.

Cette plante croit fur les côtes de l'Afrique orientate» dans les plaines fablonneufes. ft (Low retro.)

APOCYNUM- (Voyez APOCIN.)

APOGONES. Cefl, dans roeth^ogamie de M. Palifot-Beauvois, la première fe&ion de 1* famille des mouffes, correspondant aux aperiftomes de Hedwig & aux gymnopériftomates d^ Bridel. Le caractère différentiel des mouffes d^ cette ffftion eft d'avoir Torifice de Turne ntij e'eft à-dire, privé de dents & de cils.

Cette ftdion contient fept genres, diftingu^ ainfi qu'il fuit:

* Urne pédonculée.

1. ANDRÉE. (Suppl) *Andr&ea*. Urne divifée en quatre portions, comme dans les jongermanes.

2. TOURBETTE. (Suppl.) *Turbettia*. Opercule caduc.

3. PHASC. (Suppl) *Phafcum*. Opercule P^{er}-fiftanr.

** Urne tubule'e.

4. TÉTAPHE. (Suppl) *Tetraphis*. Opercule periffant, à quatre dents.

5. GYMNSTOME. (Suppl) *Gymfium*. Opercule caduc; gaine dépourvue de perichet; fleurs terminées.

6. ANICTANGIE. (Suppl) *Anitlangium*. Même caractère; fleurs latérales.

7. HEDWIGIE. (Suppl) *Hedwigia*. Gaine renferm^e dans un perichet.

« Les apogones, dit M. de Beauvois, ablifent le paffage qui lie les mouffes à la famille des hépatiques, qui les précèdent dans l'ordre naturel. En effet, l'andrée porte une urne qui fe divife en quatre portions égales, 6c qui eft portée fur

far un pf?doriful blanc, mou & membraneux, comme dans les jongermais. Le même pédoncule se recouve dans Ja tourbette; enfin, il devient plus folide dans le phafc, & se rapproche Qautant plus du tube de Turne des autres mouffes.

"Certe famille, exrrémement narurelle, n'avoit pas été fa'rie par Linné. C'est à Hedwig que nous fom mes redevables de la nouvelle distribution des 7i^l ffes Par ia préférence, par Tab fence & par les J'rrerencrs du pe"rifome ou orifice de l'urne. Cet J'ible obfervateur a le premier public fes recherches. Depuis ce terns, Têcude des moufes eft devenue plus fimple & plus facile. Il refteroit très-pe de tholés a' defirer s'il n'eût pas lui-même compliqué' fa méthodes en y faifant entr r, c'ou»nie cara&ères, ce qu'il appelle *Us fleurs males* *e c' plants. » (*Palfot-Bcauv.*)

APONOGET. *Aponogeton*. Ajoutez aux numéros :

* APONOGET a'èpi fimple. *Aponogeton monofta-ft.* ^{Om}* Linn. — Lam. Jliufr. tab. 276. fig. 1. — ^{lfl}unb. Diff. nov. Plant. Gen. 4. pag. 73. Icon.

^sPat!iu_m chlnenfe. Lour. Flor. cochin.

. \$- *Aponogeton (lineare)*, *fpkd fimplici*, /b//< ^ - a ^ . Vahl, Symbol, j. pag. /i.

^ La variété JS, dont les fleurs font également if p'pées en un épi fimple, terminal, diffère par ^las *cuilles linéaires & non ovales, en coeur.

2. APONOGET à double épi. *Aponogeton d'facyon*. Linn. — Aiton, Hort. K. w. 1. pag. 495. — Thunb. Diff. nov. Plant. Gen. 4. pag. 74. Ic. — Lam. Ill. Gen. tab. 276. fig. 2.

3. APONOGET crépu- *Aponogeton crispum*. Thunb.

^{con} ^{Jpls} *geton fried fimplici*; *folds enjiformibus*, Ihunb. Diff. nov. Plant. Gen. pag. 7J.

Les ra F^{mes} fonce fibreufes; lesfeuilles pécioclees * eniiformes, longues de fix à fept ponces, glab^r s* crepues, acuminées à leur fommet 5 les pétiole s un leu lus courts que les veilles. Les ham pes font linéaires, droites, glahres, flexueu- n\, ^{trf} /h ^{toj} s plus longues que les feuilles, rerpou^l ^{es} par un épi fimple, interrompu. long d'un e.

C^{erie} plante ct&k dans les lieux inondés, à an. (*Thunb.*)

On^l ^l ^P «NOGET a' feuilles e'troites. *Aponogeton ffolium*. Ait.

Aponogeton fpid bifidd; *fvlis lineari-lanceolatis*, *Botaniqué. Supplément, Tome I,*

ereftis; *bratteis bipartite*; *floribus kexândris*. Ait, Hort. Kev. 1. pag. 495.

Il paroît que cette efpèce avoit été confondue par Linné fils avec *Vaponogeton diftachyon* y elle en diffère par fes feuilles plus étroites, rétrécies en pointe à leurs deux extrémirs. Les hampes font d'un rouge-pâle; les fleurs peu nombreufes; les brattées blanchâtres, rouges à leur bafe > parta-gées, prefque dans toute leur longueur, en deux découpures linéaires, oblongues. Les étamines font au nombre de iix, trois & quatre fois plus courtes que les brakes i Tovair^ furmonté de trois flyes. ^ >

Cette plante croît au Cap de Bonne - Efpérance. *if. (Alton.)*

APOPHYSE. L'apophyfe, en terme de-botanique, dans h famille des mouffes, e(t un reiiflenient particulier que Ton reminjue à la bafe de l'urne des poly tries, des fplancs, &c. L'apophyfe eft plus on moins appartnte, & de foimes différentes uans les différens genres: tant&t tile repréf^nte unspoire ou une bouteille, ou une ombelle 5 tantôt elle reffemble d un petit bourrelet qui auroit été interposé entre l'urne 6c fon tube, avec lesquels néanmoins elle eft continue. L'apophyfe eft fujite à varier dans quelques genres, non-feulemenc parmi lesefpèces ent;r'elles, mais même parmi les individus de la nime efpèce; ce qui ne permet pas toujours de faire ufage de ce cara&ère pour les ifilinguer. Il ne faut ce pendant pas confondre l'apophyfe, dans les mouffes, avec une bafe charnue que Ton remarque intérieurement dans quelques efpèces, par exemple, dans plufieurs *minium*, fupportant immédiatement la capfule. Cette bafe charnue donne prefque toujours à l'urne une forme de poire, mais ne prod nit jamais, comme Tapophyfe, une faille extérieure. Les botaniftes n*ont pas, jufqu'a prefent, fait ufage de certe bafe charnue dans la diftribution de leur methode. e< Jo ne Tai pas non plus employée, dit M. de Beauvois, parce que je n'jftpas eu occafion de l'obferver fur un grand nombre de mouffes qui manquent dans nos collections; mais je me propofe d'en faire u(age par la fuite. Ea attendant, Its boranTie^ ne devroitnt pas négliger cette obfervatioti, qin paroît devoir mériter leur attention.» (*Haifet-Beauvois.*)

APORETICA. (*Voyei* APORÉTIC)

APORÉTIC terné. *Aporetica ternata*. Foftf.

Ayoretica foliis ternath; rucemis fimpliciufcidis, *axillaribus*. Foift. Carad". Gen. n°. 66 > & Prodr. n°. 39?-

Pometid ternata. Willd. Spec. Plant. 4. pag. J98.

Cette plante, dont Forfler a fait un genre par* Ft't

ticulier, paroît, d'après ses caractères, devoir être réuni au genre *ufube* (*ornitrophe* Linn.). Willdenow n'en a fait qu'un seul genre avec le *pontetia*. du même auteur. Ce dernier a peut-être plus de rapport avec les litchi (*euphoria*).

APPENDICE. On a donné ce nom à des prolongemens ou parties ajoutées à la base des feuilles & sur leur pétiole, comme dans Toranger, tantôt au bas du calice ou dans l'intérieur de la corolle de plusieurs plantes, dans les familles des borraginées, des papotilliers, des apocins, &c. Ces appendices de fleurs, portent aussi le nom d'*écailles*; elles sont fertiles & de *neftaire* dans les descriptions faites par Linné.

APULEIA. Gaertn. La plante compose que Gaertner désigne sous ce nom, étoit d'abord une espèce de *goneria* de Linné puis ce dernier auteur Ta fit passer dans le genre *atracylis*. Le caractère très-distinctif des paillettes du réceptacle, qui joint par leur réunion, forment des cavités alvéolaires, avoir déterminé M. de Jussieu à en faire un genre distinct, qu'il a nommé *agriphyllum* à cause de ses feuilles épineuses, comme celles de *Ylex*. C'étoit auparavant le *crocodiloides* d'Adanson. Gartner en a fait son *apultiu*; Schreber, son *beikheya*; Houttuyn, son *baftera*, & Vahl, son *rohria*. Ces diverses dénominations, faites à peu près dans le même temps, prouvent au moins que ce genre doit être distingué, & que plusieurs auteurs en ont reconnu la nécessité. (Voyez **ROHRIA**, *Supply*)

AQUART. *Aquania*. Ce genre renferme maintenant deux espèces.

1. **AQUART** épineux. *Aquania aculeata*. Jacq.

Aquartia (tomentosa), foliis dense tomentosis, retrorsis & aculeis sparsis, retrorsum versis. Lam. III. n°. 1605, & tab. 81. fig. 1.

2. **AQUART** à petites feuilles. *Aquartia microphylla*. Lam.

Aquartia foliis minimis, integris, subnudis; aculeis subgeminatis, patentiibus. Lam. III. n°. 1604. tab. 8z. fig. 2.

Aquania foliis ovatis > acuminatis. Willd. Spec. Plane. 1. pag. 622.

Cette espèce a le port du *folanum lycioides*. C'est un arbuste épineux, très-rameux, dont les rameaux alternes sont armés, à leur base ou dans l'aisselle des feuilles, d'aiguillons courts, droits, folitaires ou géminés, très-aigus. Les feuilles sont pennes, alternes, presque sessiles, de la grandeur de celles du ferpolet, presque glabres, verdâtres, ovales, très-entières, aiguës à leurs deux extrémités. Les pandonculs (ou uniflorés, placés un

peu au dessus de l'aisselle des feuilles, folitaires ou géminés, plus courts que les feuilles, Les divisions du calice sont un peu aiguës; les étamines au moins aussi longues que la corolle & les anthères sagittées.

Cette plante a été recueillie à Saint-Domingue par M. Jof. Martin. T> (V-f. i« herb. Lam.)

AQUARTIA. (Voyez **AQUART**.)

AQUILARIA. (Voyez **GARO**.)

AQUILEGIA. (Voyez **AKCOLIE**.)

AQUILICE des Indes. *Aqu'Uicia fambucina*. Linn. — Lam. III. tab. 139. — Cavan. Differt. 7. pag. 372. tab. 218.

On a cru que cette plante devoit être la même que le *Lea & quata* Linn., ensuite on les a distinguées & Willdenow les a réunies dans le même genre. (Voyez **LEE**, n°. 2.)

AQUILICIA. (Voyez **AQUILICE**.)

ARABETTE. *Arabis*. L'observation n'a fait que confirmer l'opinion de M. de Lamarck, qui a pensé que les *turrauis* Linn., ne devoient former qu'un même genre avec celui-ci.

* Feuilles caulinaires amplexicaules.

1. **ARABETTE** des Alpes. *Arabis alpina*. Linn. — Lam. III. tab. 563. fig. 1.

Arabis incana. Moench. Method, pag. 2/7.

Cette plante varie beaucoup dans son port & ses tiges sont tantôt droites & (impies, tantôt étalées par touffes, rameuses à leur base elle est pubescente ou presque glabre, selon les lieux.

2. **ARABETTE** ochreuse. *Arabis ochroleuca*. Lam.

Arabis (umbrosa), filiciis compressis | lath. verfu pendulis. Cranu, Auftr. pag. 41.

Arabis rugosa. Moench. Method, pag. 159.

Arabis turraha. Linn. Spec. pag. 930. — Sm. Flor. britan. pag. 714.

Ses tiges sont un peu velues, presque simples; ses feuilles radicales d'un vert blanchâtre > fleurs d'un blanc jaunâtre; les filiques paires, néaires, arquées un peu épaisses sur les bords droites ou un peu pendantes.

2.* **ARABETTE** pendante. *Arabis pendula*. Linn.

Arabis foliis amplicaulibus filicibus

linearibus; calicibus subpilosis. Linn. Spec. p. 930. — Ceder, Flor. dan. tab. 62. — Reu. Obierv. 3. Pag. \$6.

Arabis foliis amplexicaulibus, dentatis y caule credo, simplicifimo y filiquis penduis. Gmel. Sibir. 3- pag. 264. tab. 60.

Turritis latifolia, hirsuta, filiquis pendulis. Amm. Ruth. \$8.

Cette espèce, qui ne paroît être qu'une variété de la précédente, en diffère par ses tiges hérissées de poils roides, épars j par ses feuilles rudes; celles des tiges moins amplexicaules. Les pédoncules sont plus longs, lâches, filiformes; les calices un peu hérissés à leur sommet > les fleurs blanches; les filiques pendantes, linéaires, comprimées en anfrils à leurs bords5 elles sont renflées en bourrelet à leurs bords dans la précédente.

Cette plante croit en Danemarck & dans la Sibérie. ☉ (V. v.)

3** ARABETTE étalée. *Arabis patula*. Ehrh.

Arabis (turritis patula), /O//7J omnibus hispida; caulinis amplexicaulibus > apice dentatis y ramis p^{at} Willden. Spec. Plant. 3. pag. 544.

Cette plante ressemble à l'ARABETTE velue, par ses feuilles en coeur à leur base, & par les racines annuelles, par ses tiges moins élevées, plus textueuses, & dont les rameaux sont étalés & non réfléchés, roides j par ses feuilles dentées seulement vers leur sommet.

Cette plante croit sur les collines, dans la Honde- G (Description ex Willd.)

rs' - ** ARABETTE d'Allioni. *Arabis Allionii*. Decand.

Arabis foliis glabris y lucidis, radicatis, ovatis, y dentatis; caulinis lanceolatis, argute dentatis, amplexicaulibus y filiquis compressis, strictis. Decand. Synop. pag. 37J. n°. 4180.

Turritis stricta. Allion. Auft. pedem. pag. 18. 178.

Elle ressemble par son port à l'Arabette velue; mais elle est plus blabre & lisse sur toute sa surface, & par conséquent elle est plus tendre que celle-ci. Sa racine est simple > droite, hâchée d'un pied & par ses 5 feuilles radicales ovales-oblongues, entières, rétrécies à leur base > celles des tiges sont étroites, irrégulièrement dentées, lancéolées, amplexicaules, point auriculées. Les filiques sont blanches > les cliques grêles, planétaires droites, ferrées contre les tiges, suées d'un pouce.

Cette plante croit dans le Pie'mont, dans les pâturages un peu humides. (V. f)

4.* ARABETTE lisse. *Arabis levigata*.

Arabis (turritis levigata) foliis glabris; radicalibus obovatis, ferratis y caulinis lanceolato-linea ribus, integerrimis, amplexicaulibus.* Willd. Spec. 3. pag. 543. — Mühlenb. in Litt.

Ses tiges sont très-fimples, hautes d'un pied; les feuilles de ses racines glabres, pétiolées, ovales, obtuses, légèrement dentées en scie; celles des tiges glabres, fagittées, amplexicaules; les inférieures longues d'un pouce, lancéolées obtuses, dentées en scie vers leur sommet; les autres longues d'un pied & demi, lancéolées > linéaires, entières; les fleurs un peu plus petites que celles de l'espèce suivante.

Cette plante croit dans la Pensilvanie. ** (Description ex Willd.)

f. ARABETTE perfoliée. *Arabis perfoliata*. Lam. III. Gen. tab. 563. fig. 4. — Gzrt. de Fru&. & Ctm. tab. 143.

Turritis perfoliata. Neck. Gallob. pag. 283.

Eryfinum glastifolium. Crantz, Crucif. 117,

Dentaria glabra. Scop. Carn. n°. 839.

6. ARABETTE oreillé. *Arabis auriculata*. Lam.

Arabis (aspera), caule erecto, flexuoso, ramofo; foliis ovatis, asperis, semi-amplexicaulibus; filiquis teretibus. Allion. Audt. Flor. pedem. pag. 18. n°. 973. tab. 2. fig. 2. — Willden. Spec. Plant. 3. pag. 542.

Arabis (re&a), caule recto; foliis rhomboidentatis y fimbriatis; filiquis erecto-potentibus. Viliars, Dauph. 3. pag. 319. tab. 37. — Willden. Spec. Plant. 3. pag. j 3 6.

Les filiques sont écartées de la tige dans la variété *B*3 elles sont plus rapprochées > plus droites dans la variété *a*.

6.* ARABETTE des rochers. *Arabis faxatilis*. Allion.

Arabis foliis amplexicaulibus, obtusis, scabris; filiquis erectis, strictis, planis y subtriangulis, jrlatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 542. — Decand. Flor. franc. 4. pag. 674.

Arabis (faxatilis) j caule erecto foliis amplexicaulibus, lanceolatis, dentatis; filiquis longis, racematis. Allion. Flor. pedem. n°. 973.

Arabis (nova), caule erecto; foliis amplexicaulibus, dentatis, ferratis, caulinis y filiquis, tr... Dauph. 3. pag. 319. tab. 37.

Elle se distingue par ses filiques, longues de trois pouces, du double plus longues que celles de l'espèce précédente, droites ou légèrement courbées, comprimées, un peu tétragones. Ses tiges sont presque hautes de deux pieds, droites, garnies de feuilles un peu rudes, amplexicaules, lancéolées, dentées, obtuses à leur sommet, prolongées à leur base en deux oreilles aiguës. Les fleurs sont blanches.

Cette plante croît sur les rochers, dans les lieux pierreux du Piémont & du Dauphiné. d* (V. f.)

7. ARABISTTE à feuilles de paquerette. *Arabis Ullidifolia*. Linn. — Lam. III. tab. 56. fig. 2. — Jacq. Obstr. 1. pag. 22. Tab. 12, & Auftr. 3. tab. 280 — Gisecl. Icon. Fasc. 1. tab. L5.

Turris bellidifolia. Allion. Flor. ped. n°. 980. tab. 40. fig. 1.

7.* ARABETTE rude. *Arabis scabra*. Allion.

Arabis (nutans) > foliis subdentatis, radicalibus obovatis > caulibus lanceolatis & caule foliosum raucum fructifero, nutans & filiquis fecundis Willden. Spec. 5. pag. 177. — Moench. Difp. Method. 258. — Pecand. Flor. franc. 4. p. g. 677.

*Arabis (pumila), foliis radicalibus obovatis, subdentatis, obtusis, utrinque scabris & caulibus sessilibus, oblongis, subhirsutis; racemo subnutante** Jacq. Colled. 2. pag. 59, & Auftr. tab. 281.

Arabis scabra, Allion. Flor. pedem. n°. 974.

Leucium foliis radicalibus subrotundis, scabris, denticatis; caulibus amplexicaulis, hirsutis. Haller, Helv. n°. 447.

Cardamine pumila > bellidis folio, alpina. Sig. V. Liti' Plant. veron. 387.

Presque toujours glabre quand elle est cultivée, cette plante est d'abord foliée, hérissée de poils épars, simples ou bifurqués, principalement sur les feuilles radicales & inférieures; ce qui la fait distinguer de la précédente, de laquelle elle diffère encore par ses tiges moins élevées, par ses filiques presque unilatérales, roides, droites, libres, comprimées. Les grappes de fleurs sont inclinées, quelquefois droites; les feuilles des tiges peu nombreuses, presque glabres, oblongues, amplexicaules; les radicales en ovale renversée, légèrement dentées, ciliées à leurs bords.

Cette plante croît dans les lieux pierreux, sur les rochers, en Suisse, en Autriche & dans le Piémont. Jf

7.** ARABETTE luisante. *Arabis lucida*. Linn. f.

Arabis foliis amplexicaulis, lucidis. Linn. f. Suppl. 290.

Elle a presque autant de rapport avec les crefons (*cardamine*) qu'avec les arabettes. Ses tiges sont hautes à peine de trois à quatre pouces, lisses, cylindriques, très-simples; les feuilles amplexicaules, luisantes, fermes, très-entières, oblongues, un peu en cœur; les radicales pétiolées, obtuses, en ovale renversé. Les fleurs, d'abord en corymbe, forment une grappe terminée à mesure qu'elles se développent. Leur calice est glabre, un peu baillant; les pétales blancs; les pétales linéaires > un peu redressés, du double plus longs que le calice; les étamines de la longueur des pétales; le stigmate obtus.

Cette plante croît dans la Hongrie. if (Description ex Linn. f.)

*. Feuilles caulinaires nulles ou amplexicaules.

10. ARABETTE à feuilles de feroché. *Arabis ferpy Hifolia*. Lam.

Arabis (ferpy Hifolia), foliis omnibus ellipticis, integerrimis & axile flexuoso. Vill. Dauph. 3. p. 318. tab. 37.

10* ARABETTE bleue. *Arabis cerulea*. Jacq.

Arabis glabra, foliis obovatis, apice dentatis, j caule subdiphyllo, racemo cernuo. Willden. Sp. Piant. 5. pag. 557. — Willd. in Jacq. Collect. 1. pag. 16.

Turris cerulea. Allion. Flor. pedem. n°. 918. tab. 40. fig. 1.

Leucium foliis oblongis, dentatis & pediculis nutantibus Hall. Helv. n°. 447.

Toute la plante est glabre, très-variable dans sa grandeur. Ses tiges, sur le sommet des hautes Alpes, sont à peine deux pouces de long; elles ont cinq à six sur les montagnes inférieures. Les racines ligneuses, cylindriques, allongées, se font vers leur collet en fentes courtes & ascendantes. Les feuilles radicales sont ovales, entières ou dentées vers leur sommet, rétrécies en pointe à leur base. Celles de la tige, au nombre de deux ou trois, sont entières, elliptiques ou ovales, longues, très-entières. Les fleurs sont d'un bleu pâle, pédicellées, réunies en une grappe terminale, peu garnie, ordinairement inclinée: il leur succède des filiques grêles, longues de six à sept lignes & plus.

Cette plante croît sur les Alpes, en Suisse & dans le Piémont. -f

11.* ARABETTE de Crotz. *Arabis crantzii* Ehrh.

* *Arabis foliis lanceolatis, radicalibus pedicellis, caulibus sessilibus & caule decumbente* Willden. Spec. Piant. 4.

PARS- fjj. - Ehrh. Herb. 78. — KoSfm. Germ. 239.

Arabis foliis radicalibus petiolatis, lanceolatis, pinnatis integris, panim dentatis. Cranu, Aufft. pag. 39-tab. 3. fig. 2.

Elle diffère de *Yarabis thaliana* par ses tiges glabres, plus roides, couchées ou ascendantes; Par ses fleurs beaucoup plus grandes. Ses feuilles scales font rudes, ovales, un peu arrondies, on guernent pétiolées, entières ou dentées, ve- ue* > altères > les caulinaires feffiles, lanceolées, preique glabres i les fleurs d'un blanc de neige 5 les petaks ondulés j les filiques arquées.

Cette plante croit sur les rochers, en Autriche.

« ARABETTE heriffée. *Arabis hirta*. Lam.

Arabis (stricta), foliis rigidis, dentatis, obtusis, hispida; radicalibus sublyratis; pilis sape bifurcis, caulibus hispida, petalis etatis. uecana. Synopf. pag. 375. n. 4183. — Hudf. Angl. 1191. - Vellej, Plant. marit. Icon. tab. 5.

Arabis hispida. Ait. Hort. Kew. 2. pag. 400.

Turritis Rayi. Villars, Dauph. 3. pag. 326. tab. 38.

Hesperis. Rai, Extr. pag. 296.

Turritis (ciliata), foliis glabris, caulinis seffilibus, oaji dentatis; basi & apice pilis furcatis, ciliatis. WIUden. Spec. 3. pag. 544. — Schleich. Catal. 59.

On a l'n & l'ie cette eCpkce à la rigidité de toures fes Parties > aux poils roides, épars, fimples ou des f^{UAS} qui naissent sur la surface * for le bord denté dans la variété #, mais qui ne se trouvent pas comme des cils sur le bord des feuilles dans la variété/j.

12.* ARABETTE pubescente. *Arabis pubescens*.

Arabis (turritis pubescens), caule simplici, erecto; foliis dentatis, inferioribus spathulato-lanceolatis & superioribus lanceolatis, seffilibus; filiquis tal? P^{ascens}ibus. Dtsf. Flor. atiant. 1. pag. 92. 163. — Willd. Spec. Plant. 3. pag. 44.

les tiges font droites, fimples, pubescentes, les feuilles font frisées, hautes de deux à trois pieds & plus; les feuilles pubescentes & dentées; les radicales spatulées, obtuses; celles des tiges inférieures, plus petites, redressées j les supérieures lanceolées, plus grandes. Les fleurs font blanches, petites & les pétales plus longs que le calice: il leur succede que les filiques étroites, linéaires, comprimées, presqu'ovales, pubescentes, longues d'environ deux pouces j rapprochées des tiges.

Cette plante a été découverte par M. Desfont.

tain's sur les montagnes des environs d'Alger. (*V. f. in herb. Desfont.*)

15.* ARABETTE de Virginie. *Arabis virginica*.

Arabis (cardamine virginica), foliis pinnatis; foliolis lanceolatis > basi unidentatis. Linn. Spec. 916. Gronov. Virg. 99. — Petiv. Gazoph. tab. IOJ. fig. 18.

Alyssum foliis radicalibus pinnatis, orbem positis & caulinis lanceolatis, filiculis compressis. Gronov. Virg. 1. pag. 170.

Nasturtium burfi pastoris folio, virginianum, fore alt>Oj filiquid compressa. Piuken. Almag'i pag. 2ji. tab. 101. fig. 4.

Cardamine (virginica) > glabra erecta, lobis omnibus pinnatis, pinnulis minutis, ovalibus linearibusve, subauriculatis; filiquis tenuibus, longis & fere rectis. Mich. Flor. bor. Amer. 2. pag. 29.

Autant & plus rapproché des arabettes que des autres, cette plante, d'après M. de Lamarck, doit trouver sa place ici. Ses tiges font droites, glabres, presque simples & toutes les feuilles ailées, médiocrement pétiolées, glabres à leurs deux faces; les folioles petites, ovales ou linéaires, entières, légèrement ondulées à leurs bords, auriculées ou munies d'une dent à leur base; la terminale ordinairement à trois lobes obtus; les feuilles radicales plus grandes, entières en rosette j celles des tiges ahernes, peu nombreuses, distantes. Les fleurs font petites, pedicellées, réunies en une grappe lâche, terminale: il leur succede des filiques grêles, alongées, roides j droites & comprimées.

Cette plante croit dans la Virginie.

16. ARABETTE pinnatifide. *Arabis pinnatifida*. Lam. III. tab. 5-63. fig. 3. (*Excl. arabis Halleri.*)

Sisymbrium dentatum. Allion. Flor. pedem. n. 1001. tab. 57. fig. 3.

Sisymbrium burffolium. Vill. Dauph. 3. pag. 345* Non Linn.

Cardamine runcinata. Pourr. Aft. Tolof. 3. pag. 310.

16.* ARABETTE de Haller. *Arabis Halleri* Linn.

Arabis foliis subglabris, caulinis sublyratis; ramis lanceolatis, imis, seffilibus caule hirtis, debilibi, ramofo; filiquis patulis. Decand. Synopf. pag. 376. n. 4188. — Linn. Spec. pag. 929. — Plant. rar. Hung. 2. pag. 126. tab. 120.

Cardamine ftolonifera. Scopol. Cam. n. Sib. tab. 39.

Sisymbrium foliis imis barbatis & superioribus

integrifolia, dent ads. Haller. Opusc. pag. 101. tab. I. fig. 1.

Nafturtium bar bared foliis. C. Bauh. Pin. IOJ, & Prodr. 46.

Elle s'élève à la hauteur de deux pieds & plus, sur une tige droite, foible, grêle, rameuse, cylindrique, garnie de poils mous, blanchâtres, simples ou bifurqués, moins nombreux à la base des feuilles & des calices. Ses racines produisent des rejetons grêles & ascendants. Les feuilles radicales, assez semblables à celles de *Yeryfimum barbana*, sont pétiolées, découpées en lyre, terminées par un grand lobe anguleux 5 celles des tiges foibles, sessiles, lancéolées, incisées ou anguleuses. Les fleurs sont terminées, disposées en grappes, posées sur de longs pédicelles. Les pétales sont vides > étroits & les capules droites, grêles, très-écartées de la tige.

Cette plante croît en Suisse, dans le Piémont, aux lieux humides des montagnes. a* (V. f)

16.** ARABETTE de la Carinthie. *Arabis ovirrhiza*. Jacq.

Arabis foliis radicalibus orbiculatis; caulinis subovatis; petiolatis, repando-dentatis; radice reproc. Jacq. Ic. Rar. 1. tab. ny. — Willd. Spec. Plant. 3. pag. J40.

Arabis foliis simplicibus y integrifolia, repando-denticulatis y petiolatis; can fin is oblongis > subovatis; radicalibus orbiculatis. Wulf. in Jacq. Collect. 1. pag. 196.

Elle se rapproche beaucoup de *Varabis Halleri*; mais ses feuilles radicales sont orbiculaires & non découpées en lyre, entières, pétiolées; celles des tiges oblongues ou en ovale renversé, pétiolées, finées, légèrement dentées à leur contour, les racines rampantes 5 les fleurs une fois plus grandes, couleur de rose.

Cette plante croît sur les hautes montagnes de la Carinthie. 9 {Jacq. & Willd.)

18. ARABETTE des sables. *Arabis arenosa*. Lam.

J'ai rappelé cette plante parmi les sifimbres n°. 23. *Varabis multicaulis* > Bell, ex Balb. f> *uniformis* > n'est qu'une variété de cette espèce, à tiges plus nombreuses, & dont toutes les feuilles sont en lyre.

* Espèces moins confuses ou douteuses.

* ARABETTE à feuilles en lyre. *Arabis lyrata*. Linn.

^ *Arabis foliis glabris, radicalibus lyratis, caulinis lineari-pinnatis.* Linn. Spec. Plant. 929. — Gronov. Virg. 99. — Mill. Did. n°. 5.

Cheiranthus caule filiformi, Uvi; foliis lanceolatis, infirmitis incisis. Gronov. Virg. I. pag. 76.

Cette plante a le port de *Varabis italica*; mais ses feuilles radicales sont découpées en lyre, par faitement glabres > les feuilles des tiges linéaires & les fleurs plus grandes. Elle croît au Canada. O

* ARABETTE en faucille. *Arabis falcata*. Mich.

Arabis foliis lanceolatis, utrinque angustatis, obsoletè subdentatis, trifloribus j filiquis pendulis, ancipicibus, falcatis. Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 11.

Ses feuilles sont sessiles, lancéolées, rétrécies à leurs deux extrémités, à peine finement dentées 5 les filiques pendantes, à deux angles opposés, courbées en faucille.

Cette plante croît au Canada, dans la Nouvelle-Angleterre, la Virginie, sur les rochers. (Mich.)

* ARABETTE tubéreuse. *Arabis tuberosa*. Perf.

Arabis caule simplicifolia, latior lanceolatis, dentatis, inferioribus subpetiolatis; radice tuberosa fibrosa. Perf. Synopf. Plant. 2. pag. 204. — Muhl.

Ses racines sont tubéreuses, pourvues de fibres; ses tiges simples, garnies de feuilles élargies, lancéolées, dentées en face à leur contour, obtuses à leur sommet & les inférieures médiocrement pétiolées.

Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale.

* ARABETTE rhomboïdale. *Arabis rhomboidea*. Perf.

Arabis foliis glabris, rhomboideis, infirmitis longipetiolatis y radice tuberosa. Perf. Synopf. Plant. * pag. 204. — Turpin.

Cette plante paraît avoir beaucoup de rapport avec la précédente. Ses feuilles sont glabres, forment rhomboïdale les inférieures longuement pétiolées 5 les fleurs assez grandes, disposées en corymbes; les racines tubéreuses. Elle croît aux lieux humides, dans l'Amérique septentrionale.

* ARABETTE traçante. *Arabis procurrens*.

Arabis foliis ovatis y integerrimis, ciliatis j pinnatis, divaricatis. Plant. rar. Hung. 2. pag. tab. 144.

Il n'y a que très-peu de différence entre cette espèce & *Varabis Halleri*. Toutes deux produites de leurs racines des rejetons & redressés. Dans celle-ci les feuilles sont ovales, entières non découpées en lyre, ciliées à leurs des poils bifurqués presque jusqu'à leur base.

*'vergens. Elle croit dans la Hongrie, sur les rochers calcaires.

ARABIS. (Voyez ARABETTE.)

ARACHIDE. *Arachis*. Lam. III. Gen. tab. 61 j. « Poiteau a observé, relativement à cette plante > que ce que Ton prenoit pour le pédoncule du fruit est en fait la partie tubulée du calice. Dans le fond de ce tube est un cône pédicellé, qui n'est point enveloppé par la gaine des étamines. Le pédicelle s'allonge à mesure que le fruit approche de sa maturité.

Ce genre n'a pas seulement intéressé les naturalistes par la singularité de sa fructification > il s'est encore attiré l'attention des cultivateurs par ses propriétés économiques & intéressantes de ses fruits. M. Petit-Radei, qui s'est occupé d'une manière particulière de la culture de cette plante, dans la campagne de Rome, nous fournit d'excellentes observations sur les moyens propres à en assurer le succès.

« Cette plante, dit-il, exige un terrain sablonneux, qui se laisse aisément pénétrer par les pédoncules des fruits ; elle veut, comme toutes les légumineuses, assez d'humidité pendant son accroissement ; mais elle exige surtout beaucoup de soleil pour la maturité de ses graines. L'exposition veut être à l'abri du retour impétueux des vents froids. Il ne faut pas la semer dans un terrain engorgé de fumier frais ; les insectes dévoreroient les semences avant leur germination. Un petit ver, très commun à Rome, qu'on appelle d'un mot qui correspond dans notre langue à celui de *gimbrina* ? est très-friand. Elle a produit cent pour cent sur le territoire de Rome, & peut produire six à sept fois deux cents dans un terrain moins aride.

7. d'une chaleur égale. On la dit originaire d'Amérique. Rumphéus en donne la description dans son *Kerbier d'Amboine* ; il représente ses rameaux dans cette terre. Est-ce la différence que dira-t-on qui a fait cette direction, car à Rome elle vient continuellement dans une direction verticale ? Elle commence à fleurir du pied ; alors les pédoncules se couchent en terre, hâte de recourber. Ces pédoncules ne s'élevaient point hors d'elle ; ils s'allongent continuellement pour aller chercher. C'est sur cette tendrille que s'établit la graine qui préfère semer *Varachis* dans de petits fillons. On la recommande pour rapprocher la terre des pédoncules de la floraison supérieure de la plante, afin de hâter le moment de la formation des graines. Cette opération se fait en creusant un sillon sur le dos de la graine par le fillon précédent où l'on a semé. On ne peut pas fixer généralement l'époque précise de la semaille ; elle dépend de celle des pédoncules de la première & du second rang, donc de la hauteur de ces pédoncules supérieurs & de celle des inférieurs. On pourroit en conclure qu'il est utile de renouveler cette façon

quand les fleurs du foin ont fructifié ; mais dans nos climats, cette façon seroit superflue ; car alors la floraison est trop avancée pour donner espérance de voir les derniers fruits parvenus à leur maturité.

» Par la même raison on s'est trompé en assignant le mois d'octobre pour l'époque de la récolte : cela peut être vrai pour l'Espagne ; mais cela seroit faux pour nos départements méridionaux, qui ont les seuls où Ton peut en essayer la culture avec quelque espoir de succès. Nous avons observé qu'à l'époque des plus grandes chaleurs, la floraison de cette plante est entièrement suspendue. C'est qu'elle recommence à fleurir ; mais quoiqu'alors les gouffes parviennent à quelque développement, elles ne graine pas. Ainsi, même sous le climat de Rome, nous nous sommes contentés des fruits produits par les premières fleurs : d'où nous pouvons conclure que le degré de chaleur qui cause une sécheresse dans la floraison, est celui qui communique à la terre le degré convenable à la maturité des graines ; donc elle est défavorable, & cette chaleur n'est plus assez forte dans l'arrière-saison pour aider au développement des graines tardives : il faut donc recourir aux grandes chaleurs, avant les pluies d'automne. Pour cela faire, on donne un coup de bêche à quelque distance de la plante pour la soulever, afin que les graines ne s'arrachent pas. On les laisse sécher quelque temps sur la planche, soit pour qu'elles se détachent facilement, soit pour sécher la plante elle-même, qui fournit un très-bon fourrage pour les bestiaux ; ce qui est encore un motif de la récolter dans les terres où la chaleur du soleil a contribué à sa maturité.

» Il faut la semer quand le soleil a acquis de la force, & résister à l'envie de la faire aux premiers beaux jours ; car alors la germination lente & les infestations doivent ou bien elle meurt sous terre. L'époque la plus convenable est du milieu de mai jusqu'à la fin de juin. Les graines doivent être plantées à la distance d'environ un pied & demi, & deux à deux, afin que l'une puisse suppléer au défaut de l'autre.

* On separe les graines des plantes en les battant avec des fléaux légers : on les conserve dans un lieu sec jusqu'au moment où Ton veut en extraire l'huile. Il faut choisir un temps chaud pour cette opération. Les graines se separent des gouffes en les battant, ou mieux en les faisant passer entre deux cylindres cannelés dans une proportion réglée sur la grosseur de la graine. L'extraction de l'huile est la même que pour celle des amandes douces ; elle se fait d'abord sous un cône roulant, puis sous un pressoir, dans des sacs. L'arachis donne à moitié de son poids d'huile si on la fait torréfier avant de la presser. Cette huile est bonne à tous les usages auxquels sont propres celles d'olives & d'amandes

donees; elle est excellente à manger, & surtout à la cuisine, car elle rancit difficilement. On fait d'excellentes pralines avec ces graines torrifiées : mêlées dans la proportion de deux tiers sur un de cacao, elles fournissent un chocolat très-bon, qui exige un quart moins de sucre que le chocolat ordinaire.

» Une notice lue à l'Académie de Vaucluse par M. Guérin, & publiée à Avignon en 1808, donne le détail de quelques expériences, parmi lesquelles on doit remarquer les résultats suivants : onze onces trois gros de pâte d'arachis ont produit quatre onces quatre gros d'huile. Deux lampes d'une jauge parfaitement égale ont été remplies, l'une d'huile d'olives, l'autre d'huile d'arachis. La première a duré une heure huit minutes quinze secondes; la seconde, une heure quinze minutes cinq secondes. En mettant l'huile d'olives dans la lampe qui avait servi à l'huile d'arachis, & l'huile d'arachis dans celle qui avait servi à l'huile d'olives, laissant les mêmes mèches dans chaque lampe, la même expérience ainsi répétée a donné le résultat suivant : l'huile d'arachis a duré une heure huit minutes quinze secondes > l'huile d'olives a duré une heure huit minutes quinze secondes. Ainsi l'avantage en faveur de l'huile d'arachis est de sept minutes sur une heure environ. La lumière qu'elle produit, est d'ailleurs très-claire, & ne donne point de fumée.

» On connaît combien la culture de l'arachis mérite d'être encouragée dans nos climats méridionaux, par la double propriété qu'elle a de suppléer à la récolte des amandes & des olives, qui est, comme on le fait, très-casuelle, & de fournir de plus un très-bon fourrage, qui est naturellement rare dans les climats chauds qu'elle exige. « (DM. des Sciences naturelles,)

ARACHIS. * (Voyez ARACHIDE.)

ARALIA. (Voyez ARALIE.)

ARAUACEES. ARALIES. Famille de plantes dicotylédones, polypétales, à étiamine inférieure sur l'ovaire. « Toutes celles qui sont ainsi organisées, dit M. de Jussieu, pourroient former un seul assemblage, sous le nom de *plantes ombellifères*, dont les fleurs sont toujours disposées en ombelle, portée sur des pédoncules propres, partant du même point de la tige ou d'un pédoncule commun. Toutes ont de plus un calice & une seule pièce, adhérent à l'ovaire 5 cinq ou fixées, & un nombre égal ou double d'étamines sur un ovaire inférieur adhérent au calice, surmonté de deux ou plusieurs styles, & couronné d'un corps glanduleux qui les enroule, & porte dans son contour les étamines & les pétales. Le fruit est composé de femences en nombre égal à celui des styles | elles sont nues, & feulement d'une ombre de deux, ap-

pluées Tune contre l'autre dans le plus grand nombre des genres de cette série, qui sont les ombellifères proprement dits.

» Quelques genres, réunis sous le nom d'*araliacées*, se distinguent des précédents par le fruit, qui est une baie ou une capsule à plusieurs loges monospermes, dont le nombre est toujours déterminé par celui des styles; tels sont les suivants :

Les gästones.	<i>Gastonia.</i>
Les polyfcias.	<i>Polyfcias.</i>
Les schefflères.	<i>Schifflera.</i>
* Les lierres.	<i>Hedera.</i>
Les aralies.	<i>Aralia.</i>
Les sciodaphylles.	<i>Sciodaphyllum.</i>
Les cuffbnes.	<i>Cuffonia.</i>
Les ginfengs.	<i>Panax.</i>

» Ces genres ont de plus, comme toutes les vraies ombellifères, l'embryon très-petit, cylindrique, placé dans une petite cavité oblongue, au sommet d'un péricarpe cartilagineux ou prélu ligneux.

» Les feuilles sont alternes, engainées à leur base & les fleurs disposées dans les unes en ombelle simple ou ombellule; dans les autres, en ombelle composée, c'est-à-dire, dans laquelle les pédoncules communs de plusieurs ombellules sont eux-mêmes réunis sur un point commun de la tige. Ces ombelles & ombellules sont nues dans quelques araliacées; dans plusieurs, elles sont entourées à leur base de plusieurs feuilles verticillées ou cailles, dont l'ensemble porte le nom d'*involute*. La plupart de ces plantes sont des arbriffeaux ou de petits arbres. Quelques-unes sont herbacées. » (Jif)

Je crois pouvoir, sans inconvénient, ajouter les lierres à cette famille, ceux-ci ne différant essentiellement des aralies que par le nombre des styles, 6: s'en rapprochant tellement par leur port & les autres caractères de la fructification, qu'on peut aisément confondre quelques espèces de ces deux genres, surtout lorsque les styles échappent à l'observation.

ARALIE. *Aralia*. Ce genre de la famille des araliacées, contient des plantes d'un port très-différent, les unes à tige arbriffeau, les autres herbacées. Les feuilles sont simples ou lobées, ou digitées, ailées & même deux fois ailées; mais toutes ces plantes se rapprochent par des fleurs très-nombreuses, petites, sans écailles, disposées en petites ombelles simples, réunies ordinairement sur une grappe tourmée, alongée, simple ou paniculée. Leurs propriétés médicinales les rendent très-intéressantes dans les maladies croissantes. La plupart sont très-excellentes pour l'usage. Aux espèces décrites par M. de Lamarck, nous ajouterons les suivantes, en établissant des sous-divisions d'après la forme des feuilles.

* Feuilles une ou plusieurs fois allies*

ARALIE hispide. *Aralia hispida*. Vent.

Aralia caele suffruticosa pedunculata hispida; folds decomposés. Vent. Horr. Celf. pag. 41. tab. 41.

Aralia (*hispida*) > *humilis* , *imbricata frutescens* ; *caulis foliosus fere rigidus, hispida* ; folds *duplicato-pinnatis, foliis inciso-ferratis* ; *umbellulis paucifloris, longipetiolatis pedunculatis*. Mich. Flor. boreal. Amer. vol. 1. pag. i8j.

Sestiges font simples, hautes d'environ un pied, nues & ligneuses i leur partie inférieure, creusées d'impressions annuelles & circulaires très-rapprochées j ftriées, hérillées de poils roides, & garnies à leur partie supérieure de feuilles alternes, presque verticillées, deux fois ailées 5 les pinnules ternées; les folioles ovales, sessiles, opposées y aiguës y dentées en scie, vertes en dessus^ blanchâtres en dessous, parfemées de quelques poils roides, ainsi que les pétioles, accompagnés à leur base de stipules lancéolées, aiguës.

De longs p^doncules unilatéraux, axillaires & terminaux supportent une QW quelquefois plusieurs petites ombelles simples /lémisphériques, composées de fei/e à vingt rayons filiformes dont l'involucre est formé par autant de bractées lancéolées, très-aiguës, ciliées, de couleur purpurine. le calice est à cinq dents très-courtes; les pétales inférés sur un disque glanduleux; Tovaire adhérent au calice, surmonté de cinq styles. Les baies font brunes, globuleuses, de la grosseur d'un petit pois, à cinq fillons, à cinq loges j autant de femences d'un brun-clair, ovales-arrondies, attachées par un tubercule au sommet de chaque loge.

Cette plante croît parmi les rochers, sur les hautes montagnes, au Canada. T? (V.f) On emploie ses racines, dans le Canada, comme sudorifiques.

ARALIE à tige baffe. *Aralia humilis*. Cavan.

Aralia caule annuo, folds impari-pinnatis ; *foliis cordatis, serratis, acutis* ; *floribus umbellatis*. Cavan. Icon. Rar. 4. pag. 7. tab. 313.

Cette espèce diffère si peu de *Xaralia racemosa* ^u'elle paroît n'en être qu'une variété ou peut-être la même, mais que Cavanilles a jugée différente, d'après la figure de *Varalia ractmosa* de Cornuti, qui représente les fleurs ramassées en petites grappes & pon en ombellules: Ou cette figure n'est pas conforme à la nature, ou, dans le cas contraire, elle ne feroit pas celle d'un *aralia*, dont les fleurs font essentiellement en ombelle. La figure de Morison vaut beaucoup mieux. On doit retrancher celle que Linns' cite de Barrelier. Ses tiges font 61 év&s, ayant au plus un pied & demi de Botanique. Supplément. Tome 1.

long, recouvertes d'une corce verte ou rougeâtre, parfemée de tubercules d'un brun rougeâtre. Les fleurs naissent par petites ombelles plus distantes, & ferment par leur ensemble, sur le pédoncule commun, une sorte de grappe très-lâche.

Cette plante croît dans la Nouvelle-Espagne. if On la cultive au Jardin de Madrid; elle fleurit au mois d'octobre.

Les espèces suivantes rentrent dans cette division favoir:

Aralia spinosa y n°. 1.

Aralia cicutifolia y n°, 2.

Aralia racemosa y n°. 3.

** Feuilles digheés*

ARALIE sciodaphyle. *Aralia sciodaphyllum** Swartz.

Aralia folds digitalis, foliis numerosissimis, in aqua lib us ; *racemo longissimo, simpliciter nutante* ; *pedunculis umbellatis*, Willd, Spec. 1. pag. 1519. — Swartz, Prodr. jf.

Hedera (*sciodaphyllum*) > *foliis digitato-umbellatis y aids minoribus centralibus*; *racemis compositis, longissimis, nutantibus*. Swartz, Flor. Ind. occid. 1. pag. 519.

*Sciodaphyllum folds majoribus, oblongis; petiolis communibus umbellatis, affixis floribus spicatis** Brown, Jam. 19J. tab. 19. fig. 1.

Arbuste de huit à dix pieds, dont les rameaux, lisses, étalés font garnis, vers leur sommet, de feuilles éparfes, pétiolées, digitées, divisées en huit ou dix folioles pédicellées, ovales-lancéolées, glabres, entières, acuminées; les extérieures trois fois plus petites. Les fleurs font réunies en grappes terminales, foliaires, axillaires, longues de plus d'un pied, munies à leur base d'une gaine brune % ovale^ obtuse^ composées d'ombellules rapprochées, très-nombreuses, contenant fix à dix fleurs 5 les folioles des involucrens en forme d'écaillés blanchâtres, petites, ovales, aiguës. Le calice est divisé en cinq petites dents j la corolle d'un blanc-pâle ou verdâtre; cinq filaments très-courts; les anthères oblongues, purpurines; cinq styles tubulés, rapprochés. Le fruit consiste en une baie oblongue, arrondie, obfcurément pucilage, i cinq loges j couronnée par le calice 3 Its femences brunes, oblongues, comprimées, foliaires.

Cette plante croît sur les hautes montagnes de la Jamaïque. T > (W&S.)

ARALIE à cinq folioles. *Aralia pentaphylla*. Thunb.

Aralia arborea % aculeata, folds quinatis. Thunb, Flor. jap. u8.

Dara. Koempf. Amoen. Fasc. J. pag. 895.

Arbriffeau dont les tiges se divisent en rameaux glabres, flexueux, cylindriques, de couleur cendrée, armés, ainsi que les tiges, d'aiguillons foliaires, axillaires. Les feuilles forment trois ou quatre parties du même bourgeon; elles sont pétiolées, composées de cinq folioles pédicelles, glabres, ovales, aiguës, dentées vers leur sommet, entières & rétrécies à leur base 5 les inférieures plus petites, celle du milieu plus grande, longue d'un pouce. Les fleurs forment d'entre les bourgeons, disposées en une ombelle simple, pédonculée le pédoncule une fois plus court que le pédoncule 5 les pédicelles capillaires, étalés les racines plus longues que la corolle.

Cette plante croit au Japon. (h) (*Descript. ex Kunb.*)

ARALIE à trois folioles. *Aralia triphylla*.

Aralia triphylla, glabra, foliis trifoliatis; fructibus subsessilibus, lanceolatis, serratis; umbellâ minima, centrali. (N.)

Panax (trifolium), pupillum, radice subrotundobulbosa; foliis urnis, foliolis subsessilibus. ? Mich. Flor. boreal. Asner. 2. pag. 257.

C'est une petite plante herbacée, que je suppose être la même que le *panax trifolium* de Michaux. Ses tiges sont simples, très-grêles, hautes & peines de dix à six pouces, nues > glabres, terminées par trois à quatre feuilles disposées comme une ombelle, dont les pétioles, à peine de la longueur des feuilles, se divisent à leur sommet en trois folioles à peine pédicellées, lanceolées, presque obtuses, vertes, glabres, longues d'un pouce & plus, larges de quatre lignes, inégalement dentées en face à leurs bords. Du centre des pétioles s'élève un pédoncule beaucoup plus court que les feuilles, soutenant une petite ombelle foliaire, composée de fleurs blanchâtres; les pédicelles sont & très-courts les folioles de l'involucre filiformes ^ aiguës, au moins aussi longues que les pédicelles. Je n'ai pu observer ni le nombre des styles ni les fruits. Dans la plante de Michaux, les racines sont bulbueuses ^ & les folioles quelquefois au nombre de cinq.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale. G ? (*V. f. in herb. Desfont.*)

On doit faire entrer dans cette division *Yaralia nudicaulis*, n°. 4, & *Varalia pennata*, n°. J,

*** Feuilles kbites.

ARALIE du Japon. *Aralia japonica*. Thunb.

Aralia uterque foliis, M. Thunb. Flor. jap. 118. — Willd. Spec. 1. pag. I; I, .

laats-ta. Koempf. Amoen. Fasc. y. pag. 790.

Ses tiges sont droites, ligneuses, sans épines, hautes de cinq à six pieds, garnies, vers leur sommet, de feuilles nombreuses, alternes, pétiolées, à sept ou cinq lobes arrondis, incisés, aigus, dentés vers leur sommet, verts en dessus, plus pâles en dessous 5 les pétioles épais, charnus, amplexicaules, de la longueur des feuilles. Les fleurs forment, par leur ensemble, une panicule composée de petites ombellules simples, les pédoncules accompagnés à leur base de bractées ovales, aiguës, concaves, pubescentes, caduques, longues d'un demi-pouce à un pouce. La corolle est blanche, à cinq lobes égaux, ovales, aigus, réfléchis, caducs, longs d'une ligne; les étamines plus longues que la corolle 5 cinq styles filiformes, persistants, plus courts que les étamines; une baie presque (que tétragone, très-obtuse, fimbriée, à cinq loges, contenant des semences fort petites.

Cette plante croit au Japon. T) (*Descript. ex Thunb.*)

*** Feuilles Jimples, entières,

ARALIE en arbre. *Aralia arborea*. Linn.

Aralia caule arboreo, foliis simplicibus, umbellâ universalis radiis uniglandulosis. Linn. Amoen. Acad. j. pag. 369. — Jacq. Amer. 89. — Swanz, Obf. 119. — Jacq. Horc. Schoenbr. 1. pag. 26. tab. 51.

Aralia arborea, foliis nitidis, oblongo-ovatis, umbellâ luxâ, radiis Jingulis glandulâ notatis. Brown, Jam. 189.

Hedera arbor, folio hastato. Plum. Spec. 18, & Icon. 148.

Arbriffeau dont les tiges arborescentes se divisent en rameaux glabres, alternes, garnis, se divisent vers leur sommet, de feuilles alternes, éparfes, rapprochées, pétiolées, amples, ovales, oblongues, très-entières, glabres à leurs deux faces, acuminées à leur sommet, membraneuses, nerveuses, rétrécies à leur base, longues de six à huit pouces & plus, sur quatre environ de large. Les fleurs sont disposées en une panicule, dont les ramifications se divisent & supportent chacune une ombelle très-ouverte 5 les pédoncules chargés d'une glande; l'involucre composé de bractées un peu scarieuses & concaves, ovales, lanceolées, aiguës, beaucoup plus courtes que le pédicelle. Le style est divisé en cinq parties. Le fruit consiste en une baie à six côtes faillantes, de la grosseur d'un pois. M. de Lamarck a d'abord renvoyé cette espèce parmi les Hémis 5 il a depuis changé d'avis. (Voyez les observations à la suite de l'article LIERRE.)

Cette plante croit à h Jamaïque. T) (^ / •)

AHALIH 6D t6te. *Aralia capitata** Jacq.

Aralia arborea 9 foliis simplicibus, ellipticis, integerrimis; paniculis terminalibus y fioribus feffilibus, capitatis. Swartz, Prodr. jj. — Jacq. Amer. 89. tab. 61. — Alton, Hoit. Kew. 1. pag. 382. — Lam. III. tab. 217.

Hedera (capitata), foliis dlipticis j inregris; racemis compojitis 3 terminalibus y fioribus feffilibus, capitellatis. Smith, Icon. pift. 1. pa. 4. tab. 4. — Svrarrz, Flor. Ind. occid. 1. pag. J16.

Cette espèce est facile à distinguer par ses Sows feffiles, réunies en une petite tête à Textrdmiré des pe'doncules particuliers. Cest un arbriffeau qui s'élève à la hauteur de dix à douz piefs, & se divise en rameaux étalés, ridés, cylindriques, garnis, vers leur forr.met, de feuilles e'parfes, péti:oi'es, elliptiques, presque rhomboidales, roides, glabres, luifames, entières, foutenues par de longs pétioles. Les fleurs forinent und grappe droite, terminale, ramifiée; les pe'dicelles (outenant chacun une petite tête de fleurs feffiles) nombreuses, blanchâtres, accompagnés de petites bractées femblables à des paillettes. Les dents du calice font à peine vifibles; la corolle fort petite; les pétal=s oblongs, caducs j l'ovaire gubre, turbiné, furmonté de trois à cinq ftyles courts, rapprochés. Le fruit est une baie oblongue, glabie, à cinq loges, couronnée par le calice.

Cette plante croît sur Jes hautes montagnes, aux Antilles & à la Jamaïque. T>

ARALIE en coeur. *Aralia cordata*. Thunb.

Aralia fierbacea, caule angustato, inermi; foliis simplicibus 3 cordatis. Thunb. Flor. jap. pag. 127.

Dosjen. Koenipf. Amoen. Fasc. 5. pag. 81^.

Ses tiges font ascendantes, à peine ligneuses, velues, anguleuses, médiocrement rameuses; les rameaux alternes, garnis de feuilles simples, pétioléc's, alternes, ovales, en coeur, rudés à leurs deux faces, inégales, dentés en feie, aiguës à leur fommet, longues de deux pouces sur autant de luge; les pétioles plus courts que les feuilles. Les fleurs font disposées en ombelles axillaires j les pédoncules trichotomes, tomenteux, ainsi S^ les pédicelles. L'ovaire est furmonté de cinq %les divergens.

Cette plante croît au Japon. y ? (Dtfcript. ex Thunb.)

**

* ARALIE grimpante. *Aralia scandens*.

Aralia (palmata), caule scandente, aculcato y foliis quinquilobatis y umbellis simplicibus, lateralibus. Lour. Flor. cochin, i. pag. 23}.

Ses tiges font nombreuses* grimpantes, ligneu-

ses, armées d'aiguillons épars, recdbmés; garnis de feuilles e'parfes, longuement pétiolées, pjlmées, divisées en cinq grands lobes. Les fleurs font blanches, disposées en ombelles simples, folitaires, latérales, sans involucre 5 les pétioles & les pédoncules sans aiguillons.

Cette plante croît dans les c.impagnes, à la Chine. T) (Defcript. ex Lour) Son écorce passe pour re'blutive, épuratoire. On l'emploie dans la rage & l'hydropisie.

Varalia octophylla de Lourc-iro me paroît être la même plante que {*araliapalmata* Lam. n°. 5.

Varalia cochleata, n°. 6, &c *Yaralie umbellifera* se rapportent à cette division.

ARAUCARIA. Juff. Gen. pag. 415. Grand & bel arbre du Chili, qui a l'aspect d'un protea, & beaucoup de rapport avec les pins par sa fructification. Molina l'a observé le premier; il l'avoit nommé *pinus araucana*; mais des ^chancillons rapportés ensuite par Dombey firent connoître qu'il devoit constituer un genre particulier, auquel M. de Lamarck donna le nom de *dombeya*. % & que d'après M. de Jffieu a nommé *araucaria*, parce qu'il avoit ite' trouvé dans cette contrée du Chili habitée par les Araucans. (Koye^ DOMBEY; vol. II, pag. 301.)

ARBOUSIER. *Arbutus*. Les plantes renfermées dans ce genre ne font guère en Europe que des arbriffeaux d'ornement. Quelques-uns offrent encore, dans les pays chauds, des fruits bons à manger, quoiqu'ils passent, même dans nos départements méridionaux, pour fades & indigestes. Il n'en est pas ainsi dans les climats d'une température plus élevée, telle que dans la Barbarie, où l'arbousifier commun (*arbutus unedo*) est très-répandu: il est des collines qui en font toutes couvertes. Ses fruits ne font parfaitement murs quid dans le courant de l'automne; ils font alors favorables, délicats & point du tout indigestes. J'en ai souvent recueilli & mangé presque avec excès, sans en avoir été jamais incommodé. M. Desfontaines a fait la même expérience, & il justifie également Taiboufier du reproche que l'on fait à ses fruits dans des provinces où ils ne mûrissent qu'imparfaitement. Cet arbriffeau est gravé dans les Illustrations, tab. 366, fig. 1, aux espèces d'écrite par M. de Lamarck. Il faut ajouter après le n°. 2.

2.* ARBOUSIER de Canarie. *Arbutus canariensis*.

Arbutus foliis lancenlatis, ferratis y paniculis verticalibus, hispido-glutinosis. Duham. edit. nov. I, pag. 80.

Cet arbriffeau se distingue par sa panicule point G g g z

inclined, mais toujours droite, hispide & glutineuse; par ses feuilles alongées, glauques en dessous : il a le port de *Yarbutus unedo*. Ses tiges font droites, élançées, peu rameuses, revêtues d'une écorce brune, garnies, vers l'extrémité des rameaux, de feuilles réunies en touffes alternes | pétiolées, glibres, oblongues-lancéolées, d'un vert-foncé, luifantes, coriaces, glauques en dessous, aiguës, dentées en scie, perfidantes*

Les fleurs font blanches ou couleur de rose tendre, réunies en une panicule droite, terminée, étalée, chargée de pois glutineux, accompagnée de bractées scarieuses, lancéolées 5 les pédicelles velus, glutineux. Le calice est velu, divisé en cinq lobes; la corolle ovale, urcéolée beaucoup plus grande que celle de *Yarbutus unedo*; l'ovaire glabre, arrondi, surmonté d'un style simple, persistant, & d'un stigmate aigu : il lui succède une baie arrondie, à cinq loges polypermes^

Cette plante croit aux îles Canaries, où elle a été découverte par M. Riedle. T7

3. ARBOUSIER à feuilles entières. *Arbutus integrifolia*. Lam.

D'après les observations de M. Veillard, dans la nouvelle édition des *Arbres & Arbustes* de Duhamel, 1, pag. 79, les synonymes, les figures & les descriptions de Clusius, Jean & Gaspard Bauhin, citées par Tournefort & par M. de Lamarck, appartiennent à *Yarbutus andrachne* Linn. & non à cette espèce. M. Desfontaines n'est point de cet avis. « *Yarbutus integrifolia* est *Yarbutus folio non serrato* Tournef., & *Yandrachne Tkeopkrusti* de Tecluse, synonyme que Linné a rapporté mal-à-propos à son *arbutus andrachne*, qui croît dans l'île de Samos & autres lieux, tandis que *Tandrachne* da Theophraste est indigène à l'île de Candie, & que la description de cet ancien naturaliste convient à *Tarbutier* à feuilles entières de Tournefort & de Lamarck. » (*Hist. des Arb.* torn. 1, pag. 261.)

3.* ARBOUSIER à feuilles de laurier. *Arbutus laurifolia*. Linn. f.

Arbutus arborea, foliis oblongis, utrinque acuminatis, acutè ferratis, glabris; racemis axillaribus, fecundis, sessilibus, foliariis. Linn. f. Suppl. pag. 238.

Il se rapproche par son port, par la forme de ses feuilles, de *Tarbutier* commun. Ses tiges font droites, cylindriques, rameuses > recouvertes d'une écorce brune; ses rameaux garnis de feuilles glabres, oblongues, lancéolées, aiguës à leurs deux extrémités, persistantes, dentées en scie, acuminées à leur sommet. Les fleurs font disposées, dans l'aisselle des feuilles, en petites grappes sessiles, foliaires, simples, unilacerales > plus

courtes que les feuilles 5 la corolle blanche 5 les baies globuleuses, rougeâtres, charnues, à cinq loges polypermes.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale. T, (r./.)

6. ARBOUSIER piquant. *Arbutus mucronata*. Linn. — Lam. III. Gen. tab. 366. fig. 2.

8. ARBOUSIER filiforme. *Arbutus filiformis** Lam.

C'est bien certainement le *vaccinium hispidulum* Linn. (*Voyei* AIRELLE, Suppl. n°. 3J.)

Observations. *Yarbutus ferpyllifolia* Lam. n°. 7, & III. tab. 366, fig. 3, est le *gaultheria antipoda* Forst. (*Voyei* P A L O M M I E R, „Suppl.) Willdenow rapporte à tort la plante de M. de Lamarck à *Yarbutus microphylla* Forst. 5 elle ne lui convient pas. Cette dernière est *Yandromeda myrsinites*. (*Voyei* ANDROMÈDE, Suppl. i°. 10.) Enfin, *Yarbutus pumila* Linn. Suppl. & Willd. est la même plante que notre ANDROMÈDE à feuilles decamarine, Suppl. n°. 9.

* ARBOUSIER à feuilles de fihria. *Arbutus pkylin* & *foila*. Per f.

Arbutus caule ramojifimo; foliis lanceolatis, acuminatis, acutè ferratis; floribus axillaribus. Perf. Synopf. Plant. 1. pag. 453.

Ses tiges se divisent en rameaux nombreux, garnis de feuilles alternes, petites, assez semblables, par leur forme & par leur consistance, à celles du *filaria* j elles sont glabres, lancéolées, dentées en scie à leur contour 5 les dentelures très-aiguës. Les fleurs font axillaires.

Cette plante croit au Pérou. J) (*Herb. Jujf.*)

ARBRE. L'arbre est, sous bien des rapports, le plus parfait des végétaux : c'est le complément de la vie végétative. Il l'emporte sur toutes les autres plantes herbacées par sa vigueur, par l'abondance de ses sucres vitaux, par (es moyens de reproduction 5 il étonne par la longue durée de sa vie, par la grosseur & l'élevation de son tronc, par la cime imposante & majestueuse qui le couronne, enfin par son port & par l'ensemble de toutes ses parties.

Toutes les fois que la végétation s'établit sur un terrain neuf, lorsqu'elle est livrée à elle-même, lorsque ses admirables & longs travaux ne font point troublés, ou par la hache destructrice ou par la dent des animaux, elle finit toujours par produire des arbres, & la surface entière du Globe n'offrirait qu'une vaste forêt sans la réunion des hommes en société. La multiplicité des arbres est le plus grand obstacle qu'éprouvent les

nouveaux colons lorsqu'ils arrivent pour la première fois dans des contrées privées d'habitans. Il en est de même des pays cultivés pendant une longue suite de siècles, dépeuplés ensuite, soit par les ravages de la guerre, soit par la longue durée des maladies pestilentielles. Dès que ces plaines, jadis fertiles, sont abandonnées, les forêts couvrent avec le temps ces campagnes fillonnées par le feu de la charrue, ces prairies broustées par les troupeaux, & même les vastes espaces occupés par les grandes cités.

L'Afrique septentrionale, ce pays autrefois si peuplé lorsqu'il étoit habité par les Carthaginois & les Romains, aujourd'hui presque inculte depuis qu'il est tombé sous le pouvoir du despotisme, est un exemple frappant de cette vérité. Aux travaux des hommes ont succédé ceux de la nature. Celle-ci s'est emparée de ces riches provinces, jadis ouvertes de toutes parts au commerce & à l'industrie, & il m'est arrivé bien souvent, en parcourant ces belles contrées, de retrouver les mines d'une ancienne & grande ville ou les traces d'un grand chemin dans des bois presque impénétrables : il faut souvent y chercher sous les broussailles les monumens rares & précieux du puissant empire des Carthaginois & des Romains. Une brillante végétation couvre ces terres abandonnées, & la nature, libre de toute contrainte, est rentrée dans ses droits en faisant croître dans chaque sol les végétaux qui y conviennent le

., Ce n'est donc point dans les pays civilisés que l'on peut étudier parfaitement la marche de la nature, qu'il est cependant si essentiel de connaître, même pour apprendre à diriger la culture de ses productions. Les besoins de l'humanité en grande société le forcent de la contrarier à chaque pas : il ne peut permettre à la terre de produire librement ce qu'elle veut; il est forcé d'arrêter le progrès rapide des forêts, qui bientôt couvriraient les plaines destinées aux moissons; il arrache impitoyablement la plante indigène pour la remplacer par des végétaux exotiques. C'est de ce désordre apparent que résultent les plus précieux avantages pour l'humanité quand elle dirige ses travaux d'après ceux de la nature, que l'observation lui fait connaître que les arbres, ne peuvent également bien dans tous les sols ni aux mêmes expositions. D'après la connaissance parfaite des localités, nous saurons fertiliser les sols les plus stériles & nous attendrons avec profit le plus utile domaine de la culture. En jetant un coup d'œil sur cette belle distribution de végétaux qui ornent la surface de la terre, nous reconnaitrons bientôt qu'aucun d'eux ne pourrait être utile dans les lieux où ils croissent naturellement. Si nous faisons descendre les pins dans les vallons refléxis & brûlés si nous cran-

portions les platanes sur les hautes montagnes, nous verrions les premiers périr faute d'air & par trop de chaleur, & les seconds par un air trop vif & trop froid. Un observateur exercé saura même, au seul port d'un arbre, à sa forme, & son organisation particulière, reconnaître le sol auquel il doit appartenir : ce sera un trait de lumière de plus pour la direction de leur culture. Il s'apercevra bientôt que l'arbre qui croît sur les hautes montagnes est différent de celui qu'on rencontre sur la pente des collines > que ceux des plaines & des bas-fonds ne se retrouvent plus sur les hauteurs; que les uns ne se plaisent que dans les terres arides & brillantes; d'autres, dans les lieux humides, ou sur le bord des ruisseaux. Quoique certaines espèces d'arbres paraissent végéter également bien sous tous les climats & à des expositions différentes, chaque contrée néanmoins en possède qui lui sont propres, & qu'on ne peut trouver ailleurs. Il en est dans le Midi qu'on ne rencontrera jamais dans le Nord. Ceux des tropiques, de l'Amérique ou des Indes ne ressemblent point à ceux de l'Europe & quoique la culture parvienne, à force de soins, à s'approprier quelques arbres exotiques, il en est un grand nombre auxquels elle est forcée de renoncer.

Cette variété de productions s'oppose à l'uniformité, & forme de l'Univers le plus sublime & le plus imposant. Comme il seroit triste & monotone (si partout l'on ne rencontroit qu'un gazon uniforme! Mais il n'est que le fond du tableau: les forêts en forment les grandes masses, & les animaux lui donnent le mouvement & la vie.

En considérant les arbres sous le double rapport de leur organisation & de leur développement, il faut avant tout se rappeler une distinction essentielle qui a échappé aux Anciens, qu'ont établie plus récemment les savans modernes, & que M. Desfontaines a si bien expliquée ensuite par M. Desfontaines : c'est celle des arbres *monocotyledons* ou dont les lenienses ne sont pourvues que d'un seul cotyledon, & *dicotyledons* ou dont les femences sont munies de deux cotyledons. M. Mirbel, dans plusieurs Mémoires lus à l'Institut, a confirmé ces observations, auxquelles il a ajouté un grand nombre d'autres qui lui sont particulières. C'est d'après les recherches de ces savans estimables que nous allons exposer la différence qui existe entre ces deux grandes coupes du règne végétal.

Les arbres *monocotyledons*, dont les palmiers forment le plus grand nombre, plus simples dans leur organisation que dans leur développement, sont bien moins nombreux que les arbres *dicotyledons*. « Nous pourrions habiter les pays chauds, dit M. Mirbel, ils ne végètent avec vigueur qu'entièrement dans les pays du Nord, & ce n'est sou-

vent que par des-Coins multipliés que l'homme vivient à en conferver quelcques inriivMus dans les climats tempérés. Ordiuirement les arbres monocotylédons n'ont point de brandies; leur tige, cylindrique *tc* régulière, se foutient, de même qu'une colonne, dans une diredition verticale, & leur cime est couronnée d'un vaste faisceau de feuilles, du milieu desquelles naissent les flairs : eel est le *drac&na*, quelques esp&ces d'aloës, d'yucca, d'agave, munis de feuilles simples, roides fc. aigues, en forme de glaive; tels sont encore c&s vég[^]uux de la belle famille des palmiers, le fagouier, doht la tige contient une técule nourriffante > le dattier, nun moins intéitffinc par son utilité aue par sa forme majestueuse, & dont les feuilles, connues sous le nom de *palmes*, ont été consacrées à la gloire d;s héros j l'*aréca*, dont le fruit entre dans la composition du betel 5 Je cocotier, qui fournit à des peuplades nombreuses un aliment sain, une liqueur agréablé, des meubles & des vêtements; le *ch.ima?iops*, qui porte des feuilles pliffées en éventail; le *corypha*, dont le tronc s'élève à foixante dix pieds, & dont le fomet se couronne de huic à dix feuilles de quaiante pieds de diametre > le *basiris* & le *siipa*, qui donnent une boisson uti'e; le *lontar*, qui produit cts fameux cocos des *Mai* lives, si remarquables par leur volume & par leur forme fmgulière, & beaucoup d'autres arbres également intereffans par leurs produics économiqueSj &: qui ont frappé d'vtonnement tous lesvoyageursqui ont parcouru les pays chi:uds de l'Asie, de l'Arrique & de l'Amérique. En effet, qu'on se transporte en idee sous la zone rorride, qu'on se represente ces-palmiers sur leur terre naule, soit qu'ils habitent des fables arides ou des plages maritimes, ou le faminet des montagnes j ou le fond des vallées, partout leur aspect a queljtie chose de simple & de grand qui frappe l'imagination, & qui annonce dans ces vegetaux une organisation particulière, bien differente de celle des arbres qui composent nos forets de TEurope. »

Ce soupçon s'est converti en certitude par l'attention que l'on a portée au développement & à l'organisation des palmiers. L'embryon, dans ces arbres, est un petit corps cylindrique ou conique, plus ou moins renflé à son fommer. On n'y apperçoit d'abord ni la plantule ni le cotylédon. Ces organes ne deviennent sensibles qu'au moment de la germination. A cette époque l'embryon perce la graine, & restant toujours engagé dans les tégumens par l'une de ses extrémités, il se prolonge par l'autre en un filet qui n'est autre chose que la base développée du cotylédon, dont le fommer plonge dans la graine. Cette base du cotylédon recéte la petite racine & la petite tige, qui ne tardent pas à se développer.

L'une & l'autre ont la forme d'un petit cône : celle qui doit former la racine poime vers h

terre, se celle de la tige vers le ciel, La première présente une maîsse folide; la seconde, au contraire, est formée de gaines qui s'emboitent les unes dans les autres. Chaque gaine est une feuille. La plus extérieure fert d'étui à la seconde; celle-ci à la troisième > la troisième à la quatrième, & ainsi des autres. Le cotylédon lui-même n'est autre chose que la première feuille, qui les enveloppe toutes. Insensiblement les feuilles intérieures prennent plus d'extension : elles repouffent celles qui les environnent, & les forcent à se pencher vers la terre j elles sont repouffées à leur tour par celles qui naissent dans le centre, & sont contraintes de s'incliner vers les premières,

Les feuilles se multiplient & se succèdent dans le même ordre; elles sont, à la surface de la terre, un faisceau dont toutes les branches sont étroitement unies par leur base, & c'est cette base folide qui est l'origine du tronc ou fûte des palmiers; car les feuilles extérieures ne tardent pas à se détacher. Mais leur partie inférieure, plus durable, forme un anneau compacte, du centre duquel s'élèvent de nouvelles feuilles, qui à leur tour sont repouffées à la circonférence, & venant à se détacher, laissent à leur base un second anneau égal au premier, & placé au dessus de lui.

Ce second anneau est bientôt surmonté d'un troisième & ce troisième d'un quatrième, & ainsi de suite, jusqu'à ce que la vieille ou quelque autre cause arrêtant la végétation, l'arbre cesse de produire de nouvelles feuilles, & par conséquent de s'élever.

Il résulte de ce mode de développement, qu'un arbre monocotylédon cesse de croître en épaisseur long-tems avant que (à croissance en hauteur soit terminée; ce qui est d'autant plus évident, que tous les anneaux formés par la base des feuilles, & superposés les uns aux autres, ont un diamètre égal, & que le premier de ces anneaux, celui qui fert pour ainsi dire de foubassement à la colonne, a pris en épaisseur toute la croissance dont il étoit susceptible des premiers tems du développement du végétal. En un mot, le tronc des palmiers a, dès qu'il s'élève au dessus de la terre, toute la grosseur qu'il doit avoir dans toute son étendue, n'importe à quelle hauteur il parvienne, & ce phénomène se conçoit aisément d'après le mode d'accroissement que nous venons d'exposer.

Les cicatrices que les palmiers & autres arbres de cette famille portent à leur superficie, indiquent les places d'où les feuilles se sont détachées, & sont des preuves toujours subsistantes du mode de développement auquel la nature a soumis les arbres pourvus d'un seul cotylédon. L'organisation intérieure de ces arbres n'est pas moins digne d'attention que leur développement. Si l'on jauge quelquefois le tronc d'un arbre

à deux cotyledons, comme les fau'es, les ch&ies, les peupliers, les tilleuls, les frênes, &c., on appenpit ailment fur cette coupe un point centra! & une multitude de zônes concentriques^qui forment des cercles d'autanc plus grands, qu'ils approchent davantage de la circop.férence. La ciemièrre de ces zônes confittie Técorce ; mais fi l'on coupe égalemenc la tige d'un palmier , on n'y remarque ni point central déterminé ni zônes concentriques , mais un tiffu plus ou moins lâche % dans lequel fe montre une multitude de rfeuds Compares, d'autanc plus rapprochés entr'eux j qti'ils font plus voifins de la circonférence.

Ce n'eft pas la feule différence d'organisation qua préfont les grands végétaux à un & à deux cotylédons. Non-feulement la coupe tranfverfale du tronc des arbres monocotylédons offre un tiffu lâche & des noeuds d'un tiffu plus ferré, mais de plus la coupe verticale prouve encore que les noeuds ne font que Textr^mit^ de longs filets duiSj plus nombreux vefs la circonférence. Ces filetsjparcourent la tige dans fa longueur; ils fe réuniffent quelquefois un à un ou fe divifent de Pittance en diftance, enviormés d'un tiffu mou. C'eft cette organisation qui fair que, quoiqu'il foit fouvent très-difficile de couper un palmier à l°ups cle hache ou avec une icie , onparviendroit fteilement a'le rompre fi Ton brifoit les uns apres *?s autres les filets qui fonc la folidite ds (a tige.

« On a donn&é, dit M. Mirbel, au tiffu lâche dont ces filets font entour^s, le nom de *moëlle* ; pendant il eft certain que cer organe n'a aucun rapport avec la moëlle renfermée dans la cavité ^zs os. l'obfervation rrvicrofcopique nous a prouvé <ue c'eft un tiffu cellulaire, femblable à celui que nous avons trouvé dans ies feuilles, Us fruits, les

55 Les filets longitudfnawx confittuent le bois ou corps ligneux des arbres monocotylédons. Ces filets ont en effec la dureté, la ténacité, Télafticité & to bois des autres végétauxj & ils font, comme l'ij» formés par une infinité de tubes ou vaiffeaux Plus ou moins grands, placés paratelement à côté uns des autres. Cete organisation interne s'ex- Pll(ue par ie mode de développement. Nous avons vu, les feuilles, en fuffifant par leur bafe, donner naissance au troncttu ftiiej mais chacune de ces jhilles eft elle-même formée d'une multitude de filets liés par le tiffu cellulaire, & c'eft la réunion de ces filets qui confittue le faifceau général. Si les filets font plus nombreux à la circonférence, c'eft que les feuilles anciennes, Pr^ffées par edits qui naiffent dans le centre, font fans celle repouffées vers la circonférence, & forment par conféquent un tiffu plus compaffe. »

D^prfes l'exposé qui vietit d'être pr^fenté des caractères qui confittuent les arbres monocotyte-

bons, il feroit difficile de les confondre avec les arbres à deux cotyledons, donr nous aliens examiner Torganisation. Confidérés d'abord dans leurs formes extérieures, nous reconnoiffons que leur rige, au lieu d'être égaierment ^paiffe dans tome fa longueur, va prefque toujours en s'aminciffant de la bafe au fomet. Ainfi le diamètre du tronc d'un chêne eft plus grand au niveau du terrain qu'à la naiffance de Ces branches. Il en eft de même du châugnier, du tilleul, du fapin, &c. La cime de ces arbres eft couronnée d'une multitude de branches divifées & fubdivifée* en rameaux. Ces ramifications fe portent irrégulièrement de tous côtés, & les jeux de la nature font tels à cet égard, qua la plupart des arbres de meroe efp^ce, & à plus forte raifon d'efpèces différentes, que la main de l'homme n'a point affervis à des formes déteimînéesSj différent abfolument par Tafpeit & les dimenfions. Il eft rare auffi que la tige foit parfaitement droite, cylindrique & régulière. Quant aux feuilles, elles font attaches \$i & là fur ies branches, & femblent, d la premiere vue, avoir éré placées au hafard. Il n'en eft cependanc pas ainfi. Leur pofition eft toujours relative au mode d'exiftence du végétal.

Si de Texamen des formes extérieures nous paffons à celui de Torganisation interne, nous trouverons bien d'autres différences entre les arbres monocotyledons & dicotyledons. Pour fiire con* cevoir nettement Torganisation de la tige des arbres monocotylédons , nous avons d'abord tracé Thiftoire de fon développement, parce qu'en effet l'organisation du tronc eft le réfultat du développement des feuilles & de Tunion de leur bafe j m3's maintenant nous devons fuivre une marche inverfe, & parler de la ftrutture interne du tronc avant de dire comment il crcir & fe d^veloppe, parce que cette organisation date de l'origine da la plante , que nous en trouvons déjà l'indice dans Tembryon, Scque c'eft elle qui determine le mode de développement & de croiffance.

Dans les arbres *dicotylédons*, h tige eft compofée de trois parties diftintes j (avoir: *Yicorce*, placée à l'extérieur} la *moëlle*, qui occupe le centre | le *corps ligneux*, qui eft intermédiaire. On apper^oit facilement ces trois parties en coupant urt jeune arbre tranfverfalemcnc ou verticalement.

Ucorce forme une enveloppe plus ou moins (Spaiffe à la fuperficie. Cette enveloppe eft compofée elle-même du *tiffu herbacé*, qui eft la couche la plus extérieure, des *couches corticales*, qui viennent enfuire, & du *liber*, qui eft appliqué immédiatement fur le corps ligneux. Il eft facile de féparer Técorce du refte du végétal.

Le *corps ligneux* prifente deux couches principales, dont l'une eft extérieure & l'autre intérieure. La premiere eft *Yaubier*; la feconde *eik* le bois, L'une & l'autre font traversées d'une multitude

tu le *de lights* on rayons médullaires, qui s[^]tan- il-m du centre à la circonférence, & que l'on a comparées aux lignes horaires d'un cadran.

La moëlle placée au centre du végétal le parcourt dans toute sa longueur; elle offre à l'anatomiste *Yitui tabu lair t* à la circonférence, & le *tijfu médullaire* au centre. M. Mirbel, s'appuyant des observations microscopiques, a jeté beaucoup de lumière sur toutes ces parties, que nous allons parcourir successivement avec lui.

A la superficie de la coupe transversale, nous trouvons le *tijfu kerb aë*: c'est une couche assez lâche, toujours imbibée d'une substance résineuse, ordinairement verte, quelquefois brune, jaune, rouge, &c. Cette enveloppe est formée d'un tissu cellulaire, dont les parois les plus extérieures sont connues sous le nom *tiépidrme*. Le tissu herbacé a ordinairement une couleur très-intense à la superficie; mais cette couleur s'affaiblit dans l'intérieur.

Sur cette première couche sont les *couches corticales*; elles sont composées d'une multitude de tubes, formant de petits faisceaux > se séparant & se réunissant alternativement*, de manière à composer des réseaux, dont les mailles s'allongent dans la longueur de la tige. On parvient à diviser en plusieurs lames les couches corticales par un procédé très-simple, qui consiste à les tenir plongées dans l'eau jusqu'à ce que le fluide ait dissous le tissu cellulaire qui unit les différents réseaux, & qui remplit leurs mailles.

Vient ensuite le *liber*; il offre, comme les couches corticales, différents réseaux superposés les uns aux autres, & dont les mailles sont remplies par le tissu cellulaire; mais le liber a moins de consistance. On peut également le séparer en feuillets distincts, en le faisant macérer dans l'eau. Sa couleur tire toujours plus ou moins sur le vert.

L'*aubier*, que l'on trouve sous le liber, est une suite de couches ou de réseaux placés les uns sur les autres, semblables encore par l'organisation à ceux que nous venons de décrire, mais dont les mailles sont plus allongées, les faisceaux des tubes plus droits, le tissu cellulaire moins abondant, & formant en conséquence une masse plus compacte, plus dure, plus pesante. *Vaubier*, comme l'indique son nom, dont l'étymologie (*alba*) est latine, a une couleur blanchâtre.

La même organisation se présente encore dans le bois; mais on remarque entre cette partie & l'*aubier* la différence que nous venons d'établir entre l'*aubier* & le liber, c'est-à-dire que les tubes qui composent les réseaux ligneux sont plus droits, que les mailles sont plus longues & plus étroites, & que le tissu cellulaire est en moindre quantité: d'où il résulte que le bois est nécessairement d'un tissu plus serré, & que sa dureté & sa

pefaiteur spécifique font plus grande*. La couleur du bois varie; mais on observe communément qu'elle est différente, en comparaison de celle de l'*aubier*.

Les couches corticales, le liber, l'*aubier* & le bois ne diffèrent donc pas par la nature des éléments organiques qui les composent, mais seulement par la quantité proportionnelle de ces éléments. « L'observation microscopique nous a prouvé, ajoute M. Mirbel, que ces quatre parties contenaient les *petits tubes*, les *grands tubes* & le *tijfu cellulaire*, disposés à peu près de la même manière, mais dans des proportions inégales } & Toeil * sans le secours des veines, appa^oit très-bien sur la coupe transversale d'un tronc de tilleul, de chêne, &c, les zones concentriques qui composent ces diverses parties, & qui font voir, par leur uniformité, la simplicité du plan de la nature.»

Les rayons que l'on voit sur la coupe transversale, & que nous avons comparés aux lignes horaires d'un cadran, sont formés par le tissu cellulaire qui remplit les mailles des couches concentriques; & comme ces mailles sont souvent placées les unes vis-à-vis les autres, il suit de là que les rayons doivent se prolonger, & se prolongent en effet, sans déviation, du centre à la circonférence.

Le bois, quand l'arbre est très-jeune, offre un canal longitudinal à son centre: c'est le canal médullaire. La paroi de ce canal est tapissée de grands tubes poreux, de grands tubes simples, de trachées & de fausses trachées, qui composent ce que nous avons désigné sous le nom *d'étui tubulaire*. C'est dans cet étui qu'est placée la moëlle.

La *moëlle* est formée d'un tissu cellulaire lâche, qui ne contient d'ordinaire qu'un fluide limpide & sans couleur. Ce tissu ne se rencontre que dans les tiges très-jeunes ou dans les branches nouvellement développées,

Il est certain que toutes ces parties ne forment qu'un seul & même tissu, & cette vérité, qui, d'après son simple énoncé, ne paraît peut-être pas d'une haute importance, jette cependant un grand jour sur les végétaux, qu'elle explique tout le mystère de leur organisation. Nous devons ajouter que c'est à l'ignorance de ce fait qu'il faut attribuer la plupart des erreurs introduites dans l'anatomie végétale.

Les branches & les rameaux ont la même organisation que le tronc; mais les racines offrent quelques différences. La moëlle n'existe qu'au sommet de leurs ramifications principales: on n'en trouve aucune trace dans les rameaux inférieurs. L'écorce est plus tendre, plus succulente, plus épaissie dans le tronc. Le liber, l'*aubier*, le bois se couvrent davantage. Enfin, on y retrouve les couches concentriques & les rayons médullaires.

Les couches concentriques du tronc, des branches & des racines n'ont pas toujours existé. Le chêne qui végète depuis dix ou trois siècles en offre un bien plus grand nombre que le chêne de six ans, & le chêne de l'année en a deux ou trois de plus. Ces couches se forment donc successivement. Observons le végétal dans son origine, & suivons-le jusqu'au moment où il est parvenu au terme de sa croissance; nous parviendrons ainsi à connaître comment la nature opère ses développements.

Dans l'origine l'arbre est renfermé sous les enveloppes étroites d'une graine. Ces énormes *boahalsy* dont la masse surpasse de beaucoup celle des autres espèces du règne organique, puisque leur tronc acquiert jusqu'à trente pieds de diamètre, & leurs branches soixante-pieds de longueur, ont été, dans les premiers jours de leur développement, aussi faibles que l'herbe la plus tendre. L'embryon d'un chêne n'a pas deux lignes de long, sur une demi-ligne de diamètre. Sa tige est renfermée entre deux cotylédons épais & charnus. Sa racine paraît à l'extérieur sous la forme d'un cône.

Si l'on fait l'anatomie de cette petite plante, on voit au centre un filet de moëlle, à la circonférence un tissu herbacé, & entre l'un & l'autre plusieurs tubes qui constituent l'étui tubulaire: il n'y a point encore de liber, d'aubier ni de bois. A peine les fluides de la terre développent cette plante délicate, qu'il se dépose une couche de liber, entre le tissu herbacé & l'étui tubulaire. Ce tissu, comme on l'a vu plus haut, est un tissu de fibres, dont les mailles sont remplies par le tissu cellulaire; cependant les tubes s'allongent & se redressent, les mailles deviennent plus étroites, & le tissu cellulaire qu'elles renferment est comprimé: il en résulte insensiblement la métamorphose du liber en aubier; mais ce tissu, à mesure qu'il s'allonge, perd de son épaisseur; il se détache du tissu herbacé, & laisse un vide que vient remplir une autre couche de liber. Cette couche est à son tour convertie en aubier, & recouverte d'un nouveau liber, tandis que l'ancien aubier se change en bois. #

La jeune tige parvenue à cette époque, présente trois couches qui n'existaient pas dans l'embryon. La plus intérieure est en même temps la plus anciennement formée, la plus solide, la plus compacte; elle forme le bois. Celle qui la recouvre est moins ancienne & moins dure; elle forme l'aubier. La plus extérieure & la plus extérieure est la plus tendre: c'est elle qui constitue le liber.

A mesure que les couches du bois se multiplient, celles de l'aubier & du liber se renouvellent, & l'épaisseur de la tige augmente. Ce sont ces couches successives qui forment les zones concentriques que l'on observe sur la coupe transversale des troncs des arbres dicotylédons, & qui

Botanique, Supplément. Tome I.

font si nombreuses dans les individus, dont la naissance remonte à plusieurs siècles. Quant aux rayons médullaires, on conçoit facilement leur formation. Les mailles des réseaux superposés les uns aux autres se correspondent, & sont comblés par le tissu cellulaire, qui se prolonge par conséquent du centre à la circonférence, & communique d'un côté avec l'étui tubulaire, & de l'autre avec le tissu herbacé.

Mais comment ces végétaux croissent-ils en longueur? Cette question n'est pas difficile à résoudre. La tige des arbres dicotylédons a toujours une forme plus ou moins conique. Si ce caractère s'altère & même s'efface presque entièrement dans un grand nombre d'espèces, il se montre dans d'autres d'une manière bien frappante, tel que dans les peupliers, les sapins, les tuya, &c. dont la tige verticale s'élève comme une pyramide conique, très-allongée.

La différence de longueur dans le diamètre du tronc, mesure à différentes hauteurs, s'explique par l'existence de la coupe transversale, qui offre un plus grand nombre de zones concentriques à la base du végétal qu'à son sommet: d'où il faut conclure que les couches ne s'étendent pas également dans toute la longueur de la tige.

En effet, si l'on coupe un tronc verticalement en suivant l'axe de l'arbre, on remarque à la superficie de chaque plan formé par la section, que les lignes des couches s'inclinent les unes vers les autres, & forment des angles dont le sommet regarde le ciel. Ces angles sont placés les uns dans les autres, de telle sorte que l'extrémité de leurs côtés repose sur la racine, & que leurs sommets, qui aboutissent à l'axe de l'arbre, sont d'autant plus élevés, que les angles sont plus extérieurs. Il est évident, d'après cela, que chaque couche représente un cône, & que tous ces cônes sont, de même que les angles, placés les uns dans les autres. Pour concevoir maintenant par quels moyens la tige s'élève, il faut examiner comment se produisent ces cônes concentriques. Revenons donc sur nos pas, & considérons de nouveau l'arbre à l'époque de la germination.

Le premier feuillet du liber, forme entre l'étui tubulaire & le tissu herbacé, s'étend depuis la base de la petite tige jusqu'à son sommet, qui est surmonté d'un bouton. Ce bouton s'épanouit sous l'impulsion; la couche du liber s'allonge également, & se change en un cône ligneux. Arrivée à ce point de développement, elle cesse de croître; mais la couche nouvellement formée, qui revêt toute la superficie, qui par conséquent a déjà la même hauteur qu'elle, produit un second bouton, & ne tarde pas à s'élever avec lui. Cette couche, transformée à son tour en cône ligneux, est bientôt recouverte & dépassée par une troisième couche. Une quatrième surmonte celle-ci, &c.

H h h

d'appui à line cinquième. Il se forme ainsi une multitude de couches coniques & concentriques > dont la base repose sur la racine, & dont la hauteur est d'autant plus grande, qu'elles sont plus extérieures. Ces couches se déposent quelquefois pendant plusieurs siècles, & le végétal prend des dimensions prodigieuses. Les arbres des forêts antiques en témoignent une multitude d'exemples. Ces végétaux doivent être de vieux habitants de la terre. Leur origine se perd dans la nuit des temps, & l'imagination ose à peine calculer leur durée. Qui nous dira combien de siècles, se feront écoulés avant qu'un boabab ait acquis quatrevingt-dix pieds de circonférence ? *m*

Les branches ont absolument la même organisation que la tige. Les différentes couches de leur tissu forment aussi des cônes concentriques. Les branches naissent à l'extrémité des rayons médullaires, & peuvent être considérées comme des végétaux, dont la racine seroit placée dans un sol ligneux.

Les racines croissent comme la tige & elles se ramifient comme elle, & présentent également un certain nombre de cônes emboîtés les uns dans les autres. Elles ont quelques rapports avec les branches, mais elles en diffèrent par la propriété de se diviser & subdiviser en ramifications qui tendent toujours à se terminer en filets déliés, tandis que les branches & les rameaux tendent au contraire à s'élargir en lames. Le chevelu est le terme de la division des racines. Les feuilles sont celui de la division des branches. La situation de ces organes répond parfaitement au but que la nature se propose. Les filaments multipliés qui terminent les racines, plongés dans un milieu épais & dense, s'introduisent entre les molécules de la terre, pénètrent dans les moindres vides, & pompent, par le moyen des tubes dont ils sont composés, les fluides nécessaires à la nutrition du végétal; & les feuilles, dispersées sur les branches, présentant à la lumière une grande surface, rejettent, par leurs pores nombreux, des miasmes nuisibles à la végétation, & absorbent des vapeurs qui vont augmenter la masse des fluides nourriciers. Si d'une part cet accord admirable entre les besoins du végétal & la nature de ses organes s'explique aux yeux du philosophe par ses grandes considérations d'ordre & d'harmonie générale, d'autre part le naturaliste fluide doit sentir que ces lois de la végétation sont favorisées à des causes physiques qu'il seroit important de connaître, & que l'étude de l'expérience pourront un jour révéler à l'homme. Comment la nature du milieu, dans lequel plonge une partie du végétal, modifie-t-elle cette partie au point de faire naître à la superficie, ou dans des racines chargées de chevelu, ou des branches couvertes de feuilles? Voilà la question qu'il s'agit de résoudre, mais sur laquelle les naturalistes n'ont encore aucune donnée.

D'après les principes que nous venons d'établir, relatifs aux organes particuliers & au développement des arbres monocotylédons & dicotylédons, il est facile de saisir la différence qui existe entre ces deux groupes de végétaux, & la nécessité de suivre une culture particulière pour chacun d'eux. Pour en faire mieux ressortir la différence, nous allons exposer les caractères qui les différencient, en les rapprochant par opposition.

Dans les arbres monocotylédons, la tige est cylindrique, couverte de petits filets ligneux, enveloppés de tissus cellulaires. Dans les dicotylédons, cette tige est conique, formée, 1°. d'un filet de tissu cellulaire placé au centre; 2°. de couches ligneuses, superposées les unes aux autres & recouvrant l'axe de l'arbre; 3°. d'une couche extérieure de tissu cellulaire.

Dans les premiers, le tissu cellulaire, les tubes, les trachées, les fausses trachées, en un mot tout l'appareil vasculaire, s'allongent dans la même direction que la plante suit en s'élevant. Dans les seconds, l'appareil vasculaire suit deux directions dans son développement. Une partie se dirige vers le sommet des tiges, comme dans les premiers: tels sont les tubes qui forment les couches concentriques. Une autre partie s'étend du centre à la circonférence: telles sont les cellules qui forment les rayons médullaires.

Le centre des tiges est lâche dans les monocotylédons, & la circonférence présente un bois dur & compacte. Dans les dicotylédons, au contraire, la circonférence a peu de consistance, mais l'intérieur offre un tissu ligneux d'autant plus dur, qu'il est plus voisin de l'axe de la tige.

Ceux-ci se couvrent de branches & de rameaux, le long desquels naissent les feuilles; ceux-là ne portent ordinairement à leur cime ni branches ni rameaux, mais seulement une touffe de feuilles qui s'épanouit en rosette.

Les monocotylédons croissent en hauteur par l'allongement de leurs feuilles concentriques les plus extérieures, & ils croissent en épaisseur par la multiplication de ces mêmes feuillettes. Les dicotylédons s'élèvent par le moyen des filers ligneux du centre, qui produisent un nouveau bourgeon de feuilles au sommet de l'arbre, & ils s'épaississent par l'écartement de ces mêmes feuilles. Le diamètre des uns ne s'accroît qu'avec lenteur; celui des autres est fixé dès les premiers temps de la vie du végétal.

Il nous resteroit encore beaucoup d'autres considérations à présenter sur les arbres, que nous ne ferons qu'indiquer ici rapidement, la plupart devant trouver place ailleurs. Nous n'essaierons pas non plus d'établir la différence qui existe entre ce que Ton appelle *arbre*, *arbuste* & *arbrisseau* * * différence peu importante? d'ailleurs pour le bo-

tañifte&Ie cultivateur, uniquement fondle fur l'épaiffur&l'élévation de la tige. Il est rare qu'un ail un pen exercé ne puisse les distinguer au premier aspect. Nous remarquerons cependant qu'il est quelquefois des arbres très-bas, & des arbriffeaux très-élevés; mais les premiers ont pour tige un tronc épais, revêtu d'une grosse écorce, presque toujours raboteuse & crevassée, tandis que les arbriffeaux, quelque élevés qu'ils puissent être, ont des tiges grêles > flexibles, recouvertes d'une écorce ordinairement très-mince. Dans l'arbre, le fomet du tronc est couronné d'une cime plus ou moins vaste: dans l'arbriffeau, les tiges, partant (souvent plusieurs ensemble de la racine même, torment en quelque sorte une cime placée à la surface de la terre > en force qu'on pourroit en ce cas envifager les arbriffeaux comme des arbres qui seroient privés de tronc: cependant la plupart des arbres surpassent de beaucoup les arbriffeaux en élévation. Il en est qui s'élèvent à des hauteurs prodigieuses. On a vu des cèdres & des chênes de cent trente pieds & plus; des sapins, des mélèzes de cent vingt; des palmiers de cent, &c. L'épaiffur à laquelle parviennent certains arbres n'est pas moins remarquable: témoins ces fameux *ibobas* du Sénégal, qui, au rapport d'Adanson, ont jusqu'à trente pieus de diamètre; ce qui donne quatre-vingt-dix pieds de circonférence. Au reste, la distinction entre les arbres & les arbriffeaux est difficile à fixer d'après des principes rigoureux. S'il n'est pas rare de voir des arbres réduits à l'état d'arbriffeaux, & ceux-ci parvenir quelquefois à la hauteur & à la grosseur d'un arbre ordinaire. Je vois un *indwidud'aube* l'épine d'une lieue de Saint-Quentin, sur la route de Paris, que Ton nomme généralement *épine de Dalon*, parce qu'elle indique la position de ce village: c'est un de ces arbres si l'on a désignés sous le nom de *Rofny*. Son tronc a l'épaisseur de celui d'un chêne. Son écorce est pâle & ridée; sa cime ample, touffue: il a au moins trente pieds d'élévation; il est sur un tertre élevé.

Au lieu de ces futiles discussions sur les limites des arbres & des arbriffeaux, qui n'ont que trop occupé des sçavans spéculatifs, faisons plutôt valoir, au profit de nos semblables, la bonté de leurs fruits, la solidité de leurs bois, les propriétés de leur écorce. Tandis que Ton se dispute pour ces mots, pénétrons dans cette antique Herbe romaine. Quel sentiment de vénération s'empare de notre ame! Quel calme dans tous nos sens! quelle douce reverie transporte nos idées loin de nous! Au milieu de la silence de la nature, il semble à l'Univers, que nos semblables font disparus pour nous: telles font les impressions qu'excite en nous la vue d'une forêt, sans que nous puissions trop en assigner la cause. L'auteur bienfaisant de la nature a voulu diversifier nos plaisirs, nous offrir en variant le spectacle de l'Univers

Courons à nos regards; il a vu que la verdure des prairies, que la verdure qui revêt les coteaux, que les moissons jaunissantes, que les pluies couvertes de bois, excitaient en nous autant de sensations différentes, qui varient agréablement le mode de notre existence.

Nous aurions une bien faible idée du nombre des espèces d'arbres & d'arbruffes qui existent sur la surface du Globe si nous n'en jugions que d'après celles qui croissent dans notre Europe. Cela peut-être, sous ce rapport, la partie du Monde la plus pauvre. Sur environ douze à quinze cents, soit arbres ou arbruffes, tant indigènes qu'exotiques, cultivés en Europe, il y en a à peine cinq cents d'indigènes; tandis que dans l'Amérique; dans le climat fertile de l'Inde, dans les Tropiques, dans la Nouvelle-Hollande, on peut en compter plusieurs mille. Nous n'avons pas un seul *mimosa*; il n'existe plus de deux cents espèces dans les deux Indes. Nous sommes bornés à quelques espèces de chênes: on en connoit environ une centaine d'exotiques. Les figuiers sont encore plus nombreux, tandis que nous ne devons qu'à une seule espèce toutes les variétés obtenues par la culture. Le nombre des faules va au-delà de cent: il n'y en a pas le tiers d'inconnues en Europe. Nous ne connoissons ni les *diospyros* ni les *gudifia*, quelques espèces cultivées exceptées; ni les *cinikona*, ni les *rajanla*, ni aucun de la belle & nombreuse ramille des palmiers, excepté le dattier & le hennier, &c. Enfin, je ne croirois pas être fort éloigné de la vérité quand j'affirerois qu'il existe peut-être plus de genres d'arbres dans les trois autres parties du Monde, que d'espèces dans la seule Europe. Revenons à quelques autres considérations.

Outre la faculté qu'ont tous les arbres de se reproduire par grains, comme tous les végétaux, la nature leur a encore accordé d'autres moyens de multiplication qu'ils possèdent presque exclusivement; ils se multiplient de leurs racines par rejetons, par drageons, &c.; de leurs branches par marcottes par boutures, par greffes, &c.

Qu'on juge de l'imense fécondité des arbres d'après ces moyens nombreux de reproduction; qu'ils conservent pendant la longue durée de leur vie. Il n'est point de végétation où la nature ait accordé de plus longues années. Quoique variée, selon les espèces, il en est dont la durée surpasse toute croyance. M. Adanson a rencontré aux îles de la Magdeleine, près du Cap-Vert, plusieurs arbres sur lesquels il y a voit d'anciennes noms hollandais. On voit que celui de *Rut* & plusieurs noms français, dont les uns datent du quatorzième, d'autres du quinzième siècle. Ces arbres, quoiqu'âgés de plusieurs centaines d'années, étoient encore très-jeunes, n'ayant alors qu'environ six pieds de diamètre. Le même auteur en a observé beaucoup d'autres qui avoient depuis

vingt-cinq jufqu'à vingt-fept pieds de diamètre, & qui ne paroiffoient pas être encore arrivés à leur entier développement. ce L'arbre appelé en Chine *fiennich*, c'ait-à-dire, arbre de mille ans, ajoute ce favant naturalifte, prouve affez que Ton connoît dans ce pays des arbres d'une durée qui juffe ("imagination : auffi c'est dans ce pays, dont les peuples paroiffent les plus anciens du Monde connu, & qui par conféquent peuvent avoir plus de notes fur Pamiquité que croiffent les plus gros arbres cit-is jufqu'ici > tel que celui de cent trente pieds de diamètre. L'hiftorien Jofèphe rapporte, au livre V, chap, 31 de la *Guerre des Juifs* > <jue Ton voyoit de fon terns, à fix (ades de la ville d'Ebron, un térébinthe qui exiftoit depuis la création. » Pline, dans le feizième livre de fon hiftoire naturelle., chap. 44, cite un certain nombre d'arbres, tous remarquables par leur vieilleie.

EnfiJ, la vie des arbres a un terme, comme celle de tous les êtres organifés. « Les chênes, les fapins, les cèdres, les palmiers & les autres grands végétaux, dit M. Mirbel, témoins pendant une longue fuke d'années de la naiffance & de la mort de tant.de races éphémères, fuconjbent enfin. De jeunes rejetons leur fuccèdent : ceux-ci pafteront à leur tour; car ce qui fait que Tindividu croit & fe fortifie, devient tôt ou tard une inévitable caufe de mort. Il eft auffi des caufes accie'e: tel'es qui hâtent la fin des individus } tiles engendrent les maladies. Les maladies amènent la mort. Les efèces les plus robuftes ne font pas à l'abii de *cts* coups imprévus. Onvoit fouvent de grands arbres, rongés par des chancres & des ulcères, périravant le terns. Les froids excefl'ifs, L s chaleurs ardentés, les vents violens, les brouillatds chargés de vapeurs méphitiqu. s₃ les long» es fèchereffes, les terns humidts, la préfence de légions d'inftcles dévorans, les attaques réit^rées des quadrupèdes, four autant de caufes de maladies & de deftru&ion.

« Lorfqu'un avbre échappe à ces accidens, & qu'il arrive paifiblement à la vieilleffe^ diff:rens fymptômes précédent & annop.cent fa fin. Vers cS terns la vegetation fe raUntit j iaibre cefle de croitre & de fe dè'velopper. Le tronc & les branches des dicotylédons ne produifent plus alors de nouvelles couches de liber. LeuY écorce, dtffé-chée & fendue > fe détache par mprceaux. Leurs derniers rameaux, ne recevant plus de fluides nourriciers, fe flétriffent aux approches de Thiver, de même que les tiges des plantes annuelles. A p-ine voit-on ^à & là, fur les branches, quelques boutons tardifs, qui périffent bientôt. A cette même époqu?, les liges des monocotylédons ne fe chargent plus de nouvelles couronnes de teui'ks. Les faifceaux de tubes qui pattern de leur bâte, & s'élèvent jufqu'à leur cime, ceffent de s alonger & de chanier la liqueur nourricière: il ne Te ddveloppe plus de faifceaux de tubes au

centre du végétal. La moëlle, plac^e entre les anciens faifceaux, fe deffèche & fe réduit en poudre; l'linion entre toutes les parties eft détruite. Mille caufes de deltru&ion, jufqu'alors impuiffantes, agiffent fir ces vieux arbres minés par le terns j ils tombent de toutes parts, & fe changent enfin, après bien des altérations fuceffives, en humus végétal, M

ARBRE A L'AIL. On donne ce nom à plufieurs arbres dont quelques parties exhalent une odeur d'ail, furtout à un arbre du Pérou, dont Ruiz & Pavon font un genre nouveau ^ fous le nom de *cerdana*, Flor. peruv. vol. I; pag. 46, tab. 184; il diffère très-peu du febeftier (*cordia* Linn.),, auquel il faudra peut-êtrele r^unir.

ARBRE D'AMOUR, ARBRE DE JUOÉE. C'eft le nom vulgaire que Ton donne au gainier (*cercis filiquastrum* Lmn.). Durante, auteur Italian, emploie le premier. Le fecond eft plus r&pandu.

ARBRE AUX ANÉMONES. (Voyez CALYCANT.)

ARBRE D'ARGLNT. (Foyer, PROTÉE ARGENTÉE, n°. 18.)

ARBRE AVEUGLANT. *Arbor c&cans*. Rumph. Amb. 2, pag. 237₃ tab. 79. Ainfi nommg₃ parce que fon bois eft rem^li d'un fuc Jaiteux très-cauftique, qui occafionne l'aveuglement ou au moins desdoulTurs très-cuifantes lorfqu'on le fait fauter aux yeux en coupant l'arbre, comme des matelots l'ent éprouvé, au rapport de Rumphe. Cell |*ex-edeuria* Linn. (foyci AGALLOCHE D'AMEOINE, n°. 1.)

ARBRE A BATON. C'eft une efèce de *alaftrus*.

ARBRE DE BAUME. On donne ce nom à plufieurs arbres, defquels fort une liqueur balfimiquej mais il eft plus particulièrement réfervé pour le *burfera gummifera* Linn, (f^oyei GOMARR, n°. I.)

ARBRE DU BRÉSIL. (Voyez^ BRÉSILLET. *Csfalpinid* Linn.)

ARBRE DE BUIS. On nomme ainfi, dans l'il« de Bourbon, le *grangeria* des bowniftes.

ARBRE A CALEBASSES. (Voyez CALEBASSIER. *Crefcentia* Linn)

ARBRE DU CANADA. C'eft le *rhododendrum maximum* Linn.

ARBRE DU CASTOR. C'eft le *magnolia glauca* Linn.

ARBRE DU CIEL, ARBRE DE GORDON. (Voyez GINKGO. *Ginkgo biloba* Linn.)

ARBRE DE CIRE. *Myrica cerifera* Linn. C'est le gile on drier de la Lowtiane, l'arbre arbrifliau qui croit dans les lieux marécageux de l'Amérique septentrionale. Sa gaine est ouverte (l'un enduit blanc, qui est une véritable cire, facile à séparer dans l'eau chaude, & employée avec succès dans les usages économiques. (Voyez GALE, n°. 2.) Le même nom est donné à un arbre de Chine pour lequel une espèce d'infect-dépote une véritable cire.

ARBRE A CUAPELEIS. (Voyez AZEDARACH, n°. 1.)

ARBRE DE CORAIL. (Voyez ERYTHRINE, n°. 1.)

ARBRE DE CYTHÈRE, cultivé sous le nom de héli dans l'île de Taiti ou de Cythère, d'où lui vient son nom. Il a été transporté par Combeffon à l'île de France. Ses caractères le rangent parmi les *h-sf* *ibni us* (Voyez MowiiN, n°. J.)

ARBRE DU DIABLE, PET DU DIABLE. On nomme ainsi, en Amérique, le *hura cnpitans* Unn., dont le fruit, s'ouvrant avec élasticité, a une assez forte explosion en jetant au loin les valves qui le composent. (Voyez SABLIER.)

ARBRE DE DIEU. Une espèce de figuier de l'Inde poussé de ses rameaux les jets inférieurs qui, (en dirigeant vers la terre, y peuvent raciner, & au moment, par leur accroissement, de nouveaux troncs : d'où il résulte qu'un seul arbre peut ainsi former un bosquet, dont les tiges & les rameaux représentent des arcades & des cloîtres. On le cultive pour cette raison autour des temples & ce qui l'a fait nommer *arbre de Dieu* (*ficus religiosa* Linn.), *figuier des pagodes*. (Voyez FKSUIER, rr. 4.)

ARBRE-DRAGON. C'est le sang dragon ou le dragon ordinaire (*dracæna drago* Linn.).

ARBRE D'ENCENS, EOIS D'ENCENS. (Voyez LAÏQUIER & BALSAMIER.)

ARBRE A ENIVRER LES POISSONS. Cette propriété est attribuée à divers végétaux : on trouve surtout dans le *piscidia* Linn., arbre de la famille des légumineuses. (Voyez BOISIVRANT n°. 1.)

ARBRE DE FER. Les Portugais de l'Inde nomment ainsi le bois de naghas (*mesua ferrea* Linn.), dont le bois est très-dur. D'autres, qui ont un

bois pareil, portent également ce nom ou plus communément celui de *bois de fer*.

ARBRE AUX IRAISES. (Voyez ARBOUSIF.R.)

ARBRE A FRANGES, ARBRE DE FIGI. C'est une espèce de *chionur'uhus* Linn. (Voyez CHIONANTHEJ I°. I.)

ARBRE A LA COMME. On nomme ainsi, dans la Nouvelle-Hollande, *Yeucalyptus resinifer* Smith & le *nutrofidros costata* Gaertn. (Voyez EUCLYPTE & METROSIDEROS, 3 Suppl.)

ARBRE A GRIVES. C'est le *forbus aucuparia* Linn. (Voyez SORDIER Dts OISELEURS.)

ARBRE D'HUILE. (Voyez ABRASIN.)

ARBRE IMMORTELLE. (Voyez ERYTHRINE.) L'endruich de Madagascar porte aussi ce nom.

ARBRE INDÉCENT. « On ne fait, dit Coffignier (Voyage à Canton, pag. 45) » pour quel motif les habitants des îles Nicobar, dans le golfe du Bengale fréquemment ainsi le VACOUA OU BAQUOIS, n°. I (*pandanus* Linn. f.). »

ARBRE DE JUDÉE OU DE JUDAË. (Voyez GATNIER. *Cercis* Linn.) On donne aussi, dans les Philippines, le nom d'arbre de Judas au *kleinkovi* Linn.

ARBRE LAITEUX. On donne ce nom, en divers pays, aux arbres qui donnent par incision un suc laiteux; ils se rapportent à la plupart à la famille des apocinées ou à celle des euphorbes. (Voyez.)

ARBRE DE MAI OU DE SAINT-JEAN. Les Créoles de la Guiane nomment ainsi le *morotoioni* des Galibis, qui est une espèce de *panax* Linn. Dans l'île de Guiane on préfère cet arbre à tous les autres pour la cérémonie de planter le mai.

ARBRE DE MATURE. C'est *Xuvaria longifolia* (voyez CANANG, n°. y), figuré & décrit dans le Voyage de Sonnerat, vol. 2, pag. 255, tab. 151 * il est élevé & très-droit; d'où lui vient son nom. On le trouve sur la côte de Coromandel.

ARBRE A LA MIGRAINE. Cet arbre est ainsi nommé, parce qu'il est regardé à l'île de France comme le spécifique de la migraine. C'est le *prema inugrifolia* Linn. (Voyez ANDAÏSE.)

ARBRE DE MILLE ANS. (Voyez BOABAB, *Adanfonia* Linn.)

ARBRE VZ MOÏSE. On donne quelquefois ce

nom, ainsi que celui de *bui/foriarden*, ail *mefpilus pyracantha* Linn., espèce de néflier.

ARBRE A PAIN. Cer arbre, cultivé dans les îles du grand Océan austral ou mer du Sud, porte un fruit qui a la faveur du pain, & dont les habitans font en partie leur nourriture. Cook 5c d'autres voyageurs parlent beaucoup de cet arbre* qui est encore connu sous le nom de *rima*. C'est pour les botanistes une espèce d'*artocarpus*. (Voye| JA-QUII-R, n°. i.)

ARBRE A P/PIER. C'est le POPYRIER de cet ouviage (*papyrius* Lam. IH.) > P^{us} généralement connu sous le nom de *mûrier de la Chine*, *mûrier à papier* / dont Técorce est employée à la Chine pour faire du papier, & , sans Tile d'Otaïti, pour la fabrique des toiles de ce pays ; il a été décrit sous le nom *brouffonetia* par Lhéritier.

ARBRE POISON. On donne ce nom, dans divers pays, aux arbres qui conriennsit, dans quelques-unes de leurs parties, un suc nuisible, tels que le MANCENILIER, le TOXICODENDRON (*rhus toxhoiendnun* Linn.), l'UPAS, &C.

ARBRE AUX QUARANTE ECUS. (Voye| GINGO.)

ARBRE DE POIVRE. Le gattilier commun (*vitex cagnus castus* Linn.) a été ainsi nommé, parce que son fruit a un peu la forme d'un grain de poivre.

ARBRE PUANT. On connoit sous ce nom plusieurs arbres de divers genres : le *ferculia foetida* Linn., le *pirigara* de la Guiane > *foetidia oufétidier* de l'île Bourbon.

ARBRE SAINT : nom ancien de Tazedarack, dont les noyaux étoient employés pour faire des chapelets.

ARBRE OU BOIS DE SAINTE-LUCIE. C'est le cerifier odorant (*prunus makaleb* Linn.)

ARBRE DE SAINT-THOMAS. C'est le *bauhinia variegata* Linn., ainsi nommé, suivant Zannoni, par les anciens Chrétiens de l'Inde, qui croyoient que (ses fleurs avoient été teintes du sang de cet arbre au moment de son martyre.

ARBRE A SANG : nom donné, dans la Guiane, à un millepertuis en arbre > qui donne par incision un suc rouge.

ARBRE DE SEL. Sonnerat, dans son *Voyage aux Indes* % vol. i, pag. 15, parle d'un arbre de Madagascar, ainsi nommé parce que sa feuille est employée pour assaisonner les aliments mais il n'en donne aucune description.

ARBRE RH »aiH. On donne ce nom, soit au *mimosu arborea* Linn. > soit au *celtis micranthus*, espèce de micocoulier. Le *periploca gnca* Linn, est aussi nommé *arbre hfuie* de Virginia

ARBRE A SUIF. C'est le *croton febiferum* Linn. (Voye| CROTON, n°. 21.) Il doit être réuni au *fupium*. (Voye| GLUTTIER, *Suppl.*)

ARBRE TRISTE. C'est le *nyctianthes arbor trips* Linn., ainsi nommé parce que ses fleurs ne se développent que la nuit, & tombent le matin.

ARBRE AUX TULIPES. *Magnolia* Linn. (Voye| TULIPIER.)

ARBRE AU VERMILLON : nom ancien du chêne kermès.

ARBRE DU VERNIS. On donne ce nom à quelques espèces de fumes (*rhus* Linn.)^ dont on retire, par incision, un suc qui prend, en se séchant, l'appétit du vernis. On avoit même cru que le vernis de la Chine, si célèbre, étoit tiré d'un fume : cependant, s'il faut en croire Loureiro, il est fourni par l'arbre qu'il nomme *augia*, très-différent du fume, & faisant partie de la famille des guttifères. (*Juf.*) (Voye| AUGIA, *Suppl.*)

ARBRE DE VIE. (Voye| THUYA.)

ARBUTUS. (Voye| ARBOUSIER.)

ARVCHANGEL : nom donné par les habitans de la Barbade à Teupatoire odorante, au rapport de Plukenec, qui Ta figuré, tab. 177, fig. 3.

ARCHANGÉLIQUE. Ce nom a été employé par les Anciens pour plusieurs plantes de genres différens, pour l'angélique cultivée (*angelica archangdica* Linn.), pour le lamier blanc (*lamiar album* Linn.), pour la campanule gantelée (*cjmanula irachdium* Linn.).

ARCHENAS : nom arabe du genévrier, suivant Dalechamp.

ARCHENDA. C'est une poudre faite avec les feuilles du henné (*laufonia* Linn.), dont les femmes d'Égypte & de Barbarie se servent pour donner aux ongles de leurs mains & de leurs pieds une couleur d'un jaune-doré.

ARCTIC (Voye| ARCTIONE, & Uluftr. Gen. tab. 664.)

Onopordum rotundifolium. Allion. Flor. pedem. n°. 156. ub. 38. fig. 1.

Villaria fubacaulis. Guett. Mem. Dauph. I. pag. 170. tab. 19.

Berardiafubacaulis. Villars j Dauph, 2. pag. 2j. tab. 22.

Ce genre tient le milieu entre les onopordes & les bardanes > il a pour caractère eilemiel :

Un calice composé d'écailles linéaires, imbriquées, point épineuses y un réceptacle nu, muni d'alvéoles denticulés à leurs bords y tons les ficurons hermaphrodites y les semences couronnées par une aigrette persistante 3 à poils simples > très-souvent contournées en spirale à leur base.

La germination de cette plante est très-remarquable. Ses graines, étant mises en terre, pouffent d'abord deux cotylédons dans une position verticale. La plumule croit le côté, va fortir à un ou deux pouces de distance, & paroît en quelque sorte appartenir à une autre plante. Cette observation est due à MM. Ch. ix & Villars.

ARCTION. Daichamp a donné ce nom à la plante décrite dans cet ouvrage sous le nom *ivarctione* ; il avoit été employé plus anciennement par Dioscoride pour désigner la bardane, connue depuis sous celui de *Lappa*. Linné avoit adopté la dénomination de *Dioicoide*. M. de Jussieu, dans sa Famille naturelle, ainsi que M. de Lamarck, ont cru devoir laisser pour la bardane le nom latin *Lappa* 3 soit parce que Tournefort Tadmettoit, soit parce que, dans les descriptions des fruits hérissés, on emploie ordinairement l'expression *Lappa*, c'est-à-dire, fruit semblable à celui du *Lappa*.

ARCTIUM. (Voyez ARCTIONE & BARDANE.)

ARCTOCARPUS. (Foyez JAQUIER.)

ARCTOPUS. (Foyez OURSINE.)

ARCTOTHECA. (Voyez ARCTOTIDE, Suppl.)

ARCTOTHIS. (Voyez ARCTOTIDE.)

ARCTOTID*E. *Arctotis*. Plusieurs espèces, renommées dans ce genre, s'en écartent par des caractères très-marqués, ayant leurs semences couronnées par une double atigitté j l'intérieure 4 Paillettes scarieuses j comme dans les vrais *Arctotis* y Textures à cinq rayons sétacés j le réceptacle chargé de paillettes, & non de poils. Ces caractères déterminent Gannier à réunir ces espèces dans un genre particulier, qu'il a nommé *Arctotis*. (Voyez URSINI, vol. VIII.) D'après cette méthode, on ne doit confondre parmi les *Arctotis* que les *Arctotis* & ces dernières décrites dans l'ouvrage, & renvoyer les autres aux *Arctotis* caractères suivants :

Un calice hémisphérique, composé d'écailles imbriquées 3 scarieuses y les semences couronnées par une feuU aigrette, à cinq ou huit paillettes scarieuses j is réceptacle garni de poils,

ESPÈCES.

i. ARCTOTIDE fang tige. *Arctotis acutis*. Linn.

Arctotis corollalis radian tibus ferti lib us > fubaoau-Us y foliis depauperate lyratis, utrinque incanis; squamis calicinis, exterioribus ohtafis & erectis. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 16. tab. ij8. — Willden. Spec. 3. pag. 2349.

Les demi-fleurons de la circonférence sont tous fertiles 5 les tiges très-courtes, couchées, à peine longues d'un pouce 5 les feuilles très-souvent blanchâtres à leurs deux faces. (Voyez ARCTOTIDE, n°. 1.)

5. ARCTOTIDE rameuse. *Arctotis calendulacea*. Linn.

Arctotis (calendulacea), flosculis radiantibus fler'dibus, lanceolatis, indivisis y foliis runcinato pinnatifidis y fuotus subtomentosis* Willd. Spec. 3. pag. 2-547. — Linn. Syft. veget. 659. — Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 16. tab. 157.

6. *Anemonospermos africana, foliis cardui benedicti y florum radiis intus albis, subtus purpureis*, Commel. Hort. Icon. — Lam. Illustr. tab. 715, fig. 1.

Cette plante se distingue de la fuivante & de ses variétés par ses tiges, beaucoup plus fermes, dures, velues, ftricsj par les demi-fleurons de la circonférence, plus larges, lincéolés, trassentiés à leur sommet. Les fleurs, dans la variété 6 y ont leurs rayons blanches en de(Tus, d'une teinte purpurine en dedans. (Voyez ARCTOTIDE, n°. 3-)

3.* ARCTOTIDE trifide. *Arctotis trifidis*. Linn.

Arctotis (hypochondriaca), flosculis radiantibus fierilibus y triquinquepartitifve y foliis lyrato-pinnatifidis y de'it at is, subtus tomentoJU. Willd. Spec. 3. pag. 2548.

Arctotis sulphurea? Garrtn. de Fru#. & Sem. 1, pag. 459. tab. 172. — Lam. III. tab. 715. fig. J.

u. *Arctotis trijida*.

Arctotis (hypochondriaca), flosculis radiantibus fierilibus j trifidis; media injixá. Linn. Syft. veget. 65cj.

Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profundè trifidis. Roy. Lugd.-Bat- 170.

Arctotis (trifidis), flosculis radiantibus vicenis, tripunitis. Linn. Spec. 1506. — Mill. Di&. n°. 1.

Anemonopermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. Breyn. Icon. 27. tab. IJ.

• *fi*, *ArUotis quadripartha*.

Ardiods (triftis), flojcutis radiantibus fertilibus 3 quadripanitis. Linn. Mamiff. 479. — Berg. PJanr. Capenf. 320.

y. *Arctotis tripartito-trifida*.

Arclotis (corufcans), flofculis radiantibus tripartitis 3 exteriore trifid. Linn. Syft. veget. 659.

^ *Arftotis quinquepartita*.

Arttotis (fuperba), flofculis radiantibus fertilibus, quinquepartitis y foliis pinnatis, dtntatis y laciniis bipanitis. Linn. Spec. Plant. 1305*. — Amocn. Acad. 4. pag. 351.

Jacob&a africana, yfo&« facie, ^ore *ampliore, petal]j radiantibus trifidis. Volk. Norib. 224. tab. 224. ?

Ses racines produifent plufieurs riges e'talées, prefque couchées, herbacées, très-foibles, r6-diocrement rameufes, cotonneufes, fuitout à leur partie fupérieure, p-u éltvées. Fes feuilles radicales & inférieures font longuement pétioles, molles, un peu ^paiffes > ronçindes 3, en forme de lyre, prefque pinnatihMes> irrégulièrement déchi-quet^es ou dent^es à leur contour, blanches & tomenteufes en dcff»us \ les fupérieures plus petites, diftantes. Les pedoncules font fort longs, liné's, latéraux, cotonneux, terminus par une grade & belle fleur, dont le calite eft hemifphérique, couvert de flocons cotonneux 5 les filMiron du centre jjunes, noirâres à leur fommet i les demi-fleurons de la circonférence d'un blanc-plombé, jaunes à leur bafe, quelquefois d'une fegère teinte purpurine.

Cette efpèce préfente plufieurs variétés dans la forme de Lurs feuilles, mais que l'on a plus particulièrement diftinguées dans les divifions de Jours demi-fleurons, «qui font à trois découpures affez profondes dans la variété «, ayant celle du milieu courbée en dedans 5 à quatre découpures inégales, fouvent aiguës dans la variété £; à trois profondes divifions dans h variété y, celle du milieu trifide 5 enfin, la variété ^préfente ciruj divifions dans fes demi-fleurons.

Uarftotis triftis, var. *fi* > *taraxacoides*, Berg. Plant. Cap. 322, rentre très-probablement dans une des variétés préce'dentes.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. O (r. V.)

6. ARCTOTIDE lacinie'e. *Arttotis laciniata*. Lzm.

ArHotis afpera. Lintf. Spec. Plant, pag. 1307. var. P*

£. 4*ftotis (unduhta), fubtomentofa, foliis pinriiUfiUis y pinnis linearibus, dentatis, margin* revoluio-undulatis. Berg. Plant. Capenf pag. 317. — Garrtn. tab. 172. rfg. 5. — Lam. Illuftr. tab. 713-fig. 2.

La variété £ de *Yarftotis laciniata* de M. de Larmark ne m'eft point affez connue pour décider fi la plante dont Gaertner a figuré le fruit, & qu'il regarde comme *Yartiotis unaulata* de Bergius, eft bien la même plante, & fi, même dans ce cas, elle doit être diltinguée comme efpèce d'après fes grainis. Gaertrier les repre'fente couvertes d'un duvet lanugineux, de forme conique, placées fur un re'cepraele alve'olaire 5 les alvéoles munis i leurs bords de poils auffi longs que l-s femences. Les e'cailles du calice font iribriquées, arrondies, très-obtufesj Us demi-flurons feniles, ovaless-lancéolés } trois petites dents à leur fommet. Les femences, à leur côté intérieur, forment deux faillies en forme d'aile, connivenres, creufes en ded.ns, & qui repréfentent comme deux loges vides lorfq'elles font coupées tranfverfalement.

Obfervations. Bergius, dans fes Planres du Cap de Bonne-Efpérance/ préfente de cette plante, ou plutôt de *Yarilotis afpera*, cieux variétés, £. *artlois chicoraaa*, pour laquelle il cite la figure de Burman, Planr. Ahic. p. 1 y8, tab. 57, fig. 1 > & y. *arftotis undulata*, à laquelle il rapporte pour fynonymie de Boerh. pag. 100, tab. 100.

7. ARCTOTIDE tricolore. *ArctotU tricolor*. Jacq.

/Lrciotis flofculis radiantibus fertilibus ; foliis fubtus tomentofis, ovatis, integrrimis lyratifve, dentatis ; fcapo fulcato, unijloro y fquamis calicinis exterioribus nflexis. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 2349.

Arctotis tricolor, corollulis radiantibus fertilibus, acaulis, foliis fimplicibus, ovatis fublyrntifque, repandisy tomentofis, fuprà viridibus, fubiùs incanis y rudio utrinquè difcolore. Jacq. Hort. Schoenbr. 2* pag. 27. tab. 159.

Cette plante n'a point de tige. Ses racines font filiformes, de la grofieur du doigt, garnies de fibres 3. elles donnent naiffance à des feuilles petiolées, étalées, les unes ovales, très-entières J d'autres e'hancrées en lyre & demées, tomenteufes ^blanchâtres en deffous, vertes en deflu^ . De leur centre s'e'èvent des hampes fillonnées* he^iffées de poils rougeâtres, hautes d*un p^d, uniflores. Les écailles du calice font pubefcentes % réfléchies 5 les fleurons du centre d'un potirpr** foncéj les demi-fleurons de la circonférence re^ tiles, d'un blanc de neige en dedans, d'un rouge de fang en dehors; le réceptacle pileux.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance, x

8. ARCTOTIDE

8- ARCTOTIDE ondule'e. *Arctotis undulata*. Jacq.

Arctotis coroliuuis radiantibus fertilibus, acaulis; foliis simplicibus sublyratifolius, dentatis > undulatis, subtus tomentosis & incanis, supra punctato-hirfutulis & virentibus, radio utrinque concolore. JKq. Hort. Schoenbr. 2, pag. 17. tab. 160. — Willd. Spec. 3. pag. 2349. (M?/* 2fc/£, & Gtrn.)

Araotis (lanata), foliis obovatis, dentato-lyratis, subtus tomentosis, supra punctato-hirfutulis longioribus. Thunb. Prodr. 165.

Toutes ses feuilles sont radicales, pétiolées, simples, ovales ou légèrement échancrées en forme de lyre, ondulées & dentées à leur contour blanches & cotonneuses en dessous, verdâtres en dessus & parsemées de points rudes. Il n'y a point de tige. Les hampe partent immédiatement des racines; elles sont droites, simples, plus longues que les feuilles, triées, uniflores. Les calices sont composés d'écaillés presque glabres, imbriquées, scarieuses; les extérieures réfléchies; les fleurons du disque d'un pourpre-noirâtre; les demi-fleurons fertiles, jaunes extérieurement, d'un jaune-orangé à l'intérieur le réceptacle velu.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance.

9. ARCTOTIDE élégante. *Arctotis speciosa*. Jacq.

Arctotis flosculis radiantibus fertilibus; foliis pinnatifidis, subtus tomentosis, pinnatifidis, dentatis; lobis triangularibus, univariis; scapo foliis brevioribus; calicinis squamis exterioribus nigris. Willd. Spec. plant. 3. pag. 1350.

Arctotis coroliuuis radiantibus fertilibus, acavata; foliis longis lyratis, argute ferratis. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 18. tab. 161.

Araotis (grandiflora), flosculis radiantibus fertilibus; foliis pinnatifidis, denticulatis, arachnoidibus; trinerviis. Ait. Hort. Kew. 3. pag. 272. ?

Araotis (breviflora), foliis pinnatifidis, dentatis; subtus tomentosis; scapis folio longioribus. Thunb. Prodr. 16;.

C'est une espèce remarquable par ses grandes & belles fleurs, placées à l'extrémité d'une hampe courte que les feuilles, ayant les écaillés extérieures de leur calice hérissées, réfléchies en dehors; les fleurons de la corolle jaunes; les demi-fleurons de la circonférence fertiles à trois dents, de couleur pourpre à l'extérieur, d'un jaune-rougeâtre à l'intérieur, avec des taches d'un rouge de sang à la base. Les feuilles sont toutes radicales, pétiolées, pubescentes, tomenteuses en dessous, alongées, pinnatifides; les découpées à leur lobe terminal triangulaire, tra-

Botanique. Supplément, Tome I.

verte par trois nervures. Les femences sont pileuses, ainsi que le réceptacle.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance.

10. ARCTOTIDE à feuilles glauques. *Araotis glaucophylla*. Jacq.

Araotis flosculis radiantibus fertilibus; foliis canescentibus pinnatifidis, repando subdentatis y caulibus basi ramosis; calicinis squamis exterioribus nigris. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2350.

Araotis corollis radiantibus fertilibus; foliis pinnatifidis, sublyratis, dentatis supra glaucis, subtus incanis. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 172. tab. 170.

Cette plante est légèrement tomenteuse, d'une odeur désagréable. Ses tiges sont hautes d'un pied, ramifiées à leur base, garnies de feuilles alternes, pétiolées, pinnatifides, oblongues, presque en lyre; les découpures finies & légèrement dentées à leurs bords, blanchâtres en dessous, d'un vert-glaucâtre en dessus. Les fleurs sont foliaires à l'extrémité de leur pédoncule les failles extérieures du calice velutées, velues en dessous; la corolle d'un pourpre-noirâtre; Us demi-fleurons fertiles, d'un jaune-rougeâtre en dedans, d'un violet-pâle en dehors.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance.

11. ARCTOTIDE couchée. *Araotis decumbens*. Jacq.

Araotis flosculis radiantibus fertilibus, caulibus procumbentibus foliis oblongo-lanceolatis, inaequaliter dentatis, canescentibus, subtus tomentosis, trinerviis; calicinis squamis exterioribus adpressis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2351.

Araotis flosculis radiantibus fertilibus, caulibus decumbentibus y foliis lanceolatis, dentato-ferratis, tomentosis. Jacq. Hort. Schoenbr. 3. pag. 68. tab. 81.

Araotis foliis obovato-oblongis, dentatis, tomentosis; caule decumbente. Thunb. Prodr. 164.

Ses racines produisent des tiges étalées, couchées sur la terre, un peu redressées, garnies de feuilles alternes, oblongues, lancéolées, inégalement dentées en leur contour, blanchâtres & tomenteuses en dessous, marquées de trois nervures. Les écaillés extérieures du calice sont ferrées, verdâtres, lancéolées, acuminées, point réfléchies. La corolle a tous ses fleurons de couleur jaune; Us demi-fleurons fertiles d'un pourpre-cuivré en dehors, d'un jaune-pâle en dedans; les femences hérissées, couronnées par six paillettes, le réceptacle velu.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. ^

11. ARCTOTIDE flaque. *Arctotis flaccida*. Jacq.

Arctotis flosculis radiantis fenilibus; caule ramoso, herbaceo, ascendente; foliis spithuhito-lanceolatis, integerrimis, trinerviis, pubescentibus; calicinis squamis omnibus reflexis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2352.

Arctotis corollulis radiantibus fenilibus, caule ramoso; flaccido; foliis lanceolatis, subintegerrimis, subternerviis. Jacq. More. Schoerbr. 2. pag. 19. tab. 163.

Plante annuelle, d'une odeur repoussante, dont les tiges sont molles, renversées, rameuses, à peine ascendantes, garnies de feuilles lances, lancéolées, spatulées, presque entières, pubescentes, sont nées à leur face inférieure, marquées de trois nervures; les écailles du calice tomenteuses, imbriquées, tomentées à leur sommet. Les fleurons du disque sont d'un pourpre foncé; les demi-fleurons de la circonférence fertile de couleur blanche, jaunâtres vers leur base; les réceptacles de rouge à leur sommet; l'ovaire un peu velu, ainsi que le réceptacle.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. O

13. ARCTOTIDE effilée. *Arctotis virgata*. Jacq.

Arctotis flosculis radiantibus fenilibus et caule ramoso, erecto, herbaceo; foliis linearilanceolatis, subternerviis, pubescentibus, trinerviis; calicinis squamis exterioribus patentibus. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2553.

Arctotis corollulis radiantibus fenilibus, annua; caule ramifera virgata; foliis lanceolato-linearibus, integerrimis vel denticulatis, glabris. Jacq. Hort. Schoenbr. 3. pag. 31. tab. 307.

Ses tiges sont grêles, droites, annuelles, triflorées; les rameaux effilés, alongés, garnis de feuilles simples, alternes, linéaires-lancéolées, très-entières ou légèrement denticulées, presque glabres, pubescentes en dessous, traversées par trois nervures; les pédoncules uniflores; les écailles extérieures du calice étalées, mais point réfléchies; le disque de la corolle d'un pourpre foncé; les demi-fleurons de la circonférence fertiles, de couleur jaune à leurs deux faces.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. O

14. ARCTOTIDE paniculée. *Arctotis paniculata*. Jacq.

Arctotis flosculis radiantibus fenilibus; caule erecto, paniculato; foliis anguste lanceolatis, den-

tatis, fuhis tomentosis; calicinis squamis exterioribus reflexis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2353.

Arctotis flosculis radiantibus fenilibus; caule fruticoso, toto paniculato; foliis anguste oblongis, dentatis, subternerviis. Jacq. Hort. Schoenbr. 3. pag. 68. tab. 380.

Cette espèce s'élève droite sur une tige velue, ligneuse, divisée en rameaux étalés, formant une sorte de panicule par leur ensemble. Les feuilles sont oblongues, étroites, lancéolées, dentées en face à leurs bords, blanchâtres et tomenteuses en dessous; les écailles extérieures du calice presque glabres, réfléchies en dehors; la corolle d'un pourpre-noirâtre à son disque; les demi-fleurons fertiles, de couleur blanche en dessus, traversée par des veines d'un rouge de sang, d'un pourpre foncé en dessous & à sa base; les femences de la circonférence couronnées par huit paillettes; le réceptacle velu.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. ft

15. ARCTOTIDE décurrente. *Arctotis decumans*. Jacq.

Arctotis flosculis radiantibus fenilibus, caule fruticoso; foliis hinc oblongis, indivisis, subdentatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 235-3.

Arctotis corollulis radiantibus fenilibus, caule fruticoso; foliis integris, utrinque hirtulis, denticulatis, trinerviis; petiolum amplexicaulem decurrens. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 20. tab. 165.

Ses tiges sont ligneuses, épaisses; hautes de deux ou trois pieds, garnies de feuilles (impair), alternes, oblongues, très-entières ou légèrement denticulées, décroissantes sur un pétiole amplexicaule, hérissées; ainsi que les tiges, de poils roides à leurs deux faces. Le disque de la corolle est jaune; les demi-fleurons fertiles, de couleur blanche, d'un rose-rouge en dessous; les réceptacles glabres; le réceptacle velu.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Espérance. T>

16. ARCTOTIDE trainante. *Arctotis reptans*. Jacq.

Arctotis flosculis radiantibus fenilibus; caule herbaceo et ascendente; foliis hinc, subtus incanis, hinc ferioribus lyato-aentalis; furioribus lanceolatis, dentatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2354.

Arctotis flosculis radiantibus fenilibus, radice repicante; caule fruticoso, ascendente; ramis cretibus; foliis inferioribus sublyratis. Jacq. Hort. Schoenbr. 3. pag. 69. tab. 3^2.

Arctotis interrupta Thunb. Prodr. 165. ?

Ses racines font rampantes 5 fes tiges prefque ligneufes* cylindriques, hériffées, longues d'un pied & demi, couchées à leur partie inférieure, puis ascendantes & redressées 5 les feuilles inférieures dentées & échancrées en lyre; les supérieures lancéolées, /implement dentées, blanchâtres en deffous, hiriilées de p>ls roides. Les calices font glabres, prefque globuleux; les écailles extérieures courtes, lancéolées, fubulées \$ la corolle jaune à fon difque; les demi-fleurons ftrtes, jaunâtres en dehors, d'un blanc-jaunâtre en dedans, d'un brun-foncé à leur bafe; les femences couronnées par huit paillettes j le réceptacle velu.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. if

17. ARCTOTIDE auriculée. *Arclotis auriculata*. Jacq.

Arclotis flosculis radiantibus fertilibus; caule fruticofo, niveo-tomentoso y foliis lyratis, amplexicaulis, tomentosis, dentatis y lobo terminali rhombico. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2354.

*Arclotis corollulis radiantibus fertilibus, caule frutescente y foliis sublyratis, dentatis, acutis, tomentosis, incanis, fissidibus; lobo exumotrfombico** Jacq. Hort. Schoenbr. 1. pag. 22. tab. 169.

Ses tiges font ligneufes, hautes d'environ trois Pieds, couvertes d'un duvet tomenteux, d'un blanc de neige, garnies de feuilles alternes, sessiles, amplexicaules, en forme de lyre, blanches & tomenteufes en deffous, dentées, à lobes aigus; le lobe terminal rhomboïdal. Les fleurs font pédonculées, folitaires fur chaque pédoncule 5 la corolle a un pourpre-foncé à fon difque; les demi-fleurons fertiles, d'un jaune foncé; le réceptacle velu. Elle croit au Cap de Bonne-Efpérance.

18. ARCTOTIDE faftueufe. *Arclotis faftuofa*. Jacq.

Arclotis flosculis radiantibus ferulibus;? caude erecto? herbaceo y foliis hirtis, oblongis, dentatis y calicinis squamis exterioribus reflexis, ciliatis*. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 234.

Arclotis corollulis radiantibus fertilibus;? annua,, tola pilosa y caule ramofo, erecto y foliis finuatodentatis. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 20. tab. 166.

Cette plante est toute Wrillée de poils roides. Ses tiges font droites, herbacées, annuelles, divisées en rameaux alternes, garnis de feuilles oblongues, dentées, finuées, pileufes. Les écailles extérieures du calice font ciliées à leurs bords, terminées en une pointe linéaire, rabottées en dehors; les fleurons du centre d'un pourpre-noirâtre 5 les demi-fleurons de la circonférence d'un Jaune-orangé, avec des taches de fang à leur bafe:

ils paroiffent fertiles, mais ils ont besoin d'être mieux obfervés. Les femences font glabres, point couronnées j le réceptacle garni de paillettes fubulées.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. O

19. ARCTOTIDE épineufe. *Arclotis spinulosa*. Jacq.

Arclotis flosculis radiantibus fertilibus y caule erecto herbaceo y folds cano-hirtis, viscosis, oblongis > amplexicaulis, mucronato-dentatis y calicinis squamis exurioribus patulis. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 2355.

Arclotis corollulis radiantibus fertilibus, annua; foliis amplexicaulis, hirtis > incifo-dentatis y dentibus mucronatis. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 21. tab. 167.

Ses tiges font droites, annuelles, herbacées; fes feuilles sessiles, alternes, oblongues, amplexicaules, hériffées de poils blanchâtres & visqueux, incites, dentées à leur contour 5 les dentelures terminées par une petite pointe prefqu'épineufe. Les écailles extérieures du calice font lancéolées, fubulées, aiguës, pileufes, très-étalées; le difque de la corolle d'un jaune-foncé j les divisions de la circonférence d'un jaune-orangé, noirâtres à leur bafe; le calice couronné par huit folioles blanches, oblongues, inégales 5 le réceptacle velu.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. ©

20. ARCTOTIDE maculée. *Arclotis maculata*. Jacq.

Arclotis flosculis radiantibus fertilibus, caule fruticofo i foliis pinnatifido-lyratis, angulato-dentatis, fimbriatis, tomentosis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2355.

Arclotis flosculis radiantibus fertilibus, caule [uf-fruticofo; foliis pinnatifidis, confertis, fimbriatis, tomentosis; corollulis radii internè albidis, ad apicem maculatis. Jacq. Hort. Schoenbr. 3. pag. 67. tab. 579.

Arclotis (caulescens), foliis lyrato-pinnatifidis, dentatis, supra-fimbriatis y foliis tomentosis, caufe credo. Thunb. Prodr. 165.

Cette espèce a fes tiges droites, un peu ligneufes, courtes, divisées en rameaux alternes, garnis de feuilles nombreuses, très-approchées, pinnatifides, prefqu'en lyre; les Jécoupures nngoleufes, dérivées à leurs bords, tomenteufes à leur face inférieure. Les fleurs font odorantes; le calice prefque glabre; les écailles extérieures fubulées à leur ioimnet. Le difque de la corolle est d'un pourpre

très-foncé; les demi-fleurons de la circonférence fertiles, d'un jaune-orangé en dehors, blanchâtres en dedans, tachetés à leur sommet 5 les femences tin peu velues, furmontées de fix paillettes oblongues; le réceptacle velu.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpérance. T>

21. ARCTOTIDE à grandes fleurs. *Arctotis grandiflora*. Jacq.

Arctotis flosculis radiantibus fern'lib us , caule fruticofoy foliis pinnatifidis , dentatis , fubtus tomentofis y laciniis linearibus y calicinis squamis exterioribus adprejfts. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 23 jy.

Arctotis flosculis radiantibus fertilibus, caule fruticofoy y foliis pinnatis , fubtus tomentofis , fupernè recurvatis y pedunculo longijjimo. Jacq« Hort. Schoenbr. 3. pag. 67. tab. 378.

Ses tiges font dures, prefque ligneufes, à rameaux alcernes, peu nombreux, velus, terminés par un p[^]doncule long d'un pied; les feuilles pinnatifides, tomenteufes en deffous* les découpures linéaires, dsntées à leur contour, recourbées à leur sommet; les écailles calicinales extérieures ferrés & imbriqtides j la corolle d'un jaune-obfcure à fon centre j les demi-fleurons d'un jaune-orangé à leurs deux faces, avec des taches de fang £ leur bafe j les femences velues, couronnées par fix paillettes j le réceptacle velu.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpérance. |>

21. ARCTOTIDE en lyre. *Arctotis tyrata*. Willd.

Arctotis flosculis radiantibus fertilibus ; caule fruticofoy , erecto y foliis cano pubefcentibus , lyrato-pinnatifidis ; laciniis oblongis , obtufis , angulo-dentatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2356.

Cette plante reffemble beaucoup à *Varfotis afpera*, n°. ^ 5 elle en diffère par fes feuilles en lyre, pinnatifides, couvertes, tant en deffus qu'en deffous, d'un duvet blanchâtre, plus larges & plus courtes; les découpures ob'ongues, obtufes, anguleufes, dentées, point réfléchies à leurs bords j les dentelures légèrement mucronées.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpérance. Jy

23. ARCTOTIDE étatee. *Arctotis datior*. Jacq.

Arctotis flosculis radiantibus fertilibus ; caule fruticofoy , erecto y ramis tomentofohinis ; foliis pinnatifidis fu'nus lomen tofis y laciniis linearilanceolatis , angulato-dentatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. V57-

Arctotis corollulis radiantibus fertilibus y caule fru-

tescente> trcBo; foliis pinnatifidis, fubtus tomentofis , incanis , undutatis. Jacq. Hott. Schoenbr. 2. pag. 23. tab. 172.

Ses tiges font hautes de trois à quatre pieds, cylindriques, tomenteufes, droites, ligneufes, divisées en rameaux Stales, tomenteux[^] hispides, garnis de feuilles alternes, pinnatifides, blanchâtres, tomenteufes en deffous, à découpures linéaires, lancéolées, anguleufes, dentées & ondulées à leurs bords, mais point recourbées j les dentelures point mucronees j les écailles extérieures du calice velues, prolongées en tine pointe lancéolée, un peu aiguë, recourbée. Le difque de la corolle est jaune 5 les demi-fleurons jaunes en deffous, marqués en deffus de nervures purpurines \$ le réceptacle velu.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpérance. f>

24. ARCTOTIDE arbuſte. *Arctotis arborefcens*. Jacq.

Arctotis flosculis radiantibus fertilibus ; caule fruticofoy , erecto ; pedunculis pilofis y foliis pinnatifidis , canefcentil-us , fubtus tomentofis y laciniis linearilanceolatis , angulatis > mucronato-dentatis , undulatis. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 2357.

*Arctotis corollulis radiantibus fertilibus ; caulibus fruticofis , tortuofis y foliis pinnatifidis , fubfquarrofis , tomentofis , fubtus incanis , undulatis , obtufis** Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 23. tab. 171.

*Arctotis (undulata), f*li is pinnatifidis , denticulatis , tomentofis y caule fruticofoy*. Thunb. Prodr. 16s.

Cette plante a la forme d'un petit arbuſte. Ses tiges font droites, ligneufes, ramifiées[^] un peu tomenteufes; fes rameaux couverts, dans leur jeu-nefle, d'un duvet foyeux j les feuilles alternes[^] pinnatifides, un peu fcarieufes, blanchitres & cotonneules en deffous} les découpures linéaires-lancéolées, anguleufes, ondulees, obtufes £ leur sommet i dentées & mucronées à leurs bords. Les p[^]doncules font pileux; les écailles extérieu* du calice velues, fubulées, réfléchies j la corolla jaune dans fon difque 5 les demi-fleurons fertiles, de couleur rofe en dehors, d'un blanc de neige en dedans, d'un jaune-orangé à leur bafe j le réceptacle velu.

Cette plante croit au Cap de Bonne - Efpérance. T>

2j. ARCTOTIDE rabattue. *Arctotis revoluta*. Jacq.

Arctotis flosculis radiantibus fertilibus y caule herbaceo ; foliis pinnatifidis , incanis , fubtus tomentofis y laciniis lanceolatis , angulato-dentatis > margine revolutis. Willd. Spec. }. pag. 2357.

ArfijCis corollulis radiantibus fenllibus y annua ; folds pinnatifidis j utrir.que` araneofo - tomentofis , fubtus a Ibis ; lobis dijlanuibus , oblongis y ad oras revolutis. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 24. tab. 17\$.

C'est une p'ante annuelle, couverte d'un duvet ftmblable à une toile d'araignée. Les tiges font droites, herbacées, garnies de feuilles alternes, pinnatifides, blanchâtres, tomenreufes en deffous; les découpures diftames, oblongues, lancéolées, anguleufes, denies & roulées à leurs bords; les écailles extérieures du calice fwbulées, recourbées. Les fleurons du difque font jaunes; les demi-fleurons de la circonférence fertiles, jaunes à leurs deux faces, noirâtres en dedans à leur bafe > les p<loncules foyeux à leur extrémité' > les femences couronnées par fix à fept paillettes j)e réceptacle velu.

Cette plante croît au Cap de Bonne - Efpérance. O

26. ARCTOTIDE* cuivreufe. *Arctotis cuprta. Jacq.*

Arctotis Jlofculis radiantibus fertilibus; caule fruticofo 3 credo ; foliis fubtus tomentojis ; laciniis l- nearibus y fubpinnatifiais y undulais. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 2358.

Arctotis corollulis radiantibus fertilibus > caule frutescente ; foliis pinnatifidis, fuprà glabriufculis , ad oras undulatis & rigidis y pinnis omnibus linearibus. Jacq. Hort. c;hn^Nkr. r. me. if. tab. 17^.

Arctotis denuUata. Thunb. Prodr. 16j.

Ses tiges font droites, ligneufes, vifqueufes, à peine velues, hautes de quaere pieds, gamins de feuilles alternes, pinnatifides, glabres en dtffus, tomenteufes en deffous; toutes les pinnules linéaires, quelquefois découpées, voides, ondulées à leurs bords. La corolle eft jaune à fon difque j les demi-fleurons fertiles, jaunâtres en dedans, de couleur purpurine en dehors.

Cette plante croît au Cap de Bonne - Efpérance. H

27. ARCTOTIDE fcarieufe. *Arctotis fquarrofa. Jacq.*

Arctotis flofculis radiantibus fertilibus ; caule fruticofo y erecio , foliis glabriufcutis, pinnatifidis j laciniis lintaribus y pinnatifidiUo - dentatis , undulatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2558.

Arctotis corollis radiantibus fenllibus, caule fruticofo y foliis profundiffime pinnatifidis y utrinque glabritifcutis & viridibus, dentatis y fquarrofis 3 rigidis. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 2j. tab. 177.

Elle a beaucoup de rapport avec la précédente, dont elle diffère par fes feuilles pétiolées, verces

& gkbres à leurs deux faces roides, fcarieufes, profondément pinnatifides; les découpures linéaires, incifées cu dentées, ondulées. Les tiges font droites, brunes, épaiffes j hautes de deux pieds 5 les fleurons du centre de couleur jaune j les demi-fleurons de la circonférence d'un jaune-orange, tant en deffus qu'en deffous > traversés par des nervures purpurines.

Cette plante croît au Cap de Bonne - Efpérance. I)

28. ARCTOTIDE cinéraire. *Arctotis cineraria. Jacq.*

Arctotis Jlofculis radiantibus fertilibus, caule fruticofo y foliis incano tomentofis , longè petiolatis , pinnatifidis ; laciniis lanceolatis , obtufis , dentatis Willd. Spec. Plant. }. pag. 23^8.*

Arctotis corollis radiantibus fertilibus y caule fruticofo ; foliis pinnatifidis y tomentofis % incanis ; radice reptante. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 14. tab. 174.

Arctotis Candida. Thunb. Prodr. 16j.

Cette espèce refemble un peu au *cineraria maritima* par fon port & par fa forme, ainfi que par la couleur de fes feuilles. Ses racines font rampantes & ramuffes j festiges prefquelineufes à leur bafe, hautes d'un pied & plus, alternes, longuement pétiolées, blanches & cctonneufes, pinnatifides, à découpures lanceolées, obtufes, denies j les écailles extérieures du calice courtes, velues, herbacées, fubulées, les autres utraque j le vuifage noirâtre à fon difque j les demi-fleurons d'un jaune-orange en deffus, plus foncé à la bafe d'un pros jaune en dtffus, de couleur brune à la bafe; les femences prefque cétragones, hâtes, couronnées par huit paillettes | le réceptacle velu.

Cette plante croît au Cap de Bonne - Efpérance. %

29. ARCTOTIDE glabre. *Arctotis glabrata. Jacq.*

Arctotis Jlofculis radiantibus fertilibus, caule fruticofo ; foliis glabris 3 pinnatifidis , marginè revolutis ; laciniis lanceolatis , acutis y dentatis y calicinis fquamis exterioribus encliuufculis, Willd. Spec. Plant. 2. pag. 2559.

Arctotis corollis radiantibus fertilibus y caule fruticofo y tota glabriufcula y foliis pinnatifidis y acutis ; pinnâ extimâ latiore. Jacq. Hort. Schoenbr. 2. pag. 2f. tab. 17J.

Arctotis Uvis. Thunb. Prodr. 16y.

Cette plante eft glabre fur toutes fes parties. Ses tiges font ligneufes, cy'indriques > un peu ftriées, garnies de feuilles alternes, pinnatifides, routes à leurs bords; les découpures lancéolées, dentées* aiguës à leur fommet > la terminale plus grande*

lei écailles du calice un peu ouvertes & redressées j la corolle d'un pourpre-foncé a (on dit qu'il y a les demi-fleurons jaunes en d'chors, teints de pourpre vers leur sommet j les femences couronnées par cinq paillettes 5 le réceptacle velu.

Cette plante croît au Cap de Bonne - Espérance. T)

ARCTOTHECA. Vendl. Réceptacle alviolaire j garni de paillettes j femences non aigrettées; calice imbriqué L

30. ARCTOTIDE rampante. *Arciotis repens*, Jacq.

Arciotis floeulis radiantibus sterilibus, receptaculo paleo, scapis unifloris, foliis pinnatifidis, caute repente. Jacq. Hort. Schoenbr. pag. 31. tab. 306.

Arciotis (scapigera), foliis interruptis pinnatifidis, tomentosis; scapis foliis Aqualibus, Thunb. Prodr. 165.

Arctotheca repens. Vendl. Hort. Herrenhuf. pag. 8. tab. 6. — Willd. Spec. Plant. 3. pag. 2365.

Cette plante, dont on a fait un genre particulier, ressemble parfaitement aux arciotides par son port: elle se rapproche des urfiées par son réceptacle garni de paillettes* elle diffère de ces deux genres par ses femences non aigrettées. Ses tiges font dures, rampantes, un peu redressées, blanches & tomenteuses, garnies de touffes de feuilles pétiolées, pinnatifides, verdâtres, un peu pubescentes en dessus, cotonneuses & très-blanches en dessous; les découpages irréguliers, finies ou incisées, dentées, la plupart lancéolés; la terminale plus large > à plusieurs lobes inégaux.

Il fort d'entre les feuilles plusieurs pédoncules simples j, droits, cotonneux, à peine plus longs que les feuilles, terminés par une fleur d'une grandeur médiocre. Le calice est composé d'écailles blanchâtres, scarieuses, ovales, imbriquées; les fleurons du centre un peu jaunâtres } les demi-fleurons de la circonférence itrides, d'un jaune-pâle & verdâtre j linéaires, obtus, presqu'entiers à leur sommet.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. % (Kv.)

* Espèces douces ou moins connues.

* *Arciotis* (argentea), floeulis radiantibus fertilibus; foliis lanceolato-linearibus, integerrimis, tomentosis. Ait. Hort. Kew. 3. pag. 275.

Arctotis foliis lanceolatis, lanatis. Thunb. Prodr. 164.

Ses feuilles font hence'oues, lineaires, tris-en-

rières, chargées d'un duvet lanugineux; les demi-fleurons de la circonférence tous fertiles.

Cette plante croît au Cap de Bonne - Espérance. if

* *Arcotis* (linenh); foliis Unearibus, tomentosis. Thunb. Prodr. 164.

* *Arcotis* (pinnatifida), foliis Unearibus, dentatis > tomentosis. Thunb. Prodr. 164.

* *Arcotis* (glandulosa), foliis cordatis, oblongis, glandulosis Mscabris, Thunb. Prodr. 164.

* *Arcotis* (srandis), foliis petiolatis, oblongis, ferratis y tomentosis. Thunb. Prodr. 164.

* *Arcotis* (elongata), foliis obovato-oblongis, dentatis y tomentosis; caule erecto, Thunb. Prodr. 164.

* *Arcotis* (diffusa), foliis obovato-oblongis, dentatis, tomentosis; scapis unifloris. Thunb. Prodr. 164.

* *Arcotis* (scabra), foliis Linceolatis, dentatis, supra scabris, subtus tomentosis; caule erecto, frutescente, Thunb. Prodr. 16 f.

* *Arcotis* (incisa) > foliis oblongis, incisis, biferratis y tomentosis; caule hispido, Thunb. Prodr. 16;.

* *Arcotis* (muricaia), foliis oblongis % lyratodentatis, supra scabris, subtus tomentosis; caule levi. Thunb. Prodr. 16 J.

* *Arcotis* (psrtidiatj), foliis ovatis y incisis, dentatis, subtus tomentosis; caule decumbente y ruscante, Thunb. Prodr. 165. *

* *Arcotis* (fovmah) foliis pinnatifidis y tomentosis; caule basi decumbente, Thunb. Prodr. 165.

* *Arcotis* (peclirtata), foliis bipinnatifidis y piliferis y glabris; caule fruticoso. Thunb. Prodr. 165.

* *Arcotis* (elegans), foliis lobatis, dentatis, subtus tomentosis; caule fruticoso. Thunb. Prodr. 165.

* *Arcotis* (trifida), foliis Unearibus, trifidis y pubescentibus. Thunb. Prodr. 166.

* *Arcotis* (nodosa), foliis nodosis, pinnatis y glabris; caule fruticoso, Thunb. Prodr. 166.

* *Arcotis* (mediculis), foliis bipinnatis, glabris y punctatis jscapo unifloro, Thunb. Prodr. 166.

* *Arcotis* (cernua), foliis bipinnatis, glabris > caule fruticoso y erecto; floribus cernuis. Trinberg* Prodr. 166.

* *Arcotis* (fericea), foliis bipinnatis, hirsutis. Thunb. Prodr. 166.

Toutes ces espèces, dont quelques-unes sont

ligncufes, croiffent an Cap tie Bonne-Efp^rance , ou elies ont 616 obfervées par '1 iunberg.

* ARCTOTIDE rofe. *Arctotis rofea*. Jacq.

Arctotis flofiulli radiant':*us fertilious , edule procunhente , foliis fpatkuLto-i'mceola'is > repando-dcJitutus , incanis j pappo dupiicL Willd. Spec. Plant. 3. pag. IJJI.

Arctotis corollulls radiantibus fertilibus , caulibus procumbintibus j foliis lancéolatis j dtntatil^ araneofis ; calicalo penninis gcminato. Jacq. Mort. Schoenbr. 1. pag. 18. tab. 162.

Cette efrèce , à raifon de la double aigrette qui couronne fes femences , parr-ît apphrtenir au moins aunnt *zwxurfinia* qu'aux *arllotis*. S:STacints prod ifcnt des tiges couchées , éta'eVs , ^arnics de feuilles alternes , lancéolées , pi efqie fpatulges , alongées , finuées , d^nre^s à lenv contour , blan-châtres , couvertes de flocons cotonneux , rcfT-mblant prefqii'à des toiles d'arai^nées. Les calices font lég^rement velus ; les fcai!les inférieures lancéolées , fubulées , reconrbée?. Les corolies ont l'rurs demi-flourons fertiles , couieur de rolc-tendre à leurs deux faces j les fleurons du centre d'uh pourpre-foncé ; les fernences pileufes , furmonr^es d'une double aigrette , ou plinôt de paillettes oblongues , obtufes , placéts fur deux rangs j le réceptacle piieux.

Cette plante croit au Cap de Bonne - ECp6-rance. II.

* ARCTOTIDE à feuilles de ftaticé. *ArBotis ftaticifolia*.

Arctotis acaulis , foliis CAfyitofis , angufliffimis , fihinugris , glabris ; foliulis cal'ic.nis lineari+lanceo-l<'is j fiore folitario. (N.)

Cette plante , dont je n'ai point obfervé les femences , eft remarquable par fon calice , compofé d'un grand nombre de folioles étroites , oblongues , iinéaires-lanc^olées , aiguës , légèrement pileufes. S-s feuilles font nombreufes , ramaffées en gazon , tours vadicales , très-étroits , longues de jlcux ou troispouces & plu^ , à peine lirges d'isne "gne , obrufes , très-enrières , très-glabres , qud-Su^fois munies à Iturs bords de quelques petites dt^nts écartécés.

pe leur centre s'^lève une hampe roide , droite , tr^cée , h^riffe? de poils roidts & courts , terminée par une feule fletr^au moins de la grandeur ue ctlie fte *yarctotis tn'fiis*. Lts fleurons du centre font ci'un Jjune^pale , de couleur brune à leur fomniet j les Jjemi-ftiituous lancéolés , obtus , à trois dents , planes erdehors , avec une teinte purpurine vers M^r bafe , d'un jaune-clair en deffous. Le réceptacle eft alvSolaire j pr^fque nu.

Cette plante cro'it an Cup de Donne-Efpérance , (V. j\ in herb. Desfont.)

* ARCTOTIDE à feuilles menuts. *Arflotis tenuifolia*.

Arctotis cault fruticofo , g/djro j foliis fu^filiformibj.s , glahris , apice trifuis j pcdunculis long'jimis , unifions. (N.)

Ses tiges font dures , lipneufes , glabres ^cylindriqi.ies , médiocrement rameufes , garnies de fr.tuilles ^parfes , nombreufes , alonpées , prefque filiformes , ghbres , prefque tuberculées , divifécés à lair fommet en trois décnupures courtes , ai-^ués. Quelquefois , mais très rarement » on remarque deux autres p:tites folioles oppofes , He mēaie forme que les dérroupures tt rminales , & beaucoup au deffous d'elles. Les ranuux fe terminent par un long pédoncule gvdie , cyliuirique , rrès-gla^re , foutenant une feule fleur d'une grandeur médiocre.

Le calice eft glabre , compofé d'é^cailles brunes , fearieufes , imbriquées j les extérieures plus fctroit-t-s , à peine ouvrtes , aii>uéc.. Le* fleurons font jj.unites , cotonneux & leur bafe. Je n'ai point obr.rvtté de demi-fljurons , mais des paillettes à U circonférence , planes 6c tronqu^es. Je n'ai pas vu Ls leniences.

Cette plante croit au Cap de Bonne-Efpértnce , T) (V. f in herb. Desfont.)

Bergius a fait mention de quelques autres efpèces d'>dr.otides que je ne trouve citées , ni chez les auteurs modernss , ni dans ce genre , ni dans aucun autre. Sun *arctotis bellidiJbUa* , v^ 9 , a les ferntees velues , furmontées d'une aigrette » cinq paillettes > le réceptacle garni do paillettes , les deihi-fleurons à peine plus longs que les fleurons. *Varttutis populifolia* 3 n°. j . Ses femences font couronnées par cinq à fix paillettes. Le réceptacle eft tomenteux. Dans *Varctotis ftAckadifolia*^ les femences font velues , couronné'es par une aigrette membraneufe \ le recepnle pilcux. Ces eip&ces paroiffent , les unss devoir rentrer dans d'autres genres , les autres fe rapprocher d'autres déjà meutionnées. 11 faudroit les mieux connoitre pour prononcer.

ARCYRIA. (Voyez STÉMON-ITE.)

ARDISIA. (Voy* i TINÉLIBR.) *Anguillaria*.

« Ce genre , die M. de Jutfien , qui ne fe rapporte à aucune familli connue , doit en former une f voifme des fipotillierc , & qui fera diftir.guée par le point d'attach* de fts étamine\$, Tunité d<c fa graine , la difpofuion & la forme de fon embryon , qui eft alonge , cylindrique , occupant , dans une direftion horizontale > le centre à un périfpenue ch.unu , très-dur. »

Ce genre a &é itabli prefqu'en même tems pit

pluſieurs auteurs, ſous des noms dirYirens.C'étéJt *Yheberdinia* de Bantks, mais conigné feulement dans (*es* manuſcrits. Swartz le publia le premier, ſous le nom *d'ardifia* ; il en décrivit cinq eſpèces d'Amé'ique. Gxrtner, qui connut les "graines de deux autres eſpèces d'Amérique & de l'Inde, les nomma *anguillaria* > à caufe de la forme de leur embryon. Ce nom a été conſervé par M. de Lamarck. M. de Juffien cite, dans ſon *Genera*, deux des eſpèces précédentes, auxquelles il ajoute le bois de pintade de Tile Bourbon, ſous le nom de *badula*, que porte Tuné d'elles à Ceilan. *L'icacorea* de la Guianc, décrit par Aublet, tab.' 368, a été réuni avec raifon à ce genre. *L'atruphyllum* de Loureiroj Flor. cochin, pag. 368 j doit encore ſ'y rapporter. •

«En examinant de nouveau avec ſoin le *wal-lenia* de Swartz, ajoute M. de Juffieu ; le *rapanea* d'Aubletj tab. 46; le *bladhia* de Thunberg, Fior. jap. tab. 18; le *wedela* d'Adanſon ou *viſcoides*, Plum. Icon. 2f8, fig. 5 5 le *manglilla* de Juilku ou *caballeria* de Ruiz & Pavon, on fera peut-être forcé de les réunir encore à *Yardifid*, où, ſ'ils en reſtent fépaiés, ils concourront avec ce gtnre à groſſir la nouvelle famille qu'il convient d'éta* blir. »

ARDUINA. Ce genre, de la famille des plantes apocinées, a été réuni depuis long-tems au calac (*can'Jff* Linn.), dont il diffère feulement par les loees de ſon fruit, rerr.plies d'une feule graine. {*Voyc* | CALAC, n°. 4.)

AREC. *Areca*. Les eſpèces renfermées dans ce genre ont l'aſpeſt de petits dattiers, qui ſ'élèvent ſur une colonne cylindrique, très-déliée, au ſommet de laquelle naiſſent un faiſceau de granges feuilles ailées, & au deſſous d'elles des panicules, charges, les unes d'un grand nombre de petites fleurs, les autres de fruits. Le tronc eſt plein de moëlle. Les feuilles ſont fans ceſſe renouvelées au centre du faiſceau, à meſure que les plus extérieuresſpérientice'les ci laiſſent ſur Tarbre, après leur chute, des inégalités circuhires ineffr^ables. Les panicules, enferme'es avant leur de'veloppement dans une ſpathe d'une feule pièce, naiſſent entre les baſes des pétioles, très-élargies & creuſtes ſouvent en cuvette. Les fleurs mâles ont neuf examines, & les femelles un ovaire à trois ſtigmates, qui devient un fruit ovale, environné à fa baſe par le calice perſiſtant, compoſé à Textérieur d'une enveloppe e'paiffe, d'abord charnue, puis fêche, contenant une amande creuſée à fa baſe <une petite cavité, dans laquelle eſt logé un embryon inférieur.

M. Bory-Saint-Vincent a découvert à l'Ile-de-France pluſieurs nouvelles eſpèces *d'areca*, qui doivent être réunies à celles mentionnées danscet ouvrage.

1. AREC de l'Inde. *Areca cathecu*. Linn. Spſc. 1(559. — Roxb. Corom. 1. pag. 54. tab. 75. — Lam. III. tab. 89; fig. 1.

Areca faufcl. Gaertn. de Fruft. & Sem. vol. 1. pag. 18. tab. 7. fig. 1. — Cafalp. 85. — Blackw. Herb. tab. 387.

FaufeL J. Bauh. Hift. 1. pjg. 389. Ic. — Stap. Theoph. 3j6. — Worm. Muf. 199.

4. AREC globulifère. *Areca globulifera*. Lam. III. tab. 895. fig. 2.

Areca oryiformis. Gaertn. de Fruft. & Sem. 1. pag. 20. tab. 7.

y, AREC à tige baſſe. *Areca humilis*. Willd.

Ar&ca froiidibus pinnatis ; foliolis cuneiformibus , truncatis ; ſtipitibus ſpadicibusque ramofis y/evilus ; fruttibus globofo-ovatis 2 acutis. Willd. Spec. Plant. 4« pag. 595-

Pinanga faxatilis , ory^tformis. Rumph. Amb, 1. pag. 42. tab. 7.

Son tronc ne ſ'élève qu'à la hauteur de cinq à ſix pieds; il eſt fort gr^le*, & ſe couronne de feuilles ailées, longues de cinq pieds, compoſées de folioles ahernes, ſéſiles, rétrécies en coin à leur baſe, tronquées irrégulièrement à leur ſommet, qui eſt en même tems denticulé ou incifé j les dtntelures aiguës. Les panicules ſont rameuſes, très-liſſe? 5 les fruits fort petits, ovales, un peu globuleux, aigus.

Cette plante croît ſur les rochers, à Tile d'Amboine.T^ Ses fruits, quoique fort petits, ſont bons à manger; mais on fait plus ordinairement uſage du bourgeon terminal, qui ſe nom me *chou* 3 comme dans les autres eſpèces.

8. AR«C jaunâtre. *Areca luteſcens*. Bory.

Areca petiolis inermibus , glabris ; ſtipitibus incr^mibus , ramofifimis ; ramis flexuoſis y,fructibus ſubtoruloſis. Bory-Saint-Vinc. Voyag. 2. pag. 296.

Vulgdirement palmiſte-poifon.

Son tronc eſt d'une hauteur médiocre; ^>^ écorce ſen-iillée, affez liſſe, d^chiquetée vers to cime de l'arbre. Les pétioles ſont glabres, verts, luifans, très-liſſes, fans épines, point renfl^s à leur baſe; ils ſupportent des feuilles d'un très-beati vert, très-flexibles, ſemWables à celles de *Yareca cathecu*. Les fleurs ſont diſpoſées en panicules *pt^** que horizontales, très-ramifiées; les rarnear* blancs & flexueux, un peu renflés à leur infertion. Le rachis principal eſt fort ligneux, elargi à f^ baſe, ſ'inferant à l'arbre par une forte d'échan-crure, en forme de croiffant tresregulier. Tout< les

les fleurs font petites, très-nombreuses, tombent de bonne heure : il leur succède des fruits arrondis, très-Jiffes, boffeiés, d'abord brunâtres, puis rouges.

Cette plante croit à Tile-de-France. *if* (*Descript. ex Bory.*)

Quoique ce palmier (bit nommé par les naturels *palmifte-poifon*, il n'est cependant point dangereux. L'amertume de Ton chou, dont la couleur tire sur le jaune, est sans doute la cause qui lui a fait donner le nom qu'il porte. Malgré ce nom, les femmes Créoles, qui ont en général des goûts assez bizarres, mangent l'espèce de pulpe giaireuse & verdâtre qui enveloppe ces fruits.

9. AREC blanc. *Areca alba*. Bory.

Areca petiolis glabris, stipitibus incrimibus. Bory-Saint-Vinc. Voyag. 1, pag. 306.

Tout cet arbre est glabre, sans poils ni Opines. Son tronc s'élève moins que dans les espèces suivantes, & les marques des vieilles feuilles y sont moins sensibles. Ses pétioles sont lisses & verdâtres à leur base > dargis en forme de grande cuvette. Les feuilles, dans les jeunes individus, sont d'abord peu divisées, d'un vert-gai; toutes les nervures d'un rouge agréable. Us rameaux de la panicle sont très-chargés de fleurs, & plus gros que dans les autres espèces.

Cette plante croit à l'Ne-de-France, dans les montagnes élevées. *J*) (*Descript. ex Bory.*)

10. AREC rouge. *Artca rubra*. Bory.

Areca petiolis glabris, subspinosis; stipibus spinosis, spinis reals. Bory-Saint-Vinc. Voyag. 1. Pag. 306.

Cette espèce se fait remarquer par sa grande élévation. Son tronc acquiert les dimensions les plus fortes. Dans sa jeunesse, la base des pétioles est d'un rouge-brun, très-épineuse. Quelques petites opines filiformes sont dispersées sur les nervures des folioles, qui sont glauques en dessous. La base de l'arbre est fort vasee. Les impressions des feuilles tombées sont toujours remarquables sur la surface, & forment en quelque sorte des anneaux larges & sensibles dans le haut par une suite de spirique. Le régime est plus horizontal que dans l'espèce précédente. Les rameaux en sont plus stèles, flexueux, coudés à leur insertion sur le rachis, qui est renflé à sa base, & muni d'épines en sa partie supérieure, assez fortes, divergentes & très-pointues, Jongues de deux à trois pouces.

Cette plante croit à l'He-de-France, dans les forêts des monts de hauteur moyenne. *J*) (*Descript.*

11. AREC chevelu. *Areca crinha*. Bory.
Botanique. Supplément. Tome I.

Areca peioliis hirsuto-crinitis; stipitibus spinosis, spinis incurvatis. Bory-Saint-Vincent, Voyag. 1. pag. 307.

Cette plante n'est peut-être qu'une variété de la précédente * avec laquelle elle a de grands rapports; elle s'élève beaucoup moins; sa tête est bien moins belle. L'espèce de crin court ou de duvet rude & rouffâtre qui couvre les pétioles, est souvent si épais, que leur base a l'air du dos d'un animal. Les épines du rachis sont courtes, quelquefois flexueuses, le plus souvent courbées à leur base.

Cette espèce croit à Tile-de-France, dans les forêts des plus hautes montagnes. *ft* (*Descript. ex Bory.*)

ARECA. (*Voyez* AREC)

ARENARIA. (*Voyez* SABLINA.)

ARRNGA : nom générique, donné par M. de Labillardiere, dans le *Journal philomatique*, frimaire an 11, à la plante nommée par Loureiro *borajfus gomutus* (*voici* RONDIERJ n°. 2), distinguée du genre *borajfus* par ses spathe d'une seule pièce, & par ses étamines au nombre de cinquante à soixante. Cet arbre croit abondamment dans les vallons humides des lies Mohiques. Son tronc, haut de cinquante à soixante pieds, est marqué de profondes cicatrices circulaires dans sa partie inférieure, & couvert, dans sa partie supérieure, par les bases des anciens pétioles, qui forment de très-longues tiges. Les feuilles sont longues de quinze à vingt pieds, soutenues par un pétiole droit à sa base, prolongé sur les bords & vers son point d'attache, en un réseau de longues fibres noires qui enveloppent le tronc; les folioles munies de deux appendices à leur base. Entre ses feuilles inférieures naissent des régimes, enveloppés primitivement dans une spathe d'une seule pièce, divisée en nombreux rameaux rudes-alongés, & dans le long tronc, & couverts de fleurs petites, toutes mâles ou toutes femelles.

C'est avec les fibres noires de la base des pétioles qu'on fabrique, dans l'Inde, des cordes & des cables d'une longueur duree. La liqueur qui découle par les incisions faites aux régimes naturels, ainsi que sur le tronc, donne du sucre par la simple évaporation, & par la fermentation, une boisson agréable. En mélangant les régimes, on obtient et tre liqueur pendant plus de la moitié de l'année. Cet arbre pourroit servir de grandes ressources à nos colonies françaises. Join la température approche de celle des Moluques, s'il y étoit transplanté. Rumphé rapporte, au sujet de cet arbre, un fait bien remarquable. Lorsque les fruits sont mûrs, le suc qui contient l'enveloppe charnue cause des démangeaisons insupportables

K k k

lorsqu'il touche à la peau ; & (I, par m^agarde, on porte ces fruits à la bouche pour les manger j les lèbres s'enflent pendant plusieurs jours avec des douleurs d'autant plus affreuses, qu'on n'y connoit point de remède. Profitant de cette découverte, les habitans des Moluques, dans une guerre, se défendirent victorieusement en jetant du haut des murailles, sur les ennemis, de l'eau dans laquelle ils avoient fait tremper la chair de ces fruits. Les malheureux qui la recevoient, éprouvoient des démangeaisons si atroces, qu'ils devenoient furieux. On donna dès-lors à cette liqueur le nom d'eau infernale. (Dift. des Sciences natur.)

ARÊTE. BARBE. *Arifla*. On a depuis quelque temps substitué, en français, le mot d'arête à celui de barbe, pour exprimer la pointe acuminée qui termine les valves de certaines graminées & autres plantes. (Voyez BARBE.)

ARETHUSA. (Voyez ARÊTHUSE.)

ARETHUSE. *Arethufa* Ce genre contient de très-jolies plantes exotiques, munies d'une tige simple, garnies de deux ou trois feuilles au plus, terminées ordinairement par une seule fleur, agréable par sa forme & par ses couleurs. Rapprochées des elléborines, plus encore des *epidendrum*, elles participant à leur élégance. Quelques différences dans la division intérieure de la corolle ont déterminé M. de Juffieu à établir un nouveau genre, sous le nom de *pogonia*, dans lequel il renferme toutes les espèces qui ont leur division inférieure barbue. M. Swartz en a fait passer quelques espèces dans son genre *disperis* : ce sont celles dont les divisions latérales de la corolle sont ouvertes horizontalement, lorsqu'elles sont à leur base.

ARETHUSA. Swartz. *Corolle à six divisions profondes ; les cinq supérieures presque conniventes, rapprochées & l'inférieure point éperonnée ; la tige à sa partie inférieure, recouvrant l'anthere par son bord intérieur.*

i. ARÊTHUSE bulbeuse. *Arthufa bulbosa*. Linn. Spec. 1346. — Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 16c. — Lam. HL. Gen. tab. 719. fig. L.

1. ARÊTHUSE langue de serpent. *Amhufa opkio-gojfoides*. Linn. Spec. 1346. — Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 17j. — Lam. III. tab. 729. fig. 2. — *Pogonia** Juff.

5. ARÊTHUSE de Caroline. *Arethufa divaricata*. ?-inn. Spec. 1346. — Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 160. — Lam. III. tab. 719. fig. j.

f. ARÊTHUSE 2 barbes. *Arethufa bipulmata* Linn. f. Suppl. 405. — Smith. Ic. ihed. pag. * j. tab. 2\$. — Lam. III. Gen. tab. 729. fig. 4.

Bipinnua. Juff. Gener. pag. (5). — Commerf. Herb.

Cette plante a été recueillie par Commerfon à Buenos-Ayres, & non dans les terres magellaniques. Ses racines sont fasciculées. La forme singulière de ses fleurs, & surtout les deux pétales inférieurs de la corolle > la séparent des aréthuses, ik confirment le genre de Commerfon, adopté par M. de Juffieu.

6. ARÊTHUSE ciliée. *Arethufa ciliata*. Linn. f.

Orchis (peftinata), label to tripartito ; laciniis lateralibus fitaceo-multipartitis ; caule unifloro unifolioque ; folio cordato-amplexicauli. Willd. Spec. Phnt. 4. pag. 11. — Thunb. Prodr. 4.

Orchis burmanniana. Linn. Spec. pag. 15 \$4. — xmoen. Acad. 6. Afric. 88. — Swartz, in Web. & Mohr. Archiv. 1. pag. ; j. tab. }

7. ARÊTHUSE verticillée. *Arethufa verticillata*. Mühl.

Arethufa foliis quinatis, ovatis, verticillatis ; caule unifloro ; petalis vibis exurioribus longissimis, tinea ribusy labello trilobo ; laciniis media undulata*. WWW* Spec. 4. pag. 81. — Mühlenb. in Litt.

Helleborine. affinis, planta mariana, herba part-dis facie, quinquefoliata. Pluken. Mant. 101. tab. 348. fig. I. Bona.

Cette singulière espèce est très-remarquable par ses feuilles, réunies en verticille au sommet des tiges, au nombre de cinq > elles sont glabres > ovales, nerveuses, très-ouvertes, très-trécies en pétiole à leur base, arrondies, légèrement mucronées à leur sommet. Les tiges sont simples, grêles, terminées par une seule fleur ; les trois divisions extérieures de la corolle très-longues > fort étroites, linéaires, presque tubulées | la division ou le pétale intérieur partagé en trois lobes > le lobe du milieu ondulé.

Cette plante croît dans la Pensylvanie & l' Maryland. 2f

8. ARÊTHUSE pendante. *Arethufa pendula*. Willd.

Arethufa radice tuberosa, caule trifloro ; foliis ovatis, alternis y floribus longè pedunculatis, alternis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 82. — Mühlenb. in Litt.

Arethufa (trianthophoros), caule remotè v^a g¹ nate, aphylo, subquadrifloro ; vaginis foli^{ac}is pedunculis forum elongatis*. Swartz, Adi. Holm* 1800. pag. z^o.

Arthufa (parviflora), parvula, fcapo foliis P^a ribus alternis j brtvi ovalibus ^ fummitatcfu Litb r^a*

rijlord; labello inttgn. Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 160.

Helleborine mariana, fiore p alii do, purpureo, triantkophoros. Pluken. Mantiff. 100. tab. 338. fig. 6.

Ses tiges, fimples, hautes de quatre à cinq pouces, font garnies de trois ou quatre feuilles alternes j feffiles, prefqu'amplexicaules, petites, ovales, un peu aiguës, diftantes. Les fleurs font pendantes avant leur épanouiffement, fituées à l'extrémité des tiges, au nombre de trois ou quatre au plus, alternés, longuement pédonculées; les pédoncules inégaux, prefque filiformes, munis à leur bafe d'une bractée femblable aux feuilles. La corolle eft perite, d'un pourpre-pâle; les divifions un peu aiguës; la découpure inférieure très-entière.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentrionale j au Kentucky, dans les lieux ombragés. if

9. ARÉTHUSE gentiane. *Arethufa gentianoides.* Swartz.

Arethufa radice tuberofa, aphylla; floribus longiffime pedunculatis. Swartz, Flor. Ind. Occident. vol. 3. pag. 1436. — Willd. Spec. 4. pag. 82.

Limodorum (gentianoides), radice tuberofa, ophyllum y fcapo vaginato, floribus pedunculatis. Swartz, Prodr. 119.

Ses racines font tubéreufes; les tiges hautes de quatre à dix pouces, droites, fimples, glabres, purpurines, garnies de feuilles en gaine, concaves, arrondies > d'un brun-rougeâtre ou verdâtre, très-courtes. Les fleurs font terminées, pédonculées; prefque réunies en corymbe, au nombre de fix à douze, alternes, éparfes j les pédoncules rougeâtres, lâches, fimples, filiformes, accompagnées de bractées ovales, acuminées. La corolle eft droite, prefque fermée; les trois divifions ou pétales extérieurs lanceolés, d'un brun-pourpre; les deux intérieurs de moitié plus courts; le pétales inférieur à trois lobes entiers; celui du milieu arrondi, pliffé à fes bords. La capfule eft oblongue, trigone, pédonculée, contenant des femences blanchâtres, pulvérulentes.

Cette plante croit à la Jamaïque, à Tomvbre, * les bois. y

* *Arethufa (petrara), caule vaginato, aphylla, uniflora; flore refupinno, labello apice dilatato, ciliato.* Perf. Synopf. Plant. 2. pag. JII.

Les tiges font munies de quelques feuilles courtes. en gaine. Il n'exifte, à l'extrémité des tiges, qu'une feule fleur inclinée fur fon pédoncule. Le pétales inférieur eft dilaté à fon fommet, frangé & cilié à les bords.

Cette plante croit en Afrique, à Sierra-Leona.

** DISPERIS. Swartz. Corolle à fix divifions profondes; les cinq fupérieures ouvertes en gueule y les deux latérales italiées horizontalement, légèrement ipéronnées; les anthères recouvertes par une portion de la divifion, inférieure en fpirale.

10. ARÉTHUSE du Cap. *Arethufa capensis.* Linn.

Arethufa (difperis capensis), caule diphylla, uniflora y foliis lanceolatis Swartz, Aft. Holm. 1800. pag. 220. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 59. (Voyez ARETHUSE, n°. 4.)

11. ARÉTHUSE unilatéral. *Arethufa fecunda.* Swartz.

Arethufa caule diphylla, multiflora; foliis linearibus, floribus fecundis. Swartz, Aft. Holm. 1800. pag. 210. — Thunb. Prodr. 5. — Willden. Spec. Plant. 4. pag. 60. (Voyez OPHRYSJ n°. 25.)

12. ARÉTHUSE ailée. *Arethufa alata.*

Arethufa (difperis alata), bulbis globofis, corolla tetrapetala difplo alata. Labill. Nov. Holl. 2. pag. J9. tab. n. o.

Ses racines font filiformes, accompagnées de deux bdfes inégales; les tiges fimples, droites, hautes de fix à fept pouces, garnies de feuilles alternes i ks inférieures plus courtes; la fleur Colicaire, terminale, pédonculée 5 les pétales fupérieurs panachés de vert & de blanc, entr'ouverts en gueule > les deux latéraux intérieurs en pea plus courts, portant, un peu au deffus de leur bafe, un renflement en forme d'éperon court 5 l'un des pétales extérieurs dilaté, prolongé par deux pointes en corne; l'autre concave, fubulé; le pétales inférieur ovale, lancéolé, très-court, muni d'un pédicelle & d'un appendice barbu. L'ovaire eft fupérieur, en mafue; le ftyle à demi cylindrique 5 une anthère oblongue, à deux loges; la capfule oblongue, à fix loges, à une loge, à trois valves.

Cette plante a été découverte au cap Var> Diémen par M. de Labillardière.

13. ARÉTHUSE velue. *Arethufa villofa.* Linn.

Arethufa (difperis villosa), caule diphylla uniflora; bractea germinae villosa y foliis cordato-ovatis fubtus glabris, margine ciliatis. Swartz, Aft. Holm. 1800. pag. 220.

Arethufa (villosa), pubefcens, kulbo rotundo y foliis ovatis ciliatis. Linn. f. fuppl. 405. — Thunb. Prodr. 5.

Cette efpèce a le port d'un *commeima*. Toute la plante eft pubefcente. Ses racines font pourvues de bulbes arrondies. Les tiges font fimples, droites, garnies feulement de deux feuilles ova-

les, en coeur, glabres en dessous, ciliées à leurs bords. Elle n'a qu'une feuille fleur terminale. Les bractées & les ovaires sont velus.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. ^

14. ARÉTHUSE en capuchon. *Arethufa cucullata*.

Arethufa (diferis cucullata) > caule diphylo, unifloro y germine glabro y foliis oblongis, bracteadque subtus pubescentibus, Swartz, Act. Holm. 1800. pag. 220.

Il paroît que cette plante se rapproche de la précédente. Elle a, comme elle, des tiges garnies de deux feuilles, terminées par une feuille fleur, mais les ovaires sont glabres, les bractées & les feuilles pubescentes à leur face inférieure.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. if

15. ARÉTHUSE en coeur. *Arethufa cordata*.

Arethufa (diferis cordata), caule diphylo, multijloro; foliis cordatis y glabris, floribus distinctis. Swartz, Act. Holm. 1800. pag. 220.

Ses tiges sont droites, simples, terminées par plusieurs fleurs distinctes. Les feuilles sont glabres à leurs deux faces, en forme de coeur.

Cette plante croît à Tile Maurice, of

ARÉTJE. *Aretia*. (Foye ANDROSACE.) Il y a de grands rapports entre les *aretia* & les *androface*, que M. de Lamarck les a considérés comme devant appartenir au même genre. Les *aretia* ne se distinguent que par leur port; ils ont des rameaux rampans, comme les faxifrages, & non des feuilles radicales & des fleurs portées sur une hampe, comme dans les *androface*; ils diffèrent encore de ces derniers par le limbe de leur corolle, plus profondément découpé, & par leurs capsules à cinq valves distinctes jusqu'à leur base. Ce genre porte le nom d'un botaniste de la Suisse. Haller est le premier qui l'ait établi.

ARGAN. *Sideroxylon*. « Ce nom, dit M. de Jussieu, a été adopté par M. de Lamarck pour désigner en français le *fideroxylum*; il appartient spécialement à TarbriTeau que Linne* nommoit *fideroxylon spinosum*, qui est Targan de Maroc, cultivé au Jardin des Plantes de Paris; mais en examinant cette espèce avec plus de soin; Retzius a reconnu que, loin d'appartenir à ce genre, elle devoit passer dans le genre *Oudendrum*. Dès-lors on ne peut laisser au *fideroxylon* le nom français ARGAN. » (Jussieu.)

Les *fideroxylum* ont de si grands rapports avec les *chryfophyllum*. Linn., avec les *bumelia* Swartz,

Si avec quelques autres petits genres, qu'ils ont occasionné des changemens fréquents, soit dans les caractères essentiels de ces genres, soit dans les espèces qui les composent. M. de Lamarck, dans ses *Ithfratigns des Genres*, dit: « Hingue les *fideroxylon* des *chryfopkyllum* par les cinq écailles qui dans les premiers, se unissent avec les divisions de la corolla, & renvoie aux *chryfophyllum* routes. Ses espèces qui n'offrent point ce caractère, se réunissent les *bumelia* de Swartz aux *fideroxylon*. Je les ai mentionnés à la suite des SAPOTILLIERS (*achras*) non comme appartenant à ce genre, mais comme ayant avec lui de très-grands rapports, & auquel Swartz les avoit d'abord réunis. Il faut les rapporter à ce genre, ou mieux transporter aux *bumelia* les *fideroxylon* de Lamarck > Illustr. Si l'on adopte le caractère établi par M. de Lamarck, il faudra faire rentrer dans les *fideroxylon* toutes les espèces de *chryfophyllum* dont la corolle sera pourvue d'écailles. Swartz & Willdenow donnent aux *chryfophyllum* une corolle à dix découpures, six aux *fideroxylon* une corolle à cinq divisions, munie en outre de cinq écailles à son orifice, ce qui n'offre guère de différence que dans l'expression, mais les premiers ont une baie à dix femences, les seconds une baie à cinq femences. Dans les *bumelia* > c'est un drupe à une seule femence. Ce dernier caractère est attribué aux *fideroxylon* de M. de Lamarck. Je n'ai pas pu examiner un assez grand nombre de fruits de ces deux genres pour prononcer affirmativement sur la distinction établie entre leurs fruits; caractère auquel il faudroit peut-être s'arrêter pour en fixer les limites, s'il étoit bien constant. Mais je crains que, dans quelques espèces, on ne donne le nom de *bates* à des drupes en baie, de sorte que le nombre varie de leurs loges ou de leurs femences ne soit l'effet de l'avortement. Les *bumelia* n'ont qu'une femence, les *fideroxylon* en ont cinq, les *chryfophyllum*, dix. Ces trois genres se distinguent parfaitement bien malgré leurs autres rapports. En donnant à son genre *fideroxylum* un drupe monosperme, M. de Lamarck a donc fait remplacer ce genre par les *burnellia* de Swartz, auxquels ne doivent pas être rapportés les *fideroxylon* de Linne, du moins ceux qui ont pour fruit une baie à cinq femences*. La présence ou l'absence des écailles est un caractère bien moins important. Les espèces de Michaux sont également des *bumelia*, ayant toutes pour fruit des drupes monospermes, d'après Yextfn^{eti} que j'en ai fait, quoique cet auteur ait adopté** caractère générique de Linne, une baie à cinq femences. *Vauvaba* de Plumier, Mff. J, tab. i 25, appartient aux *fideroxylon*, selon M. de Jussieu. (Jussieu, AUZUBA, Suppl.)

Au milieu de toutes ces difficultés, que je & me flatte point de pouvoir lever, je vais proposer quelques nouvelles espèces ajoutées aux *fideroxylon*, & que Ton pourra ranger dans d'autres

genres, felon les cara&ères que l'nn jugera le plus convenable d'allopter. J'indiquerai également Us rdformes faites par M. de Lamarck anx genres/a'e-roxylon & chiyfuphyllum, arin de mettre cet ouvrage en accord avec les Illuftrations.

ESPECES.

i • ARGAN à feuilles de laurier. *SUeroxylon me-UnophLum.* Linn.

Chryfophyllum mclanophleos. Lam. III. n°. 2476.

2. ARGAN à corce grife. *Sideroxylon cinereum.* Lam.

Ce n'eft point le *fideroxylon inermc* de Linné. (royet n° 4)

ARGAN du Pérou. *Sideroxylon manglillo.* Lam.

Chryfopkyltum mangUllo. Lam. III. n°. 2478.

Cette efpèce, d'après M. de Juffieu, paroic fe rapporter davantage aux tinkers (*ardifia* Linn.). Willdenow Ta placée parmi les *bumelia*; elle a pour fruit un drupe monofperme.

4» ARGAN noirâtre. *Sideroxylon *iro-|irens.* Lam.

Sideroxylon inermc. Linn. & Lam. III. n°. 24?; tab. 120. Jig. 1.

J. ARGAN foyeux. *Sideroxylon tenax.* Linn. & Lam. Hi. n°. 2461.

Sideroxylon (chryfophylloides), *f/mofttm fo-cuneato-lanceolatis*, *yUrumque obtufis* > *fubtits firiconitentibus.* Mich. Flor. boreal. Amer. 1. Pag. 125.

Burnelia (tenax), */o/i/J obovatis* > *obtufif, fubths argenteo-tomentojis* y *peduncuUs axillaribus* ^ *confer-tis.* Willd. Spec. Plant. 1. pag. 1055.

Chryfophyllum (carolinenfe), */^//Vj oivfrw* /j/z-*ceolatis*, *y obtufis.* Jacq. Obf. 3. pag. 3. tab. 54.

Ses feuilles argentées, foyeufes & luifantes en deffous dillinguent cette efpèce de la fuivante.

J.* ARGAN lanugineux. *Sideroxylon lanuginofum.* Mich.

Sideroxylon fpinofum > *ramulis patentijjimis* > *pyntibus* } *fjliisfoliisli-ovalilatis, fupra glabris*, *W'iu lanuginofis, hécjé* Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 123.

pette efpèce a de très-grands rapports avec la P^cédente; elle en diff^re principafemenc par fes J^uilles lanugineufes à leur tace inférieure, & non IU^fuites & foyeufes > elks font giabres, lancéo-

lées > très-entiferes à leurs bords, tiès-fouvenc obcufes à leur fommer. Ses rameaux font tiei-ici-lés > epineux > pubefcens dans ltur jeuiuffe 5 fes flours axiliaires, réunies par paquets, affez nombreufes, foutenues par des p^doncules longs d'un demi-pouce.

Cete plante croît à la Caroline & dans la Nouvelle-Géorgie, aux lieux humides A parmi l<is>uil-fons. -if. (V. l. Comm. Bof:.)

6. ARGAN à feuilles de faule. *Sideroxylon lycioides.* Linn. — Wangenh. Amer. 117.

Sideroxylon (lycioides), *fpinofum*, *erectum* 9 *foliis idiO'lanceolatis* y *utrinque glabris.* Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 122.

Sideroxylon. (leve), *foliis ell'pticis, levibus*, *fubprrmanentibus* y *fpinis foliiftris*, *peduncuUs unifloris.* Walth. Flor. caroi. pag. 100.

Ses fruits confident en un drupe rougeâtre, ovale, de la grofcuur d'un grain de café, accompagnâ à fa bale du calice perfiftant, conienant; lous une enveloppe peu ^palffe > un noyau tr&s-dur j blanc, ovale > très-luifant, à une (eule loge mohofperme. (V. f.)

6.* ARGAN recourb^ . *Sideroxylon rcdinatum.* Mich.

Sideroxylon fpinofum, dumofum, diffuse reclU *nittum* y *ramis fterilibus, divaricato-ramiliosis* y *foliis parvulis, obovalibus* y *glaberrimis.* Michaux, Flor. boreal. Amer. 1: pag. 122.

Arbriffeau dont les rameaux, nombreux, alongés, dirFus*, courbés en arc, forment un buifbn étalé. Les jeunes rime aux fe terminent par une longue cfyne j ils portent des fleurs affl-z notn-breufes, petites, blanchâtres, réunies par fafciculcs dans l'aiffelle des feuilles, foutenues par des pédoncules inégaux, unirlores y longs de qua* tre à fix lignes. Les feuilles font petites, alternes ou réunies par petits paquets, un peu pdtiolécSj oval-s, luifantes, très-glabres, entires, obtufes à leur fommet, rétrécies en pointe à leur bafe, lorgues de fix à huit lignes. Les fruits confitent en un drupe ovale, peu charnu, contenant un noyau oileux, luifant, d'un blanc d'ivoire. à ftries peu apparemes, ne renfermant qu'une feula femence. *Lefideroxy/on leve* de Waltherius, rapport^ par Michaux a l'efpfce préc^dente, me paroicroic convenir davantage à celle-ci.

Cette plante croît dans l'Am^rique feptentrionale à la Nouvelle-Géorgie. parmi les buiffons. 6 (V.

11. ARGAN maflic. *Sideroxylon maflichodendrum** Jacq.

Sideroxylon tnerme B *foliis perennantibus*, *lanceo-*

lads, *acutis*; *floribus luteis*. Lam. III. n°. 24j£. tab. 120. fig. 2. — Jacq. ColUft. 2. p. 2f3. tab. 17. f.

Cornus foliis laurinis; fructu major > luteo. Catesb. Carol. 2. pag. 7f. tab. 75.

Il paroît que cette espèce ne doit pas être confondue avec le *bumelia falicifolia* de Swartz ou avec *Yachras falicifolia* Linn, j elle en diffère par son port & par la forme de ses feuilles. C'est un arbre qui s'élève à la hauteur de cinquante pieds. Ses rameaux sont fouples, alongés, dépourvus d'épines, glabres, un peu cendrés, garnis de feuilles éparfes, longuement pétiolées, coriaces, persistantes, assez large?, lancéolées, un peu aiguës, très-souvent obtuses, luifantes en dessus, glabres, plus pâles en dessous, soutenues par des pétioles grêles, presque filiformes, canaliculés, longs d'un à deux pouces & plus. Les fleurs sont jaunâtres, fasciculées. Le fruit consiste en un drupe jaune, ovale, obtus, de la forme d'une olive, contenant un noyau osseux, monosperme.

Cette plante croît aux îles Bahama, à Saint-Domingue. (V. f.)

11.* ARGAN à feuilles de faule. *Sideroxylon falicifolium*.

Sideroxylon inerme, foliis ovato lanceolatis, acuminatis, superne splendens; floribus confertis, lauribus. Lam. III. n°. 2458.

An ackras falicifolia? Linn. — Encycl. 6. pag. 532. (Exclus. Jacq. fynon.)

Si cette plante est réellement celle de Swartz & de Linné, elle est très-distincte de la précédente. Ses feuilles sont bien plus étroites, très-aiguës à leurs deux extrémités, luifantes, vernissées en dessus, plus pâles en dessous, les pétioles à peine longs de six lignes; les fleurs plus nombreuses à chaque fascicule, les pédoncules courts. Les fruits, dans le cas où je les ai vus, offrent un drupe ovale, presque rond, de la grosseur d'un pois & plus, très-léger, d'un brun-jaunâtre, contenant un noyau monosperme.

Cette plante croît à Tile de Saint-Domingue. (V. f.)

12. ARGAN pauciflore. *Sideroxylon pauciflorum*. Lam.

Sideroxylon inerme, foliis lanceolatis, acuminatis, glabris; junioribus subvillois; floribus axillaribus. Lam. III. 2459.

Cette plante paroît être la même que le *burneria pentagona* de Swartz. (Voyez SAPOTILLIER, n°. 10.)

13. ARGAN pondtué. *Sideroxylon punctatum*. Lam.*

Sideroxylon inerme, foliis oblongo-cylindricis, obtusifolius, glabris, subtus punctatis; floribus lateralibus ifubfessilibus. Lam. III. n°. 2460.

Ses rameaux sont dépourvus d'épines, garnis de feuilles alternes, médiocrement pétiolées, oblongues, ovales, glabres à leurs deux faces, ponctuées en dessous, très-entières, un peu obtuses à leur sommet. Les fleurs sont lacerales, presque sessiles. Les fruits consistent en des drupes arrondies, de la grosseur d'un grain de poivre, contenant un noyau monosperme. La corolle et les étamines n'ont point été observées.

Cette plante a été recueillie à la Caroline par Michaux. b (V. f.)

14. ARGAN argente. *Sideroxylon argenteum*. Thunb.

Sideroxylon inerme > foliis ovatis, retusis, tomentosis; floribus pedunculatis. Lam. Hi. n°. 2461. — Thunb. Prodr. 36, & *Rohmeria > id.*

C'est encore une plante très-voisine des *bumelia*, dont le fruit est une baie à une seule femence, au rapport de Thunberg. Si cependant ce fruit est réellement une baie plutôt qu'un drupe, il appartient plutôt aux *Sideroxylon* Linn. 5 mais il faudroit alors supposer que les femences avortent, & l'exception d'une seule. Ses rameaux n'ont point d'épines, ils sont pourvus de feuilles alternes, ovales, pétiolées, tomenteuses. Les fleurs sont axillaires, pédonculées.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. f.

If. ARGAN ovoïde. *Sideroxylon obovatum*. Lam.

Sideroxylon spinosum, foliis obovatis, obtusis, basi cuneatis, utrinque glabris. Lam. Hi. n°. 2464.

Bumelia cuneata. Swartz Flor. Ini. occid. !. pag. 496. — Encycl. 6. pag. 534.

Cette plante paroît être la même que le *bumelia cuneata* Swartz (voyez SAPOTILLIER, n°. 12) elle offre cependant peu de différence. Ses rameaux sont épineux; ses feuilles en ovale renversé, pressées en coin, rétrécies en pétiole à leur base, obtuses, arrondies, quelquefois un peu échancrées à leur sommet, glabres à leurs deux faces, plus pâles en dessous, finement veinées. Les fleurs sont petites, latérales, pédonculées, peu nombreuses à chaque fascicule. Je n'ai pas vu le fruit.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale.

16. ARGAN multiflore. *Sideroxylon multiflorum*. Lam.

Sidcroxylon fpinofum, foliis obovato-cuneatis₃ obtusis, glabris, conaceis y pedunculis divisis₃ fofciculatis₃ lateralibus. Lam. III. D°. 1465.

Cette planre, Hone les fruits ne font pas connus, & done les fleurs n'ont éré qu'incomplètement examinées, n'appauient à ce genre que par fon port i encore s'en elorigne-t-elle par Ces pe'doncules divifés. Ses rameaux font épineux, garnis de feuilles en ovale renverfé, rétreçits en coin à leur bafe, corinces, giabres, obtufes à leur fommet. Les fleurs font nombreufes, petites, latérales & fafciculées.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Efpérance. T> (V. f. in herb. lam.)

Observations. J'ai vu dans Therbfer de M. Desfontaines uneplanre rapportée de Saint-Dominie par M. Neftoux, qui refemble bejucoup à celle-ci par la forme de fes feuilles \$ mais les rameaux n'ont'point d'épines, be les fleurs font prefque folitaires : il n'y avoit pas de fruits.

* Efpèces dout tufts ou mo ins connues.

Les efpèces fuivantes, rangées parmi les *fide** *roxylon* Linn. & Willd. fi eiles ont le caractère gene'rique établi par Linné, admis par Willdenovr, e'eft-à-dire, unt; baie à cinq femences, i3 doit pas appartenir aux *Jideroxylon* Lam. III.

* ARGAN pankule'. *Sidcroxylon cymofum*. Linn. f.

Sidtroxyhn inerme, fill'is oppofitis, pctiolatis j ymis compofitis & decompojitis. Linn. f. Suppl. i j i. — Wi:ld. Spec. Plant. 1. pag. 1090.

Sideroxyhn inerme, foliis ovatis, fioribus paniculatis. Thunb. Piodr. 56.

Ce petit arbufte, qui croit fur la montagne de k Table, au Cap de Bonne-Efpérance, a un portⁿ différent des *fideroxylon*, que je doute qu'il appartienne à ce gerre. Ses feuilles font oppofées & non alternes, ovales, pétioles. Ses fleurs font djfpofées en une panicule plufieurs fois ramifiée, reunies en cime.

* ARGAN tomenteux. *Sideroxyhn tomentofum*. Roxb.

Sideroxyhn inerme, foliis oblongis₃ acuminatis₃ junioribus tomemofts; pedunculis aggregatis, illuribus, longitudine //ofi. Willd. Spec. Plan. Pap. 109Q. *- Roxburg, Corom. 1. pag. 28. tab. 28.

Les rameaux font fans épines, garnis de feuilles alternes, pétiolées, oblongues, acuminées, obtufes, couvertes, dans leur jeuneffe, d'un duvet brun, tomenteux. Les fleurs font Monies par pa-

quiers dans raifelle des fuiWes, feutcnues par des pédoncules de la longueur des pétioles} elles produifenr des baies jaunâtres, de la groffeur d'une cerife, à deux loges monofpermes.

Certe plante croit dans les Indes orrentiles, 'H

* *Sideroxyhn* (fenceum), inerme > foliU ovatis, fubtus tomentvfo ferkciu Alton, Hort. Ktv. 1. pag. 262.

Le fideroxylon mite Jacq. Collect. 2, pag. 249, & Mill. Icon. tab. 199, eil le *chryfoplyllum millerianum* > III. n°. 2477.

ARGEMONE du Mexique. *Argemone mexicanca*. Linn. — Lam. III. tab. 452.

D'après Tobfervation de Gartner, de Frn<3. Sc fem. vol. i₃ pag. 287, le *papaver cambricum* Lir.n. (voyei PAVOT, n°. 9) rtoit être placé parmi les argemones, ayant des capfules lilies, oblongues, qui s'ouvrent par cinq valves, & non par des pores, comme dans Its pavots.

ARGENTAIRE. *Argyreia*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs comijl&tes, monopétalées, de lahmilledes liferons, qui comprend desarbrif-feaux exotiquts à l'Europe, h plupart grimpans, i feuilles alternes, entières; les fleurs difpofées en panicule ou »n grappes.

Le caractère effentiel de ce genre eft d'avoir:

Un calice cohré, à cinq foHoles; une corolle monopétale, à cinq découpures; cinq crenelures à Vorifice du tube y une bale à quatre hges y une feule femence*

C A R A C T È R E G É N É R I Q U E ,

Chaque fleur offre:

1°. Un calice colore', perfiftant, à cinq folfolw concaves 3 les deux extérieures plus gran des.

2°. Une corolle monopétale > le tube court, mtmi à fon orifice de cinq crenelures; le limbe à cinq découpures oblonguts, pliffées, réfl^hies.

3°. Cinq hamincs; les filamens connivens, plus courts que le limbe, pileux, épaiffis à leur bafe, infévés à l'orifice du tube, foil tenant des antheres fagittées.

4°. Un ovaire libre, arrondi, furmonté d'un ftjrle filiforme, de la longueur des étamines, termine par un ftigmate en tête, e'ehancré.

Le fruit eft une baie fêche, arrondie, à quatre loges, contenant chacune une femence ronde d'un côté, anguleufe de Tautre.

O'ifervdtions. Ce genre, établi par Loureiro, tire fon nom da mot grec *argureios* (*arge/eteus*), argenté, 3 caufe de Télet de fes feuilles, imitant celui de l'argent.

1. ARGENTAIRE à feuilles obtuses. *Argyrea obtusifolia*. Lour.

Argyrea foliis ovatis, obtusis y paniculis subterminali Ls. Lour. Flor. cochin, i. pag. 166.

Ses tiges font ligneuses, fortlongues, grimpan-tes, peu ramifiées, garnies de feuilles alternes, pétiolées, ovales, obtuses, très-entières, blanchâtres, luifantes, pubescents à leur face inférieure. Les fleurs font blanches, disposées en panicules lâches, presque terminales : il leur succède des baies sèches & rougeâtres.

Cette plante croit dans les haies, à la Cochinchine elle pousse pour légèrement astringente. T> (*Descript. ex Lour.*)

2. ARGENTAIRE à feuilles aiguës. *Argyrea Acuta*. Lour.

Argyrea foliis ovatis, acutis ; corymbis axillaris. Lour. Flor. cochin. 1. pag. 167.

Ses tiges font grimpantes & ligneuses; les feuilles alternes, ovales-lancéolées, très-entières, luifantes, tomenteuses. Ses fleurs font blanches, disposées en corymbes hétéraux, sur un long pédoncule commun; les filamens plus courts que la corolle & le calice colorés les découpures de la corolle plissées.

Cette plante croît à la Chine, f) (*Descript. ex Lour.*)

3. ARGENTAIRE en arbre. *Argyria arborea*. Lour.

Argyria cade arborea, foliis rugosis, racemis terminalibus. Lour. Flor. cochin. 1. pag. 167.

Son tronc s'élève à la hauteur de huit pieds, & se divise en rameaux étalés, garnis de feuilles ovales, glabres, ridées, aiguës, très-entières, réfléchies. Les fleurs font jaunes, disposées en grappes terminales; le calice rougeâtre, renflé, à cinq dents; le tube de la corolle allongé, filiforme, son limbe à cinq découpures pliées, arrondies. Le fruit est une baie à quatre loges monopermes, enveloppée par le calice persistant.

Cette plante croît dans les forêts, à la Cochinchine. On la cultive aussi dans les Jardins. T) On en fait un usage fréquent, comme topique, dans l'inflammation & le gonflement des membranes. On broie ensemble les feuilles & les racines, & on les applique en cataplasme.

ARGENTINE : nom vulgaire d'une potentille qui croît dans les lieux humides. Cell. Xpotentilla anfenna Unn. (*Voye* POTENTILLE.)

ARGITAME blanchâtre. *Argytmnia candidans*,

Argytmnia foliis ovatis, trinerviis, pilosis, subtis candidantibus y racemis axillaribus, binnifimis. (N.)

Argytmnia fruticosa, albida, foliis oblongis, nervis paucioribus arcuatis. Brown, Jam. 338.

Ricino affinis, odorifera, fruticosa, minor, tenero folio y fructu tricocco, dilute purpurascente. Sloan* Jam. 44. Hilt. 2. pag. 133. tab. 86. fig. 3. — Rai, Hilt. 3. pag. 114.

Argytmnia candidans. Swartz., Prodr. 59, & Flor. Ind. occid. 1. pag. 336. — Willden. Spec. Plant. 4. pag. 333.

Cet arbrisseau se divise en rameaux effilés, d'un blanc-fendré, garnis de feuilles alternes, médiocrement pétiolées, ovales, entières, aiguës, longues d'un pouce, beaucoup plus petites sur les jeunes rameaux, marquées de trois principales nervines, vertes & parfumées en dessus de poils couchés, blanchâtres, blanches & très-pileuses en dessous. Les fleurs font disposées, le long des rameaux, à leur sommet, en grappes axillaires fort petites, elles font monoïques. Les fleurs mâles ont un calice à quatre folioles; une corolle & quatre pétales. Dans les fleurs femelles, le calice est à cinq folioles; point de corolle. (*Voye* ARGITAME.)

Cette plante m'a été communiquée par M. Ledru, qui l'a recueillie à l'île de Saint-Thomas. f> (*rf*)

ARGOLASE laineuse. *Argolafia lanata*. Lam. 111. tab. 34. — Juff. Gen. pag. 60.

Lanaria plumosa. Ait. Horr. Kevr. 1. pag. 462. — Thunb. Prodr. 63. — Willd. Spec. Plant. 1. pag. 181.

Hyacinthus (lanatus), corollis lanatis, cauli ramofo. Linn. Spec. Plant. 1. pag. 475. — Royen* Lugd.-Bat. 17.

Dilatris hexandra? Lam. Did. 2. pag. 282.

Cette plante, que Linnet avoit rangée parmi les jacinthes, en a été retranchée avec raison pour former un genre particulier, que M. de Jussieu a établi sous le nom d'*argolafia*, composé de deux mots grecs qui expriment les poils blancs dont les panicules font chargées. Son caractère essentiel consiste dans:

Une corolle adhérente à l'ovaire, tubuleuse y affaiblie, découpée en étalées; six étamines fertiles, toutes également attachées sur les divisions de la corolle y les anthères vacillantes y un stigmate trifide; une capsule à trois loges, contenant chacune deux ou trois semences.

p'après ces caractères, il est facile de reconnaître que ce genre est très-voisin des *dilatris* w.*
Inter sera

Ykerhkra Gmel., qui n'en diffèrent que par trois d^l leurs examines, fertiles & beaucoup plus courtes que les trois fertiles. Sa rapine -tit fibreuse; iestiges simples, droites, anguleuses, garnies de feuilles alternes, glabres, linéaires, canaliculées, faillantes en carène sur leur dos, rudes à leurs bords. Le sommet des tiges porte plusieurs pédoncules épis, alternes, soutenant chacun un gros bouquet de fleurs agglomérées, formant par leur ensemble une panicule touffue, krrre'e, hérissée, sur toutes ses parties, de poils blancs, nombreux, alongés, épais &c plumeux, munis de spatules simples. La corolle est colorée & glabre en dedans, divisée en six découpures très-ouvertes, obscures, conniventes en tube à leur partie inférieure chaque découpure portant une étamine un peu plus courte que la corolle terminée par une anthère vacillante, bifide à sa base. L'ovaire est adhérent avec le tube de la corolle, surmonté d'un style divisé en trois stigmates: il lui succède une capsule couronnée par le limbe de la corolle, hispide, à trois loges, renfermant chacune deux ou trois lenièces.

Cette plante paroît être la même que celle décrite par M. de Lamarck, sous le nom de *dilatris hexandra*, n°. 4. Elle croît au Cap de Bonne-Espérance. y.

ARGOLASIA. (*Voyei* ARGOLASE.)

ARGOPHYLLE luifant. *Argophyllum finceum*. Forst. — Lam. III. tab. 111.

Ce genre, dont la famille, dans l'ordre naturel, n'est pas encore bien déterminé, paroît avoir des rapports avec celle des bruyères.

ARGOPHYLLUM. (*Voyei* ARGOPHYLLE.)

ARGOUSSIER d'Europe *Hippophaë rhamnoides*. Linn. — Lam. III. tab. 808.

ARGUZE; *Mefferichmidia*. Les espèces contenues dans ce genre ont le port des *turnefortia*. On n'est point d'accord sur la dénomination de son genre. Linné le regarde comme une b^{ie} feche. L'opinion est du même avis. M. de Judieu lui donne le nom de *capsule*, & M. Desfontaines celui de *drupe* *. Cette variation dépend de l'idée que chaque auteur arrache à chacun de ces noms. Il seroit cependant bien essentiel de s'entendre.

1. ARGUZE de Tartarie. *Mefferichmidia arguta*. Linn.

Mefferichmidia caule hirtulo, foliis sessilibus, corollis infundibuliformibus. Lam. Illustr. Gener. 11. 1870. tab. 96. — Garthn. de Fruit. & Sem. 1. pag. 129. tab. 109. fig. 3.

2. ARGUZE arbriffeau. *Mefferichmidia fruticosa*. Linn. f.

Botaniqu. Supplément. Tome I.

Mefferichmidia caulifruticosa; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis y corollis hypocrateriformibus. Lam. III. n°. 1871. — Linn. T. Suppl. 132. — Willden. Spec. Plant. 1. pag. 789. — Desfont. Arbr. vol. 1. pag. 17;.

Ses tiges sont droites, hautes de cinq à six pieds, rameuses, cylindriques; les rameaux alternes, rudes, étalés, garnis de feuilles longuement pétiolées, alternes, ovales-lanceolées, rudes, veinées entières à leurs bords, aiguës à leur sommet. Les fleurs sont petites, blanches, sessiles, unilatérales, disposées en une panicule très-étendue, située à l'extrémité des rameaux; les ramifications presque dichotomes, en épis grêles. Le calice est fort petit, à cinq dents aiguës; la corolle infundibuliforme, mais renflée, globuleuse vers son limbe, qui s'évase en faucoupe. Le fruit est une baie sèche (un drupe), à peine de la grosseur d'un grain de poivre, comprimée à son sommet, entourée de quelques petites dents faillantes, s'ouvrant deux longitudinalement, contenant deux semences dans chaque division.

Cette plante croît à Ténériffe. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris, f. (V. v.)

3. ARGUZE à feuilles Stokes. *Mefferichmidia angustifolia*. Lam.

Mefferichmidia foliis petiolatis, angustis, tineri-lanceolatis. Lam. Illustr. Gener. vol. 1. pag. 41 f. n°. 1872.

Quoique cette plante ait le même port que la précédente, elle offre cependant dans ses feuilles, des caractères qui la distinguent. Ses tiges sont presque glabres, ligneuses, cylindriques; ces feuilles pétiolées, alternes, linéaires, fort étroites, alongées, aiguës, très-entières, chargées d'arêtes à leurs deux faces. Les fleurs ont une teinte bleuâtre, disposées comme dans l'espèce précédente; mais les ramifications sont plus alongées en épis, plus ramifiées, & portent, vers leur sommet seulement, des fleurs plus rapprochées.

Cette plante, originaire des Capries, est cultivée au Jardin des Plantes de Paris, f. (V. v.)

4. ARGUZE cloisonnée. *Mefferichmidia cancellata*. Aflb.

Mefferichmidia foliis lanceolatis, acutis, serratis, curvulis cancellatis. Aflo, Synopf. n°. 162. tab. I. fig. 1. — Willd. Spec. Plant. 1. pag. 790.

Cirantho Unctolitis, hispida; capsulis cancellatis. Quer. Hifp. 4-P. *t. HS. ^{ab}. *J.

Ses racines sont rousseâtres & fibreuses; les tiges pileuses, herbacées, hautes d'un pied, divisées en rameaux garnis de feuilles sessiles, lancéolées, entières, un peu ondulées, Urges

de deux lignes; les supérieures plus étroites, linéaires. Les fleurs sont bleues, pédonculées, disposées en grappes. Leur calice est à cinq découpures linéaires; la corolle infundibuliforme le tube à demi cylindrique; le limbe à cinq découpures; cinq étamines très-courtes, insérées dans le tube; les anthères simples? l'ovaire ovale, aigu, surmonté d'un style court, filiforme, terminé par un stigmate obtus. Le fruit est une capsule coriace, ombilicée, comprimée à son sommet, avec quatre points faillans, s'ouvrant en deux loges, contenant chacune une seule graine, convexe d'un côté, anguleuse de l'autre.

Cette plante croît en Espagne. (*Descript. ex Affo.*)

ARGYREIA. (*Voyti ARGENTAIRE.*)

ARGYROCHATA. Cavan. Ic. Plant, vol. 4, pag. 54, tab. 378. Cavanilles a décrit & figuré sous ce nom la plante nommée par Linné *parthenium hyfierophorus*. (*Voye^ PARTHÈNE*, n°. I.) Quelques parties, omises dans la description de Linné, ont fait croire au botaniste espagnol que sa plante étoit différente. Il s'est en conséquence déterminé à en faire un genre nouveau; mais on a la certitude que c'est la même plante que Linné a mentionnée.

ARGYROGOMA. Gxrt. de Fruct. & Sem. vol. 2, pag. 410, tab. 167, Genre de plantes de la famille des corymbifères, établi par Gaertner sur quelques espèces détachées des genres *gnaphalium* & *exeranthemum* de Linné, & auquel il assigne pour caractère, 1°. des fleurs floscueuses, les unes mâles, les autres femelles, mêlées ensemble. 2°. le calice commun, formé d'écaillés imbriquées, fimbriées, luifantes; les innervures plus longues, & formant un rayon coloré autour des flexions; 3°. le réceptacle nu; 4°. des aigrettes plumeuses dans toute leur longueur & seulement au sommet.

Les espèces relatives à ce genre sont presque toutes du Cap de Bonne-Espérance, & semblables aux *gnaphalium*. Les fleurs confèrent, après leur dessèchement, comme celles de l'immortelle, l'éclat qu'elles avoient dans leur état de fraîcheur; elles (seront mentionnées par une sous-division à la fin du genre GNAPHALE J *Suppl.*)

ARIA : nom que portoit anciennement raliier ordinaire (*craugus aria* Linn.);

ARIA-BÉPOU; nom malabare de l'azedarach de l'Inde (*melia a^adirackta* Linn.), figuré dans Rhefede, Hort. Malab. 4, tab. jz. (*jr'oyti AIE-DARACH*, n°. 2.)

ARIA. VEELA : nom malabare du *cleome viftosa* Linn. (*voye MOSA^VIBE*, n°. 6), figuré dans Rhefede, Hort. Malab. 9, tab. 23. Cet auteur lui attribue des vertus très-écendues. Selon lui, le suc, pompé par les narines, foulage la tête, & la préserve des effets du poison. Mêlé avec de l'huile, & infusé dans l'ail, il diminue la furdité. Les feuilles, prises à l'intérieur, sont fortifiantes, stomachiques, & dissipent les vents. Pilées & mises sous les aisselles à l'invasion d'un accès de fièvre, elles diminuent & même suppriment le frisson. Leur simple application adoucit beaucoup le mal de tête.

ARILLE. *Arillus*. (*Voye SEMENCES.*) L'arille est une extension & un développement du cordon ombilical : il n'existe que dans quelques espèces; il forme autour de la graine une enveloppe très-fouvent incomplète, & n'a aucune adhérence avec elle. Cet organe disparaît quelquefois après la maturité des semences, comme il arrive dans *tjairophia gojypifolia* Jacq. Dans cette plante, l'arille recouvre la graine en totalité; il est très-mince, & s'attache au point où se joint le cordon ombilical. Là il forme une sorte de bourrelet en capuchon; mais à mesure que le volume de la graine augmente, ce bourrelet diminue, & l'arille se dessèche à un tel point, qu'il finit par disparaître entièrement. Dans d'autres plantes, au contraire, on peut observer l'arille sur des graines parfaitement mûres.

L'arille du muscariier est connu dans le commerce sous le nom de *mads*; c'est une enveloppe charnue, odorante, d'un rouge-écru, découpée en lamelles épaisses. Celui du *ravenala*, arbre voisin des bananiers, est une membrane frangée de couleur beau bleu de ciel. Celui des *oxalis* est blanchâtre; il a la forme d'un petit sac. A l'époque de la maturité, il se creève à son sommet, & se remuant de dehors en dedans avec élasticité, il lance au loin la graine qu'il recouvrait d'abord. L'arille est une sorte de corps glanduleux, dans lequel sont élaborés des sucs qui servent à nourrir & à développer la graine. Cette opinion paroît prouvée par le dessèchement très-rapide de cet organe à mesure que la graine & ses cotyledons prennent de l'accroissement. (*Mirb^ Did. des Sciences naturelles.*)

ARIN-DRANTO. Suivant Flacourt, c'est un arbre de Malabar, dont le bois, étant pourri, rend un odorat merveilleux en brûlant, & fait un parfum agréable. Le même auteur parle aussi de leurs de *Varandntto*, qui est peut-être le même que celui-ci, & dont la décoction sert à faire un remède dans le pays. (*Aub. Pet. Tk. Dist. des Sciences naturelles.*)

ARJONE tubéreuse. *Arjona tuberosa*. Cavan-

Arjona tomentosa, foliis sparsis, vaginantibus, aplice fuhulatis, patulis >-> corymbo terminalis Cavan. Icon. Rar. 4. pag. 57 & 58.

Genre de pianres dicotylédones, à fleurs complètes, morjopéulées, tubuleufes, qui paroît avoir des rapports avec *h* fainille des thymélées, & qui comprenJ des herbes exotiques à l'Europe, à petites kuilles alternes a frililes, ayant des flurs reunies en un corymbe terminal.

Le caradtere effentiel de ce genre est d'avoir:

Deux petites écailles pour c à lice ; une corolle tubulée, à cinq lobes j un ovair* couronné par cinq écailles ; un fstyle alongé ; un ffigmate à deux lames, une baie globulmfe, à deux loges.

Ce genre ne renferme qu'une feule efpèce, dont <es racines font fuliformes, fibreufes 5 les fibres divergences, terminées par des tuberculesielles produifent des tiges nombreufes, folitaires ou très-ramifi^es à leur bafe, filiformes, un peu dures, droites, hautes de fept à huit pouces. Les feuilles font petites, lancéolèts, éparfes, vaginales, prefqu'imbriquées, très-aiguës₃ étalées & un peu réfléchiées en dehors, tomenteufes, longues de trois à quatre lignes. Les fleurs font prefque feffiles₃ réunies en un bouquet terminal > feparées par des bradl^es qui les recouvrent en partie. Deux folioles ovalts^ concaves, à trois pointes inégales, tiennent lieu de calice. La corolle ell jaune, velue en dehors, tubuleufe, longue de iix lignes; fon linibe fe divife en cinq lobes <vales, mucronés. Les antheres font prefque feffiles, oblongues, renfermées à l'orifice du tube. L'ovaire est couronné par cinq écailles jaunarres, du milieu defquelles s'élève un long fstyle rougeâtre, terminé par un ffigmate à deux ou trois lames. Le fruit est une petite baie glabre, globuleufe, confervant à fon fommet Its veitiges des écailles, divifée en deux loges.

Cette plante croit dans rAmérique méridionale. (Descript. ex Cavan.)

ARISTEA. Ce genre, peu dr^arent des *mor****, a été ^tabli fur une, des efpèces de ce genre (*morta ariftea* Lam.; *ixia africana* Linn.), dont ^e ffigmate est fimple, en fonue d'entonnoir & ^on trifide. On y a enfuite. réuni fucceffivement le *mor*& *a carulea*, *fpiralis*; *Vixia fruticofa* Thu'nb.; l'*ift camajor* Andrew, tab. 160. que Perfoon a nommé *ariftea fpicata*. (Foyei MoRÉE.)

ARISTIDEI *Arifida*. Ce genre, dont M. de Lamarck n'a d'abord pr^fenté que fix efp^ees, a été depuis confidderablement augmenté; il a de grands rapports avec les *flip**, que M. de Lamarck ?ornme *efpans* dans cet article > dénoii> iijation done ^{li} n'a point Fair ufage.

E SPACES.

2.* AIUSTIDE des Antilles. *Arifiida Antillamm*.

Arifiida caule repente, ramofo >- foliis filiformi-fubulatis ; panicuU ramis brevibus ^fubfecundis ; callicibus bifloris. (N.)

Arifiida adfecctionis, var. /5. Lam. III. n°. 775".

Ses racines font fibreufes & blanchâtre* 5 elles produifent plufievs tiges rameufes, les unes rampar.tes, les autres prefque droites, articul^es, un ptu flexueufes, garnies de feuilles filiformes, prefque fubulées, glauques, plus courtes que les tiges. Les paniculcs font oblongues, légèrement purpurines, com^ofées de ramifications courtes, alterjies, prei^ue iimples} les épillets peu nombreux, ffillles, alternes i les valves calicinales in^gales, aigr.ès_a leur p^inte courbée en dedans, contenant deux fleurs; Tune fertile, bivalve 5 Tautre univalve, légèrement pédicellée, terminée par trois arères iné?ales; Tintermédiaire plus longue, mais à ptine aufi longuc que la corolle.

Cette plante a été obfervée aux Antilles par M. Richard. M. Leciru i'a également recueillie à Porto-Ricco, & m'en a communiqué des exemplaires. (V. /.)

3. ARJSTIDE plume ufe. *A rift i da plumofa*. Linn. — Vahi, Symbol. 1. pag. 11. tab. \$. — Lam. III. Gener. n°. 778. tab. 41. fig. f. — Desfont. Flor. atlanc. 1. pag. 109.

6. ARISTIDE hériflbne. *Arifiida hyftrix*. Linn.

Arifiida paniculd trichotomd, patent? ; ariftis aqualibus, glabris ; calice & quali. Thunb. Prodr. 19.

Cram en maderafpatanum, arcnaceum, paniculd /parfá, ariftis longis ornaid. Pluk^n. Almag. 174. tab. J91. fig. 3.

7. ARISTIDE capillacée. *Ariftida capillccd%* Lam.

Ariftida kumilis, paniculd compofitd, capillaced ; ariftis levibus, divaricatis. Lam. III. n°. 777.

Cette plante, par fa délicateffe, par la fineffe de fes paniculcs, par la petir. fle de fes fleurs, refemble à un *a#roftis*. Ses tiges font gr^les, peu elevées, fes feuilles glabres, capillaires j fes flours difpofées en une panicule court, m^diocr^menc et?lées\$ fes divifions ramifiées, capillaires; chaque fleiir péticellée, fort petite, oblongue > les valves du calice gtabres, inégales, trfes-aiguës j celle de la corolle beaucoup plus longue, fubul^e, termin^e par trois arètes liffes & divergentes.

Cette plante croit dan* TAmérique m^riJJonale, où tilé a été recueillie par M. Richard. (V.J. in *heri% lam.*)

8. AIUSTIDE ftipiforme. *Aristida flipiformis*. Lam.

Aristida paniculd compofud₃ eifufd, capillaccd ; calicibus unifloris ; arifid trifidd, prsdongd₃ Uvi, Lam. ill. n°. 781.

Elle reffemble, par fa panicule ét.îlee, *iwftipa juncea*. Ses tiges font hautes, glabres, cylindriques, noinitres 1 leurs articulations j foutenant une panicule très-ample, fort longue j les ramifications prefque verticillées, réunies deux ou trois aux verticilles inférieurs, prefque foliraires. aux fupérieursj glabres* très-liffes, capillaires, fort Jongues, divifés en quelques autres ramifications bifurquées, terminées par une fleur fubulee, étroite, allongée, d'un brun-foncé; la valve extérieure du calice étroite, fubulé; l'intérieure obtufe, une fois plus courte > la corolle compofée d'une feule valve, plus courte que le calice, ve-lue à Ai bafe, aiguë 3 roulée fur elle-m&ne, terminée par trois arêtes. longues d'environ trois pouces, caduquesj de même longueur, réunies & torfés enfemble à leur partie inférieure. Les femences font d'un bmn-clair, oblongues, cylindritjues, obtufes à leur famine t après la chute des arêtes.

Cette plante croît au Sénégal; elle m'a été communiquée par M. Dupuis. (V.f.)

9 AIUSTIDE piquanre. *Aristidapungens*. Desf.

Aristida culmo perennante ; foliis fubulatis, rigidis, punfceniibus j paniculd laxd₃ ariftis trihus pi-mofts, fuotquatibus. Deif. Flor. atlant. 1. pag. 109. tab. \$;

Cette efpèce eft remarquable par fes tiges droites, glabres, ligneufes, hautes de fix à ftpt pieds, rameufes à Uur partie inférieure, garnies de feuilles glabres, roides, étalées, très-aiguës, longues d'un pied & plus, canalicul^{ts} en dettu[^]. Les fleurs font difpofées en une longue paniculd irès-ouverte i |tb ramifications ou périoncules capilluites &rameux. Le calice eft compofé de deux valves roembraneufes, prefqu'égales, concaves, aigue's. La corolle n'a qu'une (eu)e valve, coriace, aigue, prefque cylindrique, fendue longicudinalemenc, tenmée par une arête articulée j à trois divifions f>iumeuës, prefqu'égalts, deux dc trois fois plus longue que les épillets. Les femences font grèles & allongées.

Cette plante a hi découvrer par M. Desfontaines dans Its fables humides j aux environs de Sfax; j dans les déYerts de la Barbarie. T) (V. l. in herb. Des font.)

10. AIUSTIDE bleûatre= *Aristida uruhfeens*. Desiort.

Aristida foliis glabris ; paniculd coarftatd, elon-

gatl, arcuatd₃ fubfecundd₃ interruptd ; ariftis levibus j fub&qualibus. Desf. Fjor. atlant. 1. pag. 109. tab. K. fig. 2.

Ses racines font compofes de fibres tortueufes; elles produifent des tiges prefque filiformes, fouvent rameufes à leur bafe, nouveufes, tres-liffes, hautes de deux ou trois pieds & plus, garnies de feuilles glabres, étroites. Les panicules font étroites, allongées, arquées, unilatérales, interrompues, rudes, de couleur bleûatre 5 les pédoncuks capillaires, inégaux 5 les épillets grèles, cylindriques, aigus; les deux valves calicinales-inégales, fubulées, ne renfermant qu'une feule fleur, grèle, univalve, aiguë, furmontée d'une arête, à peine du double plus longue que la corolle, à trois divifions très-glabres, capillaires, prefqu'égaies. Les femences font grèles ^ oblongues, tr&s-glabres.

Cette plante croit dans la Barbarie, aux environs de Kerouan; elle a ^té découverte par M. Desfontaines. if- (V.f in herb, Desfont.)

11. AIUSTIDE purpurine. *Aristida purpurascens*.

Aristida foliis angufto-fubulatis, friatis ; paniculd lor.gè fpicatâ ; ariftis fub&qualibus. (N.)

Ses tiges font glabres, filiformes, un peu comprimées j les feuilles étroites, liffes, droites, prefque planes, fubulées à leur partie fupérieure; Its fleurs difpofées en une panicule en forme d'un long épi grèle \$ les ramifications courtes, prefque fimples, diftantes, fencés contre les tiges; les fleurs fupérieures feffies. Le calice eft compofé de deux valves inégales, étroites, aiguës, purpurines, unifloris i la corolla à une feule valve allongée, très-étroite, terminée par trois arêtes prefqu'égales, une fois plus longues que la corolle, qui renferme une femence grèle.

Cette plante n'a été communiquée par M. Boft, qui l'a recueillie dans la Caroline. (V* f)

12. AIUSTIDE a longs'epis. *Aristida longepica*.

Aristida culmo fukomprejfo₃ filiformi, ramofo ; foliis jiliformibus ; fpicd galaciii₃ el on gal a' ; arifti valdè uuquaH'jus. (N.)*

Cette efpèce eft très-voifine de la précédente 5 elle en diffère par fes fleurs beaucoup plus petites, par fes arêtes très-inégales: Seb ti^{ts} font ranieufes, glabres, filiformes, un peu comprimées, hautes d'un à deux pic-Is > les f^uuillts glabres, roides, filiformes. Les panicules offrent un épi grèle, très-long, filiforme, peu garni, interrompu; les ramifications courtes, fimples, fencées comme les t^{ts}. i e calice eft uniflor? > a dcUK valves étroites, aiguës, prefqu'égaies j la valve de la corolle fort étroite, fubulé, terminée par trois arêtes 5 celle du milieu divergence, une

A R I

plus longue que la corolle \$ les deux autres beaucoup plus petites.

Cette plante est dans la Caroline; elle m'a été communiquée par M. Bosc, qui en a fait la découverte. (F. f)

13. ARISTIDE laineuse. *Aristida lanata**

Aristida foliis longijimis, scabris; vaginis lanatis y ramis paniculatis etongatis, subvenicillatis; pedunculis basi pilvifis, aristis subquatuoribus. (N.)

• Ses tiges sont cylindriques, élevées, garnies de feuilles roides, très-longues, rondes sur leurs bords, étalées; leurs gaines striées, hincens la panicule alongée, médiocrement étalée; ses ramifications réunies deux par deux en venelle, médiocrement rameuses, réfléchies en épi à le rachis, les pédoncules & les pédicelles très-rudes, accompagnés à leur base d'une petite touffe de poils blânes & laineux. Les fleurs sont étroites, tubulées, les valves calicinales uniflores, glabres, très-aiguës; Textérieure plus longue, un peu purpurine; la valve de la corolle étroite, roulée à ses bords, plus courte que le calice, terminée par trois arêtes presque égales, divergentes, presque deux fois aussi longues que la fleur; les bractées grêles > alongées.

Cette plante a été recueillie par M. Bosc dans la Caroline. (V. J. Comm. Bosc.)

14. ARISTIDE festucoïde, *Aristida festuoides*.

Aristida foliis angustifolius; paniculae spicatis, fufcundis; aristis subqualibus. (N.)

Cette espèce ressemble, par sa panicule, au *festuca bromoides*. Ses tiges sont dressées; cylindriques, très-ylabres; les feuilles courtes, étroites, aiguës, presque tubulées > onvercés > leur gaine glabre, très-longue. La panicule est pen étalée, ramifiée par venelles presque unilatérales, ayant à l'apex un épi incliné, long de cinq à six pouces & plus. Les valves calicinales sont très-étroites, tubulées; les valves calicinales inégales, uniflores, très-aiguës; celle de la corolle un peu plus longue terminée par trois arêtes (ou une arête tridentée) droites, presque égales, plus longues que la corolle.

Cette plante croît au Sénégal; elle m'a été communiquée par M. Dupuis. (K.)

* 5 - ARISTIDE à fleurs rares. *Aristida oligantha*. Mich.

Aristida culmis striatis erectis, subramosis; foliis conovo {uto-jiliformibus, prdonis, floribus distameryeriis % folitariis; aristis novis glum longis longioribus. Mich. Flor. boreal. Amer. x. pag. 41.

Ses racines sont counts & fibreuses; elles pro-

duisent une tige roide, vent se ratifier à ses premiers noeuds, qui ont un peu nues. Les feuilles sont droites, un peu roides, dures, filiformes, roulées sur elles-mêmes. Les fleurs sont presque sessiles, aherentes, dit-untes, presque frisées, assez grandes, & torment un épi à l'apex, terminal. Lorsque il y a deux fleurs, l'une est pédicellée; l'autre est sessile, axillaire. Les valves calicinales sont longues, très-jugués, presque égales, ciliées de la corolle à peu près de la même longueur, dure, très-fibreuse, terminée par une très-longue & forte arête, torse à sa base, qui est souvent simple ou trifide dans l'individu que je possède les deux divisions latérales fort courtes, caduques.

Cette plante croît dans les prés, au pays des Illinois. (V. f)

16. ARISTIDE à tige touffue. *Aristida striata* Mich.

Aristida culmis foliis qui firicis t'ecis y filii. t' p'w befcuibus; racemo in spicam longam, angustam, non ita confenam coarctato; aristis glum à longioribus. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 41.

Ses tiges sont droites, très-roides, garnies de feuilles pubescentes, quelquefois planes, d'autres fois roulées & filiformes. Les fleurs sont disposées en une panicule ou une forte de grappe longue, étroite, terminale, réfléchie en épi, médiocrement touffue; la valve florale formée d'une arête très-longue.

Cette plante a été découverte par Michaux dans la Baie-Caroline.

17. ARISTIDE dichotome. *Aristida dichotoma*. Mich.

Aristida stricis multicaulis, fetacea y culmis dichotomis y fionibus parvulis, subspicatis, subuniaristatis; aristis glum brevioribus & oafi con Cured, lateralibus brevissimis. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 41.

Ses racines produisent plusieurs tiges roides, dichotomes, fétacées, glabres, ainsi que les feuilles. Les fleurs sont petites, presque en épi; la valve de la corolle surmontée ordinairement d'une seule arête torse à sa base, plus courte que la corolle, quelquefois accompagnée de deux autres arêtes latérales très-courtes,

Cette plante croît dans la Haute-Caroline aux environs de Lincoln.

18. ARISTIDE fétacée. *Aristida fetacea*. Retz.

Aristida culmo creflo, aristis fibriusculis. Retz. Observ. bot. 4. pag. 12. — Willd. Spec. Plant. 1. pag. 4°.

Ses tiges sont ordinairement simples, droites,

/, '')

A R I

rouïes; elles se terroient par line-panicule refl[^]r-
rée. Le calice est unifbre, compote de deux val-
ves j rinterieure plus lonp,ue& plus grêle, furmon-
tée d'une point;- prefqu'en arête: j l'extérieure yhis
courte, acuminée, un peu failanre en carène; la
corol'e univalve, laineufe à fa bafe, terminée par[^]
ces arêtes tin pen rudes.

Cette plante croit au Malabar, dans tes lieux
arides & ftériles. (*Descript. ex Retz.*)

19. ARISTIDE rabntue. *Arijlida deprejfa*. Retz.

Aristida culm is trifido-ramofis, decumbentibus;
ariftis f.abriufcuiis. Ruz. Obf. bot. 4. pag. II.—
"Wilt. Spec. Plant. 1. pag. 461.

Cette esp&ce a de très grands rapports avec la
précédente; elle en dilfère par les fleurs pluspe-
tites, par les arêtes moins divergentes, par les
proportions relatives de grandeur des tiges & des
valves. Ses tiges font filiformes, couchées, tri-
fides'ou rameufes, longues d'environ un pied &
d[^]mi, garnies de feuilles très-[^]troites, médiocrem-
ment roulées. La panicule est prefqu'unilatérale;
le calice à une feule fleur\$ les valves fiillantes en
carène, aiguës, blanches, vertes fur leur dos;
Textérieure une fois plus courte > les arêtes rudes
au toucher.

Cette plante croit dans les lieux ftéiles, au
Malabar. (*Descript. ex Retz.*)

20. ARISTIDE da Cap. *Aristida veftita*. Thunb.

Aristida paniculd trichoiomâ, patenti; ariftis
tqualibas ^ glabris; apice in&quali. Thunb. Prodr.
19.

Cette plante, d'après Thunbergj, a des tiges
terminées par une panicule ample, étalée > divi-
fée en trois parties. Les valves calicinales font iné-
gales; celle de la corolle est funnontée par trois
arêtes glabres, d'égale longueur. Elle croit au Cap
le Bonne-Efp[^]rance.

O. fervations. D'après la remarque de Thunberg,
il faut rapporter ici *Yavtna capenfis* de Linnd fils,
à caufe de ses trois arêtes.

21. ARISTIDE pâle. *Aristida paliens*. Cavan.

Aristida paniculd pauciflorid; • pedicellis alternis,
bifloris, approximatis -> ari/iis capillaribus, longif-
fimis. Cavan. Icon. Rar. 5. pag. 4}. tab. 468.
fig. 2.

Ses racines produifent plusieurs tiges cylindri-
ques, hautes d'un pied & plus, garnies de feuilles
radicales, nombreufes, filifovmes, très-aiguës,
un peu plus courtes que les tiges 5 deux ou trois
feuilles caulinaires, à longue gaine. La panicule est
peu garnie, longue de trois pouces j les pédon-
fulcs alternes, bifides, foutenant deux fleurs j les

A R I

deux valves du calice glabres, très-aiguës5 rinté-
rieure longue d'un pouce, l'extérk-ure une fois
plus courte; celle de la corolle oblongue, velue
à fa bife, terminée par trois atêtes longues de
trois pouces & plus.

Cette plante croit au Chili, aux environs de la
ville de Cuchu-Cucha.

22. ARISTIDE à épi ovale. *Aristida marina*. Cavan.

Aristida paniculd fuôpicaud; famulis alternatim
binis, fubquinquejloris; calicibus violaceis, Cavan
Icon. Rar. vol. j. pag. 44. tab. 469. fig. 1.

Ses tiges font hautes de cinq à fix pouces; les
feuilles longues de trois, roulées à leur partie
fupérieure. La panicule reffemble à un épi ovale-
allongé3 de deux pouces de long; les ramifications
alternes deux par deux; les fupérieures très-cour-
tes; les valves du calice glabres, violettes, très-
aiguës; rinterieure longue d'un pouce, l'exté-
rieure une fois plus longue; |i valve de la corolle
terminée par trois arêtes prefqu'égales, longues
de deux pouces.

Cette plante croit dans Vile de Mindanao, pro-
che Samboangan. (*Descript. ex Cavan.*)

23. ARISTIDE à tige droite. *Arijlida rigida*. Cavan.

Aristida paniculd contrâcid; foliis rigidis, fibu-
latis, culmo parallelis; ariftaram me did duplo lon
giore. Cavan. Icon. Rar. vol. J. pag. 44. tab. 46?
fig. z.

Ses tiges font glabres, hautes de trois pieds,
garnies, dans toute leur longueur, de feuilles roi-
des, longues de trois ou quatre pouces, fubuléesS,
canaliculées, redreff[^]es dans la direction des ti-
ges, un peu épineufes à leur fommet. Les fleurs
font petites, difpofées en une panicule refleirée,
longue d'environ fix pouces, compofée de plu^{*}
fleurs rameaux places en verticillfes alternes, rami-
fies. Les valves du calice font violettes, prefqu'
égales, très-iiguës, longues d'urie ligne & demie;
celle de la corolle plus courte que le calice, fur[']
montée de trois arêtes j celle du milieu une fois
plus longue.

Cette plante croit aux îles Philippine?. (*Dtfe^r*
ex Cavan.)

24. ARISTIDE à panicule lâche. *Aristida laxa*. Cavan.

Aristida paniculd laxa y pedicellis nudis, ehng^d
*tis, bifidis; fpiculis terminalibus, ariftis i*fiⁿ*
contortis. Cavan. Icon. Rar. f. pag. 44- tab. 47^o
fig. 1.

Ses racines produifent des tiges fimples, fasci-

culées, hautes de deux pieds, garnies, dans leur longueur, de deux ou trois feuilles roulées, fubulées, glabres, ftriées fur leur gaine; les radicales preique longues d'un pied. Les panicules font drones, laches, longues d'un pied & plus > les ramifications diftantes, comprimées, bifides, fupportant des épillets longs d'un pouce & plus. Les valves du calice font brunes, prefou'égales, fubulées; celle de la corolle un peu plus courte, velue à fa bafe, terminée par trois arêtes torfes à leur partie inférieure j celle du milieu beaucoup plus longue. Les feniences font oblongues, cylindriques, luifantes, marquées d'un filion longitudinal, fortement enveloppées par la corolle.

Cette plante croit aux îles Philippines & à Monte-VIJeo. (*Defcript. ex Cavan.*)

ij. ARISTIDE de Luzon. *Aristida lu^onienfts*. Cavan.

Aristida culmo ramofo, paniculd contract à, fpi^mculis alternam pluribus, ariftis fubaqualibus. Cavan. Icon. Rar. §. pag. 45. tab. 470. fig. 2.

Ses tiges font glabres, nombreufes, ramifiées, articulées, hautes de trois pieds 5 les feuilles roulées, fubulées, peu ouvertes; les radicales nombreufes, Jongues d'un pied 5 les caulinaires munies d'une gaine ferrée, itriée, longue de deux pouces. panicule eit refferree, longue d'environ quatre pouces, compofée de plufieurs épillets épars, alternes 5 les valves du calice très-aiguës, jaunâtres; intérieure un peu plus longue; celle de la corolle oblongue, roulée à fes bor^s, velue à fa bafe, furmontée de trois arêtes prefqu^gales, de la longueur des valves j les femelles cylindriques, ouvertes de points bruns.

Cette plante croît dans Tile de Luzon, Tune des Philippines. (*Defcript. ex Cavan.*)

26. ARISTIDE lâche. *Aristida vegans*. Cavan.

Aristida panicuh ramulis divaricatis, paucifloris; corollâ calicibus iongiore y ariftis brevibus, mediâ P/oductiore. Cftvan. Icon. Piar. 5. pag. 45. tab. 471. fig. 1.

Ses racines produifent des tiges glabres, hautes de deux ou trois pieds, rougeâtres à leurs Puds; les feuilles fubulées, Iopgues d'un demi-pied) Us fleurs difpoïées en une panicule très-âc^e 3 peu rameufes 5 les rameaux eult-s, peu garnis de fivurs; les valves calicinales in<i>ocrem<nt> aiguës; Te yérieure plus courte; h corolle velue à fa bafe, furmoïuée de trois arêtes; celle du milieu plus langue.

Cette plante croit au port Jackfon, dans la Nouvelle-Ho]lande. (*Defcript. ex Cavan.*)

27. ARISTIDE intertompue. *Aristida interrpta** Cavan.

Aristida panicu ramis virgatis; forum fafciculis interruptis; corollâ calicibus Iongiore. Cavan. Icon. Rar. 5. pag. 4J. tab. 471. fig. 1.

Ses tiges font hautes de trois pie is &: plus, renflées & rou[^]âires à leurs nocuds j les feuilles droites, fubule-s, longues de deux pieds s les paines prefque de la longueur des enir-3 ncnds. Les pa^{*}nicules font compofées lie lon[^]s effis grées 5 lcs épillets médiocrem-h-nt pé-ioncule's, réunis par fafcicule's peu épais, diftans lcs uns Ms autres; les valves du calice très-aiguës j int<5ii^iire plus longue; celle de la corolle un p^u plus longue que le calice, v:ue à fa bale, munie de trois arêtes barbues> celle du milieu plus longue.

Cette planre croic au Mexique, proche la vills de Chalma. (*Defcript. tx Cavan.*)

28. ARISTIDE de Panama. *Aristida urnipes*. Cavan,

*Aristida paniculd coarctatâ, longi/fimd; ramulis alttmaum termis, capillaribus; ariftid intermediâ Ion*giore*. Cavan. Icon. Rar. j. pag. 46.

Ses feuilles font roulées, fubulées, longues d'un pied & demi; fes panicules de même longueur, compofes de rameaux capillaires, trois par trois, rapproche's des rachis, portant à leur fommet environ dix fleurs p[^]dicllées, alternes. s les valves du calice vertes, fubulées; l'extdrienre un peu plus conrto > celle de la corolle plus Ion*gue, velu? à fa bafe; les deux aretes latérales courtes; celle du milieu tongue d'un demi pouce.

Cette plante croit à Tifhrne de Panama. (*Defer, ex Cavan.*)

29. ARISTIDE &evic. *Aristida datior*. Cavan,

Aristida culmo ramofo % alijftno; paniculd elongatâ, calicibus violaceis (corollâ calice dupld Iongiore)₃ ariftis tqualibus. Cavan. Icon. Rar. Vol.-6. pag. 65. tab. 589. fig. !•

Ses tiges font glabres, rameufes, hautes de quatre pieds, renflées & un peu rougeâtres d leuis noeuds j les feuilles linéairts, trei-étroites, fouvent roulées, très-aiguës, lonpues de fix à douze lignes; les pnnicules fouvent longues d'un pied, ii:terrmpues à leur parrie inférieure; Its rameaux redreiKs, inégiiux, réunis deux ou trois; les fleuw alternes, foliaires, pedicellées j les valves du calice viotectes / aiguës; rint[^]i[^]ure plus longue i celle de h corolle une fois plus lonpue que le calice, très-glabre, furmontée de trois arSies prefqu'égales, du double plus lengues quela corolle.

Cette plante croit dans les lienx arides Sc pierreux, non loin des rivages de la mer, en Efpagne, dans le royaume de Valence. (*Defcript. ex Cavan.*)

ARISTOT OCHF. *Aristaloch'a*. Ce genre est fi-
murel , qifil i.e pent être ccmfbnJu avec aucun
autre. Les rapports qu'iJ paroît avoir avec les
piftia & les *nfvum* n'exiftent que dans outlques
parties de fes fleurs. La forme fingulière *de ces
oèrnières est très-remarquable. Quoiqu'elles aient
peu He volume & cTeklat, on en uou ve cependant
d'afez grandes, variées dans leurs nuances, agréa-
bleaient pnrduièts, ks unes foiteimnt recour-
bées & offhnt le modèle parfait d'une pipe de
l'Orienc {*aristolochia fipho*} > d'autres ninnies d'un
tube ventru ouglobuleux à fa baft; , prefquedroit,
furn.onté d'une forte de Janguetre plane, prolonge,
dans quelques efpèces , en un lor.g filet li-
néaire ou fétacd. Les unes font herbactSes : c'tft I-
plus grand nombre. Qudques-unes font ligneuks.
Parmi relies de ces dernières que nous fomme^f.
parvenus à acclimater, la plus intèrtTanre el
rarifloloche fiphon, qui vient dans prtfcjue tous
les terrains, en pleine terre, qui ne craint point
Jes froi'is de l'hiver, même dans ros départrcmens
méridicnaux. Ses grandes & bellS feuilles, fes-ti-
ges qui s'élèvent jufqu'au fommet des plus grands
arbres , tant qu'elles trouvent un appui , peuvent
fournir à nos jardins une de leurs plus belles dé-
corations. Ses rarneaux fe foumettent à toutes
fortes de formes; iis s'eitentent en pal i (fades, fe
courbent en berceaux , fe prolongenc en guirlandes,
retombent en filtons, & procurent beaucoup
d'ombre & de verdure. Plufieurs ariftoloches jouif-
fent, dans l'Amérique, d'une grande réputation[^]
comme effiedces contre la morl'ure des ferpens.
On a attribué d'autres propriétés aux efpèces
européehnes, qui leur ont fait donner par les An-
ciens le nom qu'elles portent. S'il est afsez agréable
pour l'oreille , il ne l'est guère pour l'imagination
loifque Ton connoic fon étymologie grecque.

ESPACES.

2.* ARISTOLOCHE réniforme. *Aristolochia ni-
niformis*. Willd.

*Aristolochia foliis reniformibus , tmarginatis ,
paleaceis ; caule volubili ; corollis ereftis > punctatis ;
labio fpathulato , retufo , incurvo , Uvi** Willden.
Spec. Plant. 4. pag. 153.

Anjlochia peltata. Swartz, Obf. 341.

« Elle reffemble beaucoup, die Willdenov, à
Yaristolochia pritata Linn.; mais elle en diffère par
l'inflection du pétiole fur le bord dts feuilles, qui
alors ne font point r^ellement pehées, mais réni-
formes. Les fleurs ont leur languette liffe & non
hériflée, obtufe & recourb-ie. »

Cette plante croit à Saint-Dpmingue. T?

5. ARISTOLOCHE trilobée. *Aristolochia trilo-
tata*. Lam. — Jacq. Obf. 1. pag. 8. tab. 3.

Aristolochia (furinamenfis),/b//V trifobis, caule

*volubili ; corollis cylindraceis , incurvis , baft ventri-
cofis ; labio cordato > piano*. Willd, Spec. Plant. 4.
pag. 1 y 1.

4. ARISTOLOCHE trifide. *Aristolochia trifida*.
Lam.

*Aristolochia (crilobata) > foliis trilobis , caule
voluõili ; fioribus maximis , baft faccatis ; linguâ
lindari-longiffimd*, Swurtz, Obf. Dot. 341. — Willd.
Spec. Plant. 4. pag. 151.

*Aristolochia (trilobara) , foliis trilobis , caule
volubili > fioribus maximis*. Linn. Spec. 1361.

Comme j'ignore^après quelle autorité MM.
Swartz & Willdenov ont cru que *Varistolochia
trifida* Lam. émit *Varistolochia trilobata* de Linné,
& non cells décrite fous ce dernier nom par M. de
Lamarck , je me borne à mentionner ici cette
ré forme, fans pouvoir en expofer les raifons. Ces
dtiix efpèces (3 & 4) , qu'il que foit le nom
qu'elie* pot tent, feront toujours rres-faciies à
di/linguer par Tappendice de la corolle, en coeur
&c fans queue dans la première, prolongée, dans
la féconde, par une très-longue queue étroite
& linéaire.

5.* ARISTOLOCHE de Koempfer. *AristoloMa
Kocmpferi*. Willd.

*Aristo'o.hia foliis cotdatis , hçftato-subtrilobis ;
caule xoiubiii ; pedunculis unifloris , nudis ; corollis
infraclis > limbo ovato*. Willden. Spec. Plant. 4.
pag. 151.

San-kakjb. Kcempf. Amoen. 884. — Bancks, Ic.
Koempf. tab. 49.

Cette plante re (Terrible beaucoup à *Y aristolochia
pentandra* ; elle en diffère par fes fleurs deux fois
plus grandes, par fes pédoncules dépouryus de
braftées. Ses tiges fonc grimpantes 5 fes feuilles
échancrées en coeur , hautes, pref<ju'à trois lobes;
fes pédoncules uniflores. Elle croit au Japon. ly

j.** ARISTOLOCHE panduriforme. *Aristolochia
panduriformis*, Jacq.

*Aristolochia foliis oblongis , acuminatis > corda'
tis , medio utrinqu' anguftatis ; lob is elongatis , ob-
tufis ; caule volubili*. Willd. Spec. Plant. 4. pag.
152.

Ce n'est que fur le port de cette plante que
M. Jaccjuin l'a jugée comme devant appartenir
aux ariftoloches , n'ayant pas pu obferver fe\$
fleurs. Elle est d'ailleurs très-reconnoiiTable p j^f
la forme particulière de fes feuilles, ayant d^e
chaque côté , à leurs bords, une échancrure quⁱ
leur donne la forme d'un violon; elles font ob^r
longues, échancrées en coeur, acumin[^]es 5 le^s
lobes alongés & obtus. Les tiges font grimpantes
Scligneufes.

Cette

Cette plante croit en Amérique, aux environs de Caracas. f

6. ARISTOLOCHE ridée, *Aristolockia rugosa* Lam.

Aristolockia (obtufata), folds cordatis, apice rotundatis, trinerviis > fubtiis reticulato-venofis, tomemofis; caule volubili, pedunculis folitariis. Sw. Pr[^]r. 116, & Flor. Ind. occid. j. pag. 116J. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 1 j ; .

10.* ARISTOLOCHE grandes fleurs. *Aristolockia grandiflora*. Svartz.

Aristolockia fa His lato-cordatis, caule volubili, pedunculis folitariis; limbo corollae maxima, integro; labio longiffime caudato. Swartz, Frodr. 121, & Flor. Ind. occid. 3. pag. 1566. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 1 ff.

Aristolockia scandens, folds amplioribus, cordatis, fiorum fiaUUis maximis, variegatis, in appendicem longam tenuemque definentibus. Brown., Jam

La forme de la corolle, quoique très-gnnde, diftingue cette belle efpece de *Varistolochia ringens*. Ses tiges font grimpantes, prefque ligneufes; fes rameaux filiformes, herbacés & fes feuilles en coeur jun peu arrondies, encieres, à peine aiguës, glabres, larges de quatre à cinq pouces i les fleurs foliaires, axillaires, pendantes & le tube de la corolle ventru un peu au deflus de fa bafe, blanc, tomenteux en dehors, pur récr&ri, cylindrique, anguleux, fortement coudé, s'largiffant en un limbe entier, prefqu'en coeur, dont le bord inferieur fe prolonge en une levre acuminée, terminant par un appendice linéaire, long d'un pied. Les capfules font pendantes, p[^]dicellees, à fix angles, à fix loges, contenant des femences nombreufes, comprimées, arrondies.

Cette plante emit fur les baffes montagnes j à la Jamaïque. Of (Descript. ex Vahl)

10.** ARISTOLOCHE en gueule. *Aristolockia ringens* Vahl.

Aristolockia foliis fubrotundo-cordatis; flupulis folitariis, fubrotundis, cordatis, amplixicaulibus; caule volubili; corollis adf en dentibus bilabiatis; labio fuperiore fpathulato, infriore lanccolato. f||| & S[^]pec. Plant. 4. pag. 165. — Vahl, Symbol. 3. P[^]g. 99.

Aristolockia grandipra. Vahl, Symb. 2. pag. 94. ta^o - 47. (Excluf. fytion.)

Cette belle efpece, diftinguée par la grandeur * Par la forme de la corolle, a ties tiges glabres, v[^]ndriques, grimpantes & des feuilles pétiolées, prefque rondes, échanrées en coeur, larges de 1/2 à 3/4 pouces & plus, glabres à leurs deux faces. Botanique. Supplément, Tome L

ces, ghuques en delTous, vein[^]es, r[^]ticulées, marquées de cinq nervures; deux fb'pules larges d'un pouce, axillaires, inégales, pédicellées. La corolle est longue de fix à fept pouces, traverse en dehors de veines réticulées & purpurines, tachetée en dedans. Le tube est tr[^]s-enflé, ovale à la partie inférieure, courbé, pin's redrefté, dilaté à la partie fupérieure, divisé prefqu'en deux levres; l'une en forme de spatule* l'autre inférieure beaucoup plus iongue, hncéolée, obtufe.

Cette plante croit à la Jamaïque. (Descript. ex Vahl.)

11.* ARISTOLOCHE baibue. *Aristolockia barbata*. Jacq.

Aristolockia foliis cordatis, ohlonps; caule volubili, corollis reclis, limbo dilatato, labio fpathulato, apice barbato. Willd. S[^]ec. Plant. 4. pag. 1 f 6, — Jacq. Icon. Rar. 3. tab. 60S, 3c Colled. 3. pag. 2H.

Ses tiges font fort longues, ligneufes, grimpantes, divisées en plusieurs rameaux alternes, garnis de feuilles pétiolées, alternes, gbbres à leurs deux faces, oblongues, profondément échanrées en coeur à leur bafe; les lobes obtus. Les fleurs font folitaires, pédonculées i la corolle droite, infundibuliforme à la partie inférieure, dilatée à son limbe; la languette en ovale renversée, prefque spatulde, hérilée de poils vers son fommer.

Cette plante croit dans la province de Caracas, f)

11.** ARISTOLOCHE parfumde. *Aristolockia fragrantiffima** Ruiz.

Aristolockia foliis cordatis, acuminatis, mhibus; caule fruticofo, scandente; pedunculis folitariis fternis, unifloris, bnvibus. Ruiz, Memor. fobre las virtues, de bejucodella Stella. Madrid, 180f. pag. 46. Icon. — Perf. Synopf. Plant. 2. pag. 527,

Ses tiges font ligneufes & grimpantes, garnies de feuilles alternes, douces zu toucher, entières, acuminées à leur fommer. Les fleurs font axillaires, tr[^]s-odorantes; les pévioncules courts, folitaires ou réunis au nombre de deux ou trois, uniflores. La corolle est brune, lav[^]e de rose, velue en dedans; son tube cylindrique; son limbe oblique, prolongé par une languette r[^]echit à son fommet.

Cette plante croit dans les fo[^]ets du Pérou. Les Indiens emploient ces tiges pour fabriquer des cordes grofrières & d[^] cables. T>

13. ARISTOLOCHE de l'Inde. *Aristolockia indica*. Linn. — Lam. Ill. Gui. tab. 753. fig. 2. — Gsertn. de Fruff. & Sem. tab. 14.

16. AMSTOLOCHF. à grandes feuilles. *Arifto-
lochia macrophylla*. Lam.

Ariftolochìa (fipho) , folds cordatis , petiolatis ;
for ibus foli tan is ; limbo trifido , &quali ; Jiffi^ed
oVatd; cju/e volubili frutescente. Lhérit. Stirp. 15.
tab. 7. — Ait. Hort. Kcw. 3. pag. 311. — Mich.
Flor. boreal. Amer. 2. pag. 161.

16.* AiusTOLOCHE élevée. *Ariftolochìa ahif-
Jim a*. Desfont.

Ariftolochìa caule fruticofa , fcandente , foliis pe-
rennantibus , cordatis , undulatis ; fioribus folitariis ,
incwvis ; pedunculis pettolo longioribus. Desfont.
Flor. atlant. vol. 2. pag. 324. tab. 249.

Ariftolochìa cretica , fcandens , altiffima , piftola-
this. foliis. Tourn. Coroll. pag. 8. — Schaw. Spec.
n°. 49.

Certe espèce le rapproche de *Yariftolochìa fim-
pervirens*, dont elle diffère par ses tiges ligneuses,
grimpanes, très-filevées; par ses feuiUs trois fois
plus grandes : elle parvient à la hauteur de dix-
huit à vingt pieds; elle est foutentie par les arbres,
autnur dt-fquels elle s'entortille. Sa cige est de la
pvoffeur du pouce , divide en rameaux gr^les > foi-
bles , toituelix, ftriés , fort longs , garnis de feuil-
les alternes, pétioles ^ovalés-obiongues, (Schan-
crées en coeur à leur bafe, fermes, lufantes, J'un
vert-foncé, entières , légèrement ondu^ées à leurs
bords, rn peu obtufes, longues de deux pouces
&r plus, larges d'un pouce 5c demi; les pétioles à
peine longs d'un pouce.

Les fleurs font folitaires, fituées dans TaiiTeile
des feuilles , foutenues par un pèdoncule fili-
forme, incliné, plus long que les pétioles. Laco-
rolle est couvée, arquée, diw pourpre-foncé en
dehors , jn»ine & fillonné de lignes brunes en de-
dans; le limbe piolonp^ en line languette droite^
lancéolée. j un peu obtufe, entière 5 lescapful's
pendantes , cylindriques, obtufes, de la groffeur
du pouce, à fix pans, à fix loges; les femences lif-
fes & en forme de coeur,

Cette plante a été découverte par M. Desfont-
aines fur le mom Atlas & aux environs d'Aiger.
On la cu'tive au Jardin des Plantes de Paris, ft
(K v.)

Ohfervations. *Yariftolochìa glauca* (Desf. Fior.
atlant. tab. 2yo), que M. Desfontaines dit être
uès-rapprochée de la précédente, & n'en différer
que par ses feuilles plus courtes & obtufes, par ses
corolles d'un pourpre-violet & par son limbe ovale
& trois fois plus large, meparoic être la même
pbr.te que l'AMSTOLOCHE glauque, n°. 22.

18. ARISTOLOCHE de Crète. *Ariftolochìa cre-
tica*. Lam. — Desfont. Coroll. Tournef. pag. 12,
tab. 7.

18.* ARISTOLOCHE à bra&ées. *Ariftolochìa
bra He a t a*. Retz.

Ariftolochìa foliis cordatis, obtu/is; caule infirmo ,
fioribus folitariis ; brafteis cordatis, petiolatis Retz.
Obferv^ y. pag. 29. — Willden. Spec Plant. 4.
pag. 160.

Ses tiges font foibles, herbac^es , flexueufes ,
fttiées, garnies de feuilles alternes, pétiolées, ar-
rondies, échancrées en coeur à leur bnfe, obtufes
à leur fornmet. Les fleurs font folitaires, axillai-
res > portées fur des péd^ncuhs fimples, uniflores,
plus courrs que les feuilles; les bradées en coeur,
pétiolées. La corolle se prolonge à son limbe en
une languette alongée &: courbée.

25. ARISTOLOCHE ronde. *Ariftolochìa rotunda*.
Linn.

Var. \$\$. Linn. — *Ariftolochìa pallida*. Willd.

*Ariftolochìa foliis cordatis, ovatis, obtufts, emar-
ginatis, petiolatis; lobis divaricatis ; caule flexuofa* ,
creftiufulo ; pedunculis folitariis , unifloris ; corollis
ereciis; labio lanceolato, retujo. Willd. Spec. Plant.
4. p. 162.

25.* ARISTOLOCHE jaune. *Ariftolochìa lutea*.
Desfont.

Ariftolochìa caule eretto , non fcandente ; foliis
*cordatis ; fioribus folitariis , luteis ; calicis limbo in-
curvo , jornicawj capfulis cernuis*. Desfont. Coroll.
Tournef. pag. 13. tab. 8.

Ariftolochìa orientalis , rotunda , folio oblongo ,
cordiformi; fiore tubulato, luteo. Tourn. Coroll. 9.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec l'a-
ristolochie ronde ; elle en diffère par ses fleurs jau-
nes, dont la languette est plus crurre, un peu
pointue. Ses racines font dures, charnues, arron-
dies , quelquefois cylindriques : il s'en élève une
tige grêle, foible, ilriée > rameufe à fa bafe,
gamie de feuiSles glabres, en coeur, entières, ob*
ruses , fouvent éthnncr^es au fommet, longues
d'un à deux pouces; les pétioles courts. Les fleurs
font fo'itaires, axillaires, presque sessiles; les co-
rolles jaunes, renflées à leur bafe, infensiblement
élargies vers leur fommet, terminées par une lan-
guette voitée, recourb^e & un peu pointue;
Tentrée du tube d'un violet-foncé 5 les capfules
pendantes, pyriformes, fillonnées, > à fix loges po-
lyfpermes.

Cette plante croit dans le Levant. (*Dfcript. ex
Desfont.*)

16. ARISTOLOCHE longue. *Ariftolochìa ionga*-
Linn. — Lam. 111. Gen. tab. 733. fig. 2.

* *Ariftolochìa* (arborefcens), *foliis cordato-lan-
ceolau'sj caule erecto, fruticofa*. Linn. Spec. 1362.
— Horr. Cliff. 433. — Mill. Dift. n°. 7.

Aristolochia polyrhinos, auricula t is foliis, virginiana. Pluken. Ahnag. J2. tub. 68. fig. 1. ?

An aristolochia serpentaria 3 var. £? Lam. n°. 21.

"Ses Mges font droites & ligneufes 5 fes feuilles lancér.lées, échanaées en cocur. Elle croic dans l'Amérique.fi

. ARISTOLOCHIA. (Voyez ARISTOLOCHE.)

ARISTOTELEA. Lour. Fl. coch. Genre de plantes monocotylédones, de la famille des orchidées, éub j par Lcnreiro, k qui doit rentrer dans le genre *ncouia* de Svartz. {Voy. NEOTTIA, Suppl.)

ARISTOTELIA. Lam. III. tab. 399. (Voyez MAQUI, Suppl.)

AUMARINTE. *Cachrys*. Ce genre est distingué par ses fruits, assez grands, ovales, cylindriques, anguleux j veins dans la plupart des espèces, recouverts d'un Scarce épaille & fongueufe.

1. ARMARINTE à fruits Htes *Cachrys Uv'gata*. Lain. — Pourr. Aft. Tolof. 3. pag. 309;

Cachrys Mori font. Allioni, Audi. pag. 23. — Vahl, Symb. 3. pag. 49.

CacKiys libanotis. Gouan, Illustr. pag. 12. Non

Cachrys (pencedanoides), // // J filiformibus, levitus, * involucris pinnatifidis j *Jemine levi*, non fu!c2to>femitecni. Desf. flor. atlant. 1. pag. 250.

3. ARMARINTE de Sicile.-C«A/yj/«//n. Linn. — Lam. III. tab. 20J.

f. ARMARINTE à feuilles de panais. *Cachrys P'ftina;ea*. Lam.

Cachrys (tomentosa), foliis lobatis, V7A)7J, 4**tatis; femine ureti, tomentosa. Desfont. Flor. atlant. 1. pag. 249.

Myrrhis annua, lusitanica, femine villoso 3 pastinaca*fauvA folio. Tournef. Inf. R. Herb, II j.

Cachrys (panacisfolia) %foliis pinnatis tematiff que i folio/is oblongis, cinnatis; feminebus kirfutis. Vahl, Symb. i. pag. 2y.

7. ARMAUNIH de la Tauride. *Cachrys tawica*. Willd.

Cachrys foliis bipinnatis; foliolis lintariouis, aculei i feminebus fulcatis, tuberculouis. Willden. Spec. Plant, i, p. 1410.

An cachrys libanotis? Pall. Ini. Flor. taur.

Cette plante se distingue des autres espèces par

ses fruits, beaucoup plus petits, chargés de gros tubercules par ses fleurs illoiques i elle ressemble d'ailleurs beaucoup au *cachrys ficula*. Ses fruites font plus étroites, deux fois ailées j les folioles linéaires j aiguës. Les ombelles n'ont point d'involucre universel. Celui des ombelles est composé de huit à dix folioles linéaires. Les femences font trois fois plus petites que celles de *Cachrys ficula*; elles font sillonnées, garnies de plusieurs rangs ferrés de tubercules globuleux, quelquefois roigéâtres.

Cette plante croit dans la Tauride & dans la Sibérie. (Descript. ex Willd.)

8. ARMARINTE à petits fruits. *Cachrys microcarpos*.

Cachrys foliis tripartito-decompositis filinlis fetaccis, feminebus g/abratis, frutis crnatis. Tabl. de la mer Cafp. n°. 9.

Elle se rapproche, par son port & par ses feuilles, du *cachrys dJ>rutn*. Ses femences font également glabres, mais carnelées & crénelées sur leurs angles 5 elles font d'ailleurs beaucoup plus petites; les feuilles à trois principales divisions, plusieurs fois ailées i les folioles fétacées.

Cette plante croit sur les bords pierreux des ruisseaux, dans les lieux moncueux j entre Cuba & Schamachie. if

* ARMARINTE à tige basse. *Cachrys humilis*. Schousb.

Cachrys foliis fiprà decompositis, glabris; foliolis linearibus, trifidis, mucronatis; feminebus glabriusculis. Schousb. Maroc. edit. germ. pag. 119.

Ce n'est peut-être encore qu'une variété du *cachrys ievigata*, à tige plus basse, & dont les femences font un peu moins glabres. Les feuilles font pubres, plusieurs fois ailées j les folioles linéaires, trifides & mucronées.

Cette plante croit dans le royaume de Maroc, proche le cap Sparrel.

* *Cachrys?* (crifpa), foliis multifidis, dichotomis; foliolis linearibus; cnupe humili, fadichotomo; feminebus (parvulis); alts tenuibus, uniuulocrippis. Perf. Synopf. Plant., u pag. j n.

An lastraphium Ex horto Lemonnier.

ARMENIACA, (Voyez ABRICOTIER.)

ARMOISE. *Arumifia*. Tournefort avoit divisé en trois genres plusieurs des plantes que Linné a réunies en un seul. On pourroit très-bien le diviser en deux, rangeant avec Tournefort j parmi les *armoisses*, toutes les espèces dont le réceptacle est u/x, & parmi les *abfinthe** ceik'S qui ont leuc

receptacle hérissé de poils. Les auronnes (*abrotanum*) appartiennent à la première division. Tournefort n'en a fait un genre que d'après leur port.

Plusieurs plantes > renfermées dans ce genre, portent des noms vulgaires qui en ont fait la réputation. L'armoise commune (*anemifia vulgaris*) y vulgairement *herbe de la Saint-Jean* > que Lobel appelle encore *la mère des herbes* (*mater herbarum*), porte le nom d'une plante ainsi nommée par Dioscoride, mais que bien certainement nous ne connoissons point, & qu'il nous fera toujours impossible de reconnoître d'après le peu qu'il en dit, & malgré ses nombreux 8: diffus commentateurs. Quoi qu'il en soit, la plante de Dioscoride a été nommée *anemifia*, au rapport de Pline, par la reine Artémise, épouse de Mausole, roi de Carie, «qui lui a donné son propre nom, au lieu de celui de *parthenis* qu'elle portoit auparavant. Peut-être aussi a-t-elle été ainsi nommée du mot grec *Arthemis*, furnom de Diane, qui passoit pour favoriser les accouchés, cette plante ayant, dit-on, les mêmes vertus. Ce qu'il y a de plus remarquable j- & sur quoi il est bon d'clairer le lecteur, c'est qu'en employant le nom *armoise* de Dioscoride pour une plante qui n'est point la sienne, mais bien celle qu'a fait graver son commentateur Matthioli, nous lui avons en même temps attribué les mêmes propriétés, & Terreux s'est conservée depuis Dioscoride jusqu'à nos jours. Il suffit, pour s'en convaincre, d'ouvrir tous les Jivres de matière médicale, & tous ceux qui traitent des propriétés des plantes: il est même des provinces où on lui rend une sorte de culte superstitieux. Si on la ramasse la veille de la Saint-Jean, & qu'on ait soin de la placer au dessus de la porte des maisons ou au plancher d'une chambre, elle en écartera les enchantemens & la foudre. J'ai vu les habitans de quelques contrées, en Picardie > se livrer avec confiance à ce genre de superstition.

Vabfinthe, dont la signification, en grec > annonce qu'elle n'est point potable, que d'autres appelloient aussi *hatkupjeron* à cause de son extrême amertume, est mentionnée dans Thésophraste en trois ou quatre endroits, qui ne fait que la nommer en parlant des lieux où elle croit, & de son extrême amertume. Dioscoride en dit davantage, & Ton est autorisé à croire qu'il a parlé de l'abfinthe commune & de la Pontique (*anemifia vulgaris pontica* Linn.), & probablement de Tabfinthe maritime ou d'une espèce voisine. Ses propriétés & ses usages sont encore à peu près les mêmes que ceux qu'on a été jusqu'à présent à répéter ce qu'ils en avoient dit. Son odeur forte; & aromatique, sa saveur amère, annonçoient assez qu'elle devoit avoir une action puante sur nos organes. *Vaurone* (*anemifia abrotanum* Linn.) a d'une odeur pénétrante, très-agréable, se trouve dans Thésophraste sous le nom d'*abrotanon* > qui

signifie *immortelle*, parce qu'elle conserve ses feuilles une partie de l'année, ou qui ne peut manger, à cause de sa saveur amère & pleine d'acreté. Dioscoride en cite deux espèces. Les Anciens n'ont pas manqué de lui attribuer un très-grand nombre de propriétés, parmi lesquelles il peut s'en trouver quelques-unes de réelles. Il n'existe chez les Anciens aucune description qui puisse se rapporter à Tetragon (*anemifia dracunculus* Linn.). On doit croire qu'ils n'ont point parlé de cette plante.

i. * ARMOISE argente. *Anemifia argentea*. Lhérit.

Anemifia fruticosa y fericea, foliis subpalmatis pinnatifide y laciniis lato-linearibus, remotis. Lhérit. Sert. Angl. 11. tab. 28.

Anemifia fruticosa, foliis bipinnatifidis fericeis, candidis s foliolis lanceolato-linearibus y floribus globosis; ramulis floriferis, virgatis. Ait. Hort. Kew. 3. pag. 170. — Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1810.

C'est un fort bel arbruste, remarquable par le duvet foieux & argenté qui recouvre ses feuilles, ainsi que par ses tiges & par ses rameaux d'un blanc-échant, raboteux après la chute des feuilles. Celles-ci sont alternes, palmées, presque palmées ou pinnatifides, les folioles distantes, linéaires-lancéolées, un peu obtuses, entières ou à découpures rares. Les fleurs sont jaunâtres, globuleuses, pédonculées, placées sur les jeunes rameaux, formant, par leur ensemble, une panicle allongée, médiocrement étalée. Le réceptacle est velu,

Cette plante croit aux îles Canaries & à Madère. On la cultive, comme plante d'ornement, au Jardin des Plantes de Paris. T? (V. v.)

I. ARMOISE commune. *Anemifia abfinthium* Linn.

Abfinthium vulgare. Lam. Illustr. Gen. tab. 695. fig. 1.

£. *Abfinthium infipidum*. J. Bauh. 3. pag. 175*

Anemifia (inodora), foliis compositis, tomentosis; floribus subglobosis, receptaculo villoso. Miller. D. d. t. 16.

^ *Anemifia (fiverfiana), foliis subincanis, caulis bipinnatifidis; foralibus trifidis lanceolatis, ramos paniculatis subtquantibus; floribus globosis, pedunculatis, nutantibus; calicibus scariofis*. WiUd. Spec. 3. pag. 184;. — Ehrh.

Miller regarde comme une espèce distincte variété, qui se multiplie par semences, inodore &, quoique très-sensible, au froid, à l'armoise commune, elle s'en distingue par ses découpures de ses feuilles plus larges. Le réceptacle est velu.

Quant à la variété *f. originaire* de Sibérie, également très-rapprochée de Tarmoïse commune, Willdenow la regarde comme devant être distinguée comme espèce, par ses racines bifurquées, par ses feuilles deux fois ailées, par ses folioles moins blanches, routes aiguës 5 celles qui accompagnent les fleurs, très-longues, trifides 5 les calices scarieux & kyecepracle pileux. Ces deux derniers caractères existent dans l'armoïse commune.

2.* ARMOÏSE fausse abfinthe. *Artemisia abfinthioides*. Hort. Paris.

Artemisia foliis pinnatis, subviridibus y pinnis pinnatifidu-incisis, acutis y floralibus subsimplicibus; floribus nutantibus, globosis. (N.)

Cette espèce a quelques rapports avec l'armoïse commune > elle répand une odeur puante, approchant de celle de *Yanthemis cotula*. Ses tiges sont droites, herbacées, cannelées, fistuleuses, hautes d'environ deux pieds, très-rameuses & ses feuilles vertes, ailées, un peu plus pâles qu'en dessous 5 les folioles presque pinnatifides, incisées, Agues 5 les feuilles floules simples ou quelquefois trifides, plus longues que les leurs. Celles-ci sont jaunes, globuleuses, pendantes, pédonculées, jprnant une très-longue panicule droite. Les calices sont scarieux; le réceptacle pileux. Seroïce la même que *Yartemisia fiverfiana* Willd. ?

Cette plante est cultivée au Jardin des Plantes de Paris. J'ignore son lieu natal, y (V. v.)

3.* ARMOÏSE rampante. *Artemisia repens*. Willd.

Artemisia foliis albido-fericeis, pinnatis; pinnis tripartitis y imbricatis, acutis y rameis pinnatis simplicibus, caule erecto; floribus subrotundis, paniculis cernuis. Willd. Spec. Plant. J. pag. 1840.— Pallas.

Cette plante répand une odeur agréable & elle se rapproche de *Yartemisia pontica*. Ses racines sont rampantes: les tiges stériles couchées les fertiles dressées & foyeuses, à rameaux paniculés. Les feuilles sont foyeuses & blanchâtres les caulifères simplement ailées & les folioles à trois découpures étroites, linéaires, aiguës; les feuilles inférieures, étroites, linéaires, simples ou trifides. Les fleurs sont arrondies & pendantes, supportées par des pédoncules uniflores. Leur calice est blanchâtre, composé d'écaillés obtuses & accompagnées ordinairement de trois petites feuilles, plus courtes que les pédoncules & le réceptacle nu.

Cette plante croit dans la Sibérie. y (Descript. WitU)

4.* ARMOÏSE d'Orient. *Artemisia orientalis*. Willd.

Artemisia foliis incano-fericeis y inferioribus pinnatis y pinnis tripartitis, superioribus pinnatis y pinnis linearibus indivisis y caule cœcico, paniculato y panicula virgata; floribus pedunculatis, subrotundis, nutantibus. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1836.

Artemisia aufiriaca, var. f. Lam.

Cette plante, d'après Willdenow, dit être de *Yartemisia austriaca* Jacq. par son port & par son odor, par ses feuilles toutes ailées, par ses panicules étroites, allongées. Ses tiges sont droites, blanchâtres, hautes d'un pied ou d'un pied 3/4 demi, garnies de feuilles d'un blanc loyeux; les racines & inférieures deux fois ailées > les pinnules trifides, linéaires 5 les supérieures, fessiles, ailées & leurs pinnules entières, linéaires. La panicule est composée de rameaux droits, simples, courts, très-rapprochés des tiges & les calices composés d'écaillés obtuses, blanchâtres; le réceptacle nu.

Cette plante croit dans l'Orient. y (Descript. ex Willd.)

5.** ARMOÏSE de la Tauride. *Artemisia taurica*. Willd.

Artemisia foliis incanis, inferioribus bipinnatis y superioribus pinnatis y pinnis linearibus filiformibus, caule cœcico y floribus oblongis, sessilibus. Willdenow Spec. Plant. 3. pag. 1837.

Artemisia Meijerfchmidii. Sfechm. Artem. 19, n°. 9. ?

Ses tiges sont droites, blanchâtres, hautes d'un pied & plus; ces feuilles blanches; les inférieures deux fois ailées, à peine pétiolées, presque longues d'un pouce; les pinnules linéaires, filiformes; les feuilles supérieures ailées, fessiles, à pinnules linéaires, filiformes. La panicule est composée de rameaux étalés & d'autres ramifications plus petites, sous-divisées, supportant des fleurs fessiles, redressées, accompagnées, à leur base, non de feuilles, mais de petites écaillés verdâtres, ovales. Les calices sont oblongs, jaunâtres, luisants, & plus petits que ceux de *Yarumisia dracunculus*, composés d'écaillés scarieuses, obtuses, ne renfermant guère que trois fleurs. Le réceptacle est nu.

Cette plante croit dans la Tauride. y (Descript. ex Willd.)

5.*** ARMOÏSE froide. *Artemisia frigida*. Willd.

Artemisia foliis incanis, pinnatis y pinnis tripartitis, linearibus, acutis y floralibus pinnatis tripartitis; caule adscendente y floribus globosis, nutantibus. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1838.

Ses tiges sont ascendantes, hautes d'un demi-pied ou d'un pied, rameuses, glabres à leur partie

inférieur <3> blanchâtres vsrs le ruur, gjrnies de feüilles bl;uuhes ; L's caulinaïres aïees, cotnpofées de folict* linc-airts, aiguës, fellilss, lon^uës de trois lignts j Is rasicale-s petiolées, de la rreue ibruüi' & de la n.ême grandeur; le< feuilles floniUs fertile?*, trois fois plus pt.tites, aiées ou fir:=>le-nient uifi Jts. La p.\nicu:e est limpl& ; les ramcuïx droits, tffi'i-vs; les fleur> giobuleuf.s, incliüees, m^dicrtiyciit pëdonculéesj de la gran-leur dz edits tie Hbf:irh=: couirmüiv?> le réceptacle velu.

Cette ptante trait aux lieux rrokis & arides > dans Li Daourie. % (Uefirip. ex W'Uld.)

6. ARMOISE de roche. *Aiumifia rupeftris*. Lam.

Artem'ffia (fpicata),/c>'/'J radicalihus'oïternatis; caule aJfccadente ^fyicaio ; Jlorihus cruüis. Linn. Syit. veget. pag. 7^4. — J.itq. Auitr. 5. Append, tab. 34. — Willd. Spec. Plant. 5. pag. 1824.

Artemifia l&cconc. Ailioni, Ped. n°. 616. tab. 8. li;:, 1^ & tab. 9. fig. i.

Artemifia gcaipi. Scehm. Artem. pag. 17. r>°. 7.

Arum'fin (rupeihis) ,folds tripart'to-mult'fidis , cailinis pinn.itisj floribusjpicatis, rceptaculis nudh, Villars , i)au.ih. 3. pag. 140.

y. J Ladtm, foïus cdidinis , lintarihus 3 indivifis. Decan.i.

Vulgairmtnt gonipi noir.

Dans h variété 7 3 les feuilles caulinaïres, au lieu d'être.ineifées, tritides ou palmées , font entiorcs & linéaires. Cette efpèce se dillingui de la fuivante par le receptacle aes fltiurs nu.

7. AaMOiSE ombelliforme. *Anemifia umbelliformis*. Lam.

Anemifia rupeftris. Linn. Spec. 1 ib'ú. var. *. — Allion. Flcr. peuem. n°. 61 f.

Artemifia (muteliina) , foïis omnibus palmato-multifidis ; floribus terminalibus axilUribusque ; ca/i-c^'ij nngulat'u, receptuculis kirfut>s. Vill. Dauph. j. pjg. 144. tab. 5; , — Willdtn. Spec. Plant. 3. pag. 182.1.

Abfinthiwn laxiim. Lam. Flor. fran^ . 2. pag. 46.

Arumifia (gLxnlis) , fcriceo-villofa , incano-i're fee us j foliis rad'icdlibus fubbipinnatis; pinnis folijque caulinis fubpalmaio iri quinqutve partitis , longk petiolatis. Jacq. Colltd.,2. pa:j. 118. tab. 7. fig. I. 2. 3.

Vulgairement genipi blanc ow gnipi.

8. AKMOXSE g^omérulee. *Anemifia glatialis*. Linn. — Lam. III. Gen. tab. 695-. fig. 2. *Sub'abfmthic** — Jacq. Auftr. f. Append, pag. 46. ub. 35. AHion.Pedem.uh. 8. fig. 3.

Anemifia filis omnibus palmatis 6¹ muhifidis; floribus urminalihus , calicibus rotund at is, nctptaculis hirfutis. Viil. Dau^h. 3. pag. 245. .

A.bfintlium congefum. Lamarck, Flor. fran^ . I. pag. 46.

8.* ARMOiSE'-duifante. *Anemifia fpiendens*. Willd.

Artemifia LJUIC mr jazeo , fimplicifuno y foliis omnibus pulmato-multifidis , cano fericcis ; floribus axillaribus y glol ofis , omnibus pedunculacis y calicinis fuamnis obt-ijfis, corollalis pilofis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1822.

Alfinthium orientate , tenu'folium , argenteum & fericeum y magno jlore. Tournef. Coroll. 34,

Anemifia rupeftris, var. £. Lam.

Très-rapprochée de *Vartemifia rupeftris*, elle en diffère non-feulement par la grandeur de fes feuilles & de fes fleurs, mais encore par fes corolles pileufe*s & par fes fleurs toutes pé-ionculées & globuleufes. Ses rkes font afcenJantes, rres-finiples, tomenteuft.s & foyeufes, hautes de fix à fept poufcs; fes feuilles toures palmées , blanches & foyeufes, à découpuies linéaires. Les pëdoncules, de la longueur des f.uilles, fupportent d'une à trois fleurs. Les écailles du calice font tomenteufes, oblongues, obttifts, fcaricufes k leurs bords > le réceptacle pik-ux.

Cette plante croît dans TOiiclr. 'if.

8>* ARMOISE lanugineufe. *Artemfij landginoff*.

Artemifia (lanata) , caule herbacco, fimpliciyno; foliis omnibus palmato-mu'tifidis, albo-Jericeis y acutis; floribus axillaribus, globofis; inferioribus pedunculatis.fummisfeffilibus. VVülden. Spec. Plant. 3. pag. 1823.

S>s tiges font uës-fimples, afcendantes, blanches, tomenteufes, hautes d'environ fix ponces; les feuilles d'un blanc foyeux , longues de ft* lignes , pal-nées, à découpuies linéairts, aiguës. Les fleurs font axillaires , globuleufes , de la grandeur de celles de l'efpèce précédente ; les inférieures pëdonculées ; les pëdoncules deux fois plus courts que les feuilles, foyenant une à de ux flturs j les écailles calicinales Uncéolées, aïgnés 1 romenteufesi les corolles trè^hin-ufes; le receptacle pileux. Elle diffère de la précédence par te§ feuilles beaucoup plus petites, plus étroites , aïgnès; par fes fleurs à peine pédicellées, les faP^{en}rieures feffiles > par les écailles du calice, P^{las} étroices, aiguës; par les corolles treslatneii^s.

Cette plante croît fur hs montagnes, en Efpagne, if. (Defer ip.: ex Willd.) •

S.*** ARMOISE du Caucafe. *Artemisia caucasicola*. Willd.

Artemisia caul herbaceo, simplicibus y foliis omnibus palmato-multifidis, albo-fericeis, acutis; pedunculis axillaribus, spicatis y/oribus globosis, sessilibus. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1823.

Artemisia ruptifris. Pallas.

Cette espèce est remarquable par ses épis très-courts. Ses tiges sont simples, ascendantes, hautes d'un demi-pied, tomenteuses & foveuses; les feuilles blanches, foveuses, palmées, à découpures linéaires, aiguës. Les fleurs sont fertiles, globuleuses, disposées en épis axillaires, de la longueur des feuilles ou à peine plus longs, accompagnées de bractées trides & leur calice tonienieux > les faibles obtuses; le réceptacle pileux.

Cette plante croît sur le mont Caucafe. (Descript. ex Willd.)

8.*** ARMOISE des hautes montagnes. *Artemisia alpina*. Willd.

Artemisia caul herbaceo, simplicibus y foliis palmato-multifidis, albo-fericeis; fumis glabris, simplicibus; pedunculis axillaribus, unifloris, nutantibus floribus globosis. Willden. Spec. Plant. 3. Pag. 1824.

Artemisia alpina. Pallas.

Ses feuilles radicales sont disposées en gazon. Leur centre élève une tige très-simple, d'un blanc foveux, élevée de trois ou quatre pouces. Les feuilles sont palmées, à découpures linéaires, aiguës; les supérieures simples, juncées, très-courtes, uniflores; les fleurs globuleuses & les calices composés d'écaillés blanches, obtuses; le réceptacle pileux.

Cette plante croît sur les hautes montagnes de la Sibérie. (Descript. ex Willd.)

9. ARMOISE à feuilles de tanaïse. *Anemifia accifolia*. Linn. — Lam. III. tab. 695. fig. 5.

9.* ARMOISE boréale. *Artemisia borealis*. Willd.

Artemisia foliis fericeo-caninis, caulibus pinnatis y Perils Unearibus, acutis y floralibus simplicibus; caule yndente y fabramoso y floribus globosis, pedunculatis, erduifculis. Willd. Spec. Plant. 5. p. 1839.

Artemisia bontilis. Pallas, Itin. 3. Append. 119. tab. Hh. fig. 1.

Ses tiges sont ascendantes, médiocrement rameuses pubescentes, hautes d'un pied & plus; les feuilles blanches & foveuses & les radicales les pinnules à trois découpures linéaires

les feuilles caulinaires fertiles, à l'extrémité les folioles linéaires, rétrécies à leurs deux extrémités 5 les feuilles florales ériées, linéaires-lancolées. La panicule est oblongue, élançée, composée de rameaux courts & redressés & les fleurs droites, pédonculées, globuleuses, quelquefois légèrement inclinées; les écaillés intérieures du calice sont ériées & U réceptacle pileux.

Cette plante est dans la Sibérie & le long du fleuve Ohy. - (Descript. ex Willd.)

11. ARMOISE d'Espagne?. *Artemisia tinpanica*. Lain.

Cette plante, cultivée au Jardin des Plantes de Paris, a été reconnue pour être la même que *Yartemisia valentina*, n°. 39. Si Ion Willdenow, *Vartemisia Athiopica*, n°. 16, Linn., elle est la même plante que *Artemisia vantiata* Lam.

1.* ARMOISE capillaire. *Anemifia capillaris*. Thunb.

Artemisia fruticosa, foliis simplicibus, capillaris. Thunb. Flor. jap. pag. 309. — Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1818.

Intsjm. Koempf. Amoen. 897.

Ses tiges sont droites, ligneuses & striées, ramées, glabres, roussâtres, hautes d'un pied & plus & ses rameaux durs, étalés, redressés, semblables aux tiges; les feuilles nombreuses & simples, capillaires, glabres, longues de six lignes. Les fleurs sont réunies en grappes très-fermes sur les derniers rameaux.

Cette plante croît au Japon. T> (Descript. ex Thunb.)

18. ARMOISE fluette. *Artemisia minima*. Linn.

Ctinipeia (orbicularis), procumhens, ramiflora, foliis dentatis; floribus axillaribus, foliariis. Lour. Fior. coch. vol. 2. pag. 601.

Loureiro a fait de cette espèce un genre particulier, appuyé particulièrement sur le caractère de ses lenièces oblongues, presque cylindriques & hérissées de poils renversés. Leur réceptacle est nu & le calice composé d'écaillés imbriquées, droites, colorées; les fleurs purpurines, axillaires, fertiles, folitaires. Cette plante n'a presté point d'odeur, mais une faveur acre. Elle croît à la Cochinchine.

19. ARMOISE cirronnelle. *Artemisia ahfouinum*. Lam. Illustr. Gen. tab. Cyf. — Zanon. Hili* tab. 30.

20. ARMOISE paniculée. *Artemisia paniculata*. Lam.

Artemisia (procera), frutescens, caule ramoso

ptitente; foliis omnibus bipinnatis > capillaceis; eallicibus glabris hemisphaericis. Willd. Spec. Phut. 3. pag. 1818.

21 i ARMOISE dorée. *Artemisia corymbosa*. Lam.

Artemisia (camphorata), foliis petiolatis, palmato-multifidis linearibus, supremis simplicibus y calicibus angulosis, receptaculis hirsutis. Villars, Dauph. 3. pag. 242.

Artemisia (humilis), fruticosa 3 foliis supra decompositis y furcatis multifidis; foliolis linearibus; floribus clongato-racemosis, subglobosis, brevi de pedunculo pendulis, secundis, Wulff. in Jacq. Collect. 4. pag. 29f.?

§. *Artemisia rupestris*. Scopol. Cam. n°. 1038.

22. ARMOISE à feuilles de camomille. *Artemisia channumelifolia*. Lam.

β. *Artemisia muhlenbergii*, erecta 3 foliis tripinnatis, &c. Vill. Dauph. 3. pag. 250. tab. 35.

Artemisia Lobetii. Allioni, Ped. n°. 607. (Exclusi fynon.)

23. ARMOISE des champs. *Artemisia campestris*. Linn.

#. *Artemisia maritima*. Decand. Flor. franç. 4. P^ag. 94.

Abrotanum maritimum, humi sparsum, Bonam. Prodr. Flor. nann. pag. 1.

γ. *Artemisia alpina*. Decand. 1. c.

La variété § est plus grande dans toutes les parties, & parfaitement glabre elle rampe & trace beaucoup. Elle a été observée dans les hautes montagnes depuis Nantes jusqu'à la Rochelle, par Bonamy. « La variété γ, qu'on trouve dans les Hautes-Alpes, a la grappe simple, dit M. Decandolle j 6c la tige haute de huit à dix pouces. »

23.* ARMOISE herbacée. *Artemisia herbacea*. Willd.

Artemisia foliis caulinis tripinnatis, filiformibus, glabris; caulis erecto 3 paniculato y floribus globosis, pedunculatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1828. — Ehrh.

Ses tiges sont droites, hautes de trois pieds, herbacées j Us rameaux paniculés j les feuilles trois fois ailées | les racines blanchâtres, à découperes lineaires 5 celles des tiges glabres, vertes, filiformes. Les fleurs sont pendantes, globuleuses, pédicellées j le réceptacle nu.

Cette plante croit dans la Sibérie. ^ (Descript. ex Willd.)

2^.* ARMOISE du Canada. *Artemisia canadensis*.

Artemisia subdecumbens ^ pauciflora 3 foliis planis, Uneari-pinnatifidis; ramulis spiciferis y floribus majusculis, subhemisphaericis; calicibus scariosis, Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 129.

Ses tiges sont presque couchées, légèrement pubescentes, garnies de feuilles planes, alternes, linéaires pinnatifides. Les fleurs sont assez grandes, presque hémisphériques, disposées presque en épis le long des rameaux; les calices composés d'ovaires briqués ovales-arrondies j carieuses j le réceptacle nu.

Cette plante croit à la baie d'Hudson, dans le fable mobile. (Mick.)

23.*** ARMOISE à queue. *Artemisia caudata*. Mich.

Artemisia erecta, glabra, foliis subfistulaceo-pinnatifidis; laciniis convexis; caule primarioque ramis in racemum longissimum, strictum dispositis; ramulis confertis; floribus omnibus pedicellatis, subglobosis-ovoides. Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 129.

Ses tiges sont droites & gubres, rameuses & garnies de feuilles alternes, pétiolées, presque fistuleuses, pinnatifides, très-glabres. La tige principale & les premiers rameaux se terminent par une grappe de fleurs, droite, très-longue, & se divisent en d'autres petits rameaux très-ferrés. Les fleurs sont toutes pédicellées, ovoides j presque globuleuses > les calices glabres.

Cette plante croit dans le fable, sur les rives du fleuve Mississipi. (Mich.)

24. ARMOISE estragon. *Artemisia dracunculus*. Linn.

β. *Artemisia inodora*, floribus minoribus. Hoxt* Parif.

L'estragon est remarquable & facile à distinguer par sa saveur piquante, aromatique. La plante est cultivée au Jardin des Plantes de Paris, en est totalement privée | elle en diffère par ses fleurs un peu plus petites. D'ailleurs, elle lui ressemble parfaitement par son port & par la forme de ses feuilles 5 ce qui m'a engagé ne h mentionner que comme une simple variété 3 quoiqu'il peut bien arriver que, mieux suivie, elle soit reconnue comme espèce. J'ignore son lieu natal.

24.* ARMOISE de Chine. *Artemisia chinensis** Linn.

Artemisia foliis simplicibus, tomentosis, obtusis lanceolatis; inferioribus cumiformibus, trilobis. Linn. Spec. 1190. — Willd. Spec. Plant. 5. pag. 1848. — Lour. Flor. cochin. 2. pag. 600.

Artemisia foliis radicalibus a caulinis divisis Gmel. Sibir. 2. pag. 127. tab. 61. fig. 1 j ^ * r A / ^

Alfukum marhimum, *finarum*, *lavenduUfolio*, *pulchrioribus corymbis*, *inodorum*; *japore aromarico*. Pluken. Amahh. 3. tab. 35-5. fig. y.

Toute cette plante est inodore & presque sans faveur. Ses riges sont simples, herbacées, droites, épaisses, très-tomentueuses, hautes d'un à deux pieds (rameuses dans la plante cultivée), garnies de feuilles alcernes, finies, tomenteuses, obtuses, lancéolées; les inférieures cunéiformes, à trois lobes les supérieures linéaires-lancéolées, très-entières, éparfes, fofiles, tomenteuses à leurs deux faces. Les Heurs sont petites, pâles, rarement en grappes droites, terminales, touffues, presque ovales. Le calice est lâche & tomenteux.

Cette plante croit dans Ja Chine. & (V. f) Les Chinois s'en fervent pour leur *moxa*.

2j. ARMOISE annuelle. *Artemisia annua*. Linn.

*fi. Artemisii (btem*s*) foliis glabris, radicalibus triplicato-pinnatis; caulibus inferioribus pinnatifidis, superioribus indivisis, linearibus } caulibus juncis; floribus subrotundis, subsessilibus, erectis. Willd. Spec. Plant. 5. pag. 1842.*

Artemisia elandica. Lam. Dift. 11°. II. ^.

Ds fleurs fertiles, plus ramifiées, les feuilles supérieures quelquefois entières, *Vvêtires*; une existence de deux ans, font les feuilles caractères qu'on distingue cette variété de Tanziote annuelle.

^7- ARMOISE à feuilles capillaires. *Artemisia capillaris*. Lam.

Artemisia (cenuifolia), frutescens, caule strigoso; foliis bipinnatis, capillactis, floralibus simplicibus / ciliatis oblongis. Willd. Spec. Plant. 3! pag. 1819.

Artemisia aquatica. Loureiro Flor. cochin. 2. Pag. 598.

^ *7- * ARMOISE parfumée. *Artemisia odoratissima*. Desfont.

% Artemisia caule fruticoso, decumbente; foliis bipinnatis, foliolis subulatis; floribus confertis, racemosis, paniculatis. Desf. Flor. atlant. 2. pag. 263.

Artemisia fontanica, judaica. Schavr. Spec. Bot. 2. Non C. Bauhini.

Cette espèce a une odeur aromatique très-pé-
n-ante. Ses tiges sont ligneuses, hautes de deux
à trois pieds, divisées en rameaux glabres, striés,
garnis de feuilles nombreuses, fort per-
tues, d'un vert-pâle, deux fois épaissies, couvertes
de poils très-courts, peu apparents. Les folioles
sont ovales, inégales. Les fleurs sont petites, ramifiées
en corymbes, d'un jaune-pâle, disposées en grappes
pendantes; le calice cylindrique, composé d'i-

Botanique Supplement, Tome L

cailles imbriquées, fort petites, obtuses, *eUip-
riques*, concaves; les fleurs peu nombreuses, de
la longueur du calice.

Cette plante croit en Barbarie, aux lieux arides
& incultes. (Desfont.) r (F. /)

27. ** ARMOISE d'Afrique, *Artemisia afia*. Jacq.

*Artemisia frutescens, foliis bipinnatifidis, subul-
tis tomentosis; laciniis lanceolatis, obtusis y paniculatis
subrotundis, floribus nutantibus. Willd. Spec. Plant. 3.
pag. 1820.*

Ses tiges sont droites, hautes de deux pieds &
plus; les rameaux striés & blanchâtres; les feuilles
alternes, pétiolées, deux fois épaissies, longues d'un
pouce & demi, vertes en dessus, tomenteuses
& très-blanches en dessous; les découpures lan-
céolées, obtuses. Les panicules sont terminales,
feuilles, unilatérales; les fleurs pendantes; les ca-
lices hémisphériques, composés d'écaillés oblon-
gues, obtuses, tomenteuses.

On trouve cette plante originaire du Cap
de Bonne-Espérance. f (Descript. ex Willd.)

28. * ARMOISE des rochers. *Artemisia faxatilis*.
Waldst.

*Artemisia foliis caulibus canescentibus, pinnatis,
linearibus, indivisis, linearibus f
ciliatis adscendens, ramis fissis, paniculatis y pedun-
culis subcylindricis; calicibus subglobosis-anpulatis g
nutantibus. Willden. Spt. Plant. 3. pag. 1830, — *
Waldst & Kitaib. Plant. rar. Hung.*

Artemisia rupestris. Piller & Wittw. Iter per
Pofeg.

Ses tiges sont ascendantes, rameuses, pan-
lées, hautes d'environ deux pieds & demi, pres-
qu'entières à leur partie supérieure; les feuilles radica-
les, les inférieures sont celles des rameaux inférieurs,
blanchâtres, semblables à celles de *Artemisia cam-
pestris*; les folioles linéaires, filiformes, un peu
aiguës, entières ou muées d'une ou de deux
dents; les florales simples, linéaires, obtuses; les
fleurs presque disposées en corymbe; les calices
anguleux, légèrement globuleux, blanchâtres,
inclinés; le réceptacle nu,

Cette plante croit en Hongrie, sur les roches
calcaires & dans les fables, of (Descript. ex Willd.)

28. ** ARMOISE inclinée. *Artemisia nutans*.
Willd.

*Artemisia foliis caulibus pinnatis trifidis, lineari-
bus; ramis uncinatis, indivisis; caule erecto pa-
niculato; ramis nutantibus, fecundis; floribus oblongis,
pedunculatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1831**

Elle a le port de *Artemisia urulefcens*. Ses tiges

Nnn

font droites, blanchâtres, paniculées; fes rameaux unilat^{raux}, forcemenc inclinés* fes feuilles blanches j celles des tiges, ailées ou trifides, longues d'un pouce, à découpages planes, linéaires; les feuilles des rameaux linéaires, rétrécies à leur base, un peu aiguës. Les fleurs font petites, oblongues, pédonculées, pendantes; les calices oblongs; les écailles extérieures blanchâtres, hnc^{olées} j les intérieures oblongues, obtuses, fcarieuses, ne correnanc qu'environs trois fleurs i le réceptacle nu.

Cette plante croit chez les Calmoucks, sur les bords du fleuve Donez. *if* (Descript. ex Willd.)

28.*** ARMOISE glauque. *Artemisia glauca*. Willd.

Artemisia foliis glaucis > pubescens, infimis pinnatis; pinnis linearilanceolatis; reliquis simplicibus, linearilanceolatis; caule erecto, paniculato, floribus globosis, pedunculatis, nutantibus. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1831. — Pallas.

Ses tiges font droites, hautes d'un pied & plus 3 ft;ées, paniculées; fes feuilles glauques, couvertes de poi's trfes-courts, nombreux j les inférieures ailées, à folioles lin^{aires}-lanceolées; elles manquent fouvenc dans la plante adulte; les supérieures (imples, femblables à celles de *Vartemisia dracunculus*); les fleurs pédonculées, un peu globuleuses; inclinées; les écailles intérieures du calice luifantes, hnc^{âtres}, membraneuses, transparentes 5 le réceptacle nu.

Cette plante croit dans la Sibérie. © ? (Descript. ex Willd.)

29.* ARMOISE à feuilles de fougère. *Artemisia falfoleoides*. Willd.

Artemisia foliis caulinis glabris, tripartitis, linearibus j ramis linearibus, acutis; caule fruticoso, ramoso; ramis simplicibus, erectis; pedunculis axillaribus, trifloris; floribus oblongis, erectis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1832.

Elle se distingue par fes feuilles un peu charnues, glabres, planes, longues d'un pouce, à trois découpages linéaires, un peu aiguës; celles des rameaux & les supérieures entières, planes, linéaires; à peine aiguës. Les tiges font ligneuses & diffuses j les rameaux simples, ascendants, longs d'un demi-pied \$ les pedoncules axillaires, plus courts que les feuilles, foutenant trois fleurs petites, oblongues, redressées; les écailles calicinales fcarieuses & obtuses.

Cette plante croit dans la Sibérie. *J* (Descript. ex Willd.)

19.** ARMOISE monogyne. *Artemisia monogyna*. Waldft.

Artemisia foliis subincanis, radicalibus bipinnatis; caulinis pinnatis, amplexicaulibus; laciniis linearibus; ramis simplicibus, linearibus; caule ascendente, paniculato; calicibus oblongis, erectis, pedunculatis. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1832.

Artemisia (monogyna), foliis multipartitis, cano-tomentosis; racemis erectis, ftercundis y floribus erectis, fubquinquefloris; fofculo fimineo unico aut nullo WalMft. 6c Kitaib. Plant. rar. fLmg. 1. p. 77. tab. 75.

Il s'ei^{ve} des m^{es} rarines plusieurs rises simples ascendants, hautes d'environ deux pieds, paniculées à leur fommet. Les feuilles radicales font blanches, deux fois aïées, à néoimpures linéaires, obtuses 5 celles des tiges finplément ailées, fefliles, moins blanches, prefqu'amplexicaules 5 les feuilles florales simples, vertes, obtuses. Les fleurs font redressées, pédonculées 5 les calices oblongs, composés d'écailles imbriquées; les intérieures jaunâtres, membraneuses, obtuses, prefqu'à cinq fleurs; une feule femelle, quelquefois nulle; le réceptacle nu.

Cette plante croit dans la Hongrie & dans la Sibérie. *7f* (Descript. ex Willd.)

30. ARMOISE vulgaire. *Artemisia vulgaris*. Linn. — Lam. 111. Gen. tab. 69j. fig. 1.

y. Artemisia (indica), foliis fubtus tomentosis > caulinis pinnatifidis j laciniis ohlongo-lanceolatis > fubdentatis, acutis; flora lib us indivifis, linearibus; fioribus feffilibus, oblongis, erectis; calicibus glabris Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1840.

Artemisia vulgaris. Burm. Ind. 177. — Thunb. Flor. jap. 310.

Artemisia latifolia. Rumph. Amb. 5. pag. 15. fig. 2.

Artemisia chinensis, cujus mollugo moxa dicitur Pluken. Almag. ;o. tab. 15. fig. 1.

La plante *y*, qui ne paroît être qu'une variété de notre armoise vulgaire, est employée, ainsi que celle de la Chine, à la préparation du moxa par les Chinois; elle diffère de la nôtre par les découpages de fes feuilles, plus larges par fes fleurs florales, très-étroites, linéaires, longues de 3 lignes; par fes fleurs plus petites, fes calices glabres.

31.* ARMOISE du Japon. *Artemisia japonica* Thunb.

Artemisia foliis glabris; ramis lanceolatis, internodiis trifidis; floribus racemosis Thunb. Flor. japon. pag. 10. — Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1847.

Cette plante, d'après Thunberg, a des tiges dioïques, ligneuses, anguleuses, striées, divi-

leur partie supérieure en rameaux glabres, élan-
ces, longs de deux pieds, avec des ramifications
akernes, filiformes > étalés, un peu courbe's • à
leur fommet; d'autres petits rameaux capillhires,
rabattus, i peine longs d'un pouce. Les feuilles
font glabres; les caulinaires alternes, feviles, ob-
lorgues, entières₃ incifées &: dentées vers leur
fommet, longues d'un pouce; celles des rameaux
lancebl'es, très-entières, aiguës à leurs deux extr-
mirés. Les fleurs naiffent en grappes, à Pextré-
niité des rameaux; elks font pendantes, pédon-
culées, unilatérales j leur pédoncule très-court •
capil'afte. Fellechi > accompagne d'une petite
bractée à la bafe.

Cette plante croic an Japon. y (*Defcripu ex Thunb.*)

Willd.* ARMOISE denté. *Artemifia Wttata.*

^ *Artemifia cault fubramofo ; foliis glabris , infe-
rioribus bipinnatifidis , superioribus pinnatis ; pinnis
linearibus , fubintegeminis , fioribus particulars , nu-
tantibus.* Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1826.

- Ses tiges font glabres, prefque rameufes; fes
feuilles glabres; les inférieures à peirie longues
d'un demi-pouce, deux fois pinnatifides; les fu-
périeures plus petites > /implement ail^es; les fo-
joles feviles, linéaires, munies d'une ou de deux
jents. Les fleurs font inclfnées, un peu globu-
eufes j difpofées en une panicule terminale ; ks
ffes du calice membraneufes à leurs bords j les
Wferieuresfcarieufes ; le réceptacle pileux.

Cette plante croit dans la Sibérie. 7£

Linn. ARMOISE maritime. *Artemifia maritima.*

*Artemifia (maritima) , foliis niveo-iomentofis ;
*ulini\$ pinnatis , line a rib us , obtufis ; rameis line-
aribus , fimpHciitr obtufis ; caute adfctndente , ramofo ;
r<mulis , cernuis ; fioribus oblongis , tomentofis > fefi-
^ V. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1833. — Smith,
tor. britan. 2. pag. 864.

%' *Artemifia (gallica) , /o/i/i incanis ; radicalibus
blP*nnatis , lineari-filiformibus ; caulinis pinnatis ,
P'nnis lineari-filiformibus ; caule erefto , ramofo ,
t.*entofa ; ram is erefuis ; floribus oblongis , fubfeffi-
l6*s> ereftis.* Willd. Spec. Plant. 3. pag. 183 f.

v. *Artemifia (fragrans) , foliis incanis , radica-
libus bipinnatis ; pinnis confertis , linearibus , obtu-
fis ; rameis pinnatis , feffilibus ; floralibus fimplicibus ,
l.*caribus , flort' brevioribus ; fioribus oblongis , erec-
is>feffilibus.* Willd. Spec. Plant. 3. pag. 183 J.

**• *Artemifia (falina) , foliis incanis , radicalibus
P'm?<'i* ; pinnis tripartitis . li, neari' filiformibus ; ra-
meis fimplicibus , filiformibus > caule endo , panicu-
lato i rantulis erectiufeulis ; fioribus oblongis , pedun-*

cuUtis , nutunitbus. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 1834.

Artemifia maritima. Leyf. Halenf. n°. 827. — Hoffm. Germ. 290. — Roth , Germ. 1. pag. 351, & II. pag. 30J.

Abfinthium fenpkium , tenuifolium , maritimum , narbonenfe. J. Bauh. Hift* 3. pag. 177.

Quelques boraniftes ont dirtingué commeefpè-
ces les deux variétés que M. de Lamarck a réu-
nies à Tarmoife maritime , remarq 11 able par le
duvet fin , cotonneux, d'un blanc-éclatant, qui
couvre toutes fes parties; les grappes de fleurs un
peu recourbées. Dans la plante £, les tiges font
moins ékv^es, le duvet d'un blanc-cend:é, bien
moins cotonneux ; les grappes droites, touffues,
Dans la plante y , les feuilles font blanchâtres,
longuement pétiolées , deux foi* ailées; ds folio-
les nomhreffes & rouffues; les caulinaires ftviles»
celles des fleurs fimplis 6V linéaires; les fleurs
droites, oblongues., feviles.

J'ai peine à croire que la plante ^foic bien dif-
tinfte des précédentes, furtout comme eipèce.
Srs feuilles font pi*s fimples, une feule fois ail-
lées» les pinnules à trois découpures linéaires ,
filiformes; celles des rameaux fimples > linéaires;
les fleurs oblongues. Les rameaux de la panicule
font pen clans, & les fleurs paroiffent feviles avant
)a ftoraifon; m?is enfuite elles fe redreflentj & les
fleurs font pédonculées. (*Willd.*)

§9. **ARMOISE** de Valence. C'est la ir.^me que
Xartemifia hispanica, n°. 11, ainfi que nous Tavon9
fait obfervér.

* *Efpèces moins connues.*

* *Artemifia (lerchiana) , foliis incanis > infe-
rioribus bipinnatis ; pinnis linearibus , obtufis , bafi at'
tenuatis ; superioribus feffilibus > pinnatis y floralibus
fimplicibus ; caule fiffruticojo , adfeendente ; floribus
fubglobcfis , feffilibus , ereclis.* Willd. Spec. Plant. 3.
pag. 18)8. — Stechm. Artem. pag. 24. n°. 18.

*Artemifia fruticofa , incana y foliis inferioribus pin-
natis y brevibus , tenuiter divifis ; pinnis palmatis %
superioribus indivifis ; corymbis fffftilibus , copiofiff-
mis , fpicatis , oblongis.* Gmel. Sibir. 2. pag. 114.
tib. fo. fig. 2 & 3.

Ses tiges font ligneufes; fes feuilles blanches ,
deux fois ailées j ks pinnules lineaires , obtufes,
rétrécies à leur bafe; les feuilles fupérieures fe-
viles, (implement ailées; les flora les limbless les
fleurs redrelKes, feffiks, prefque globuleufes.

Cette plante croit fur les rives du Volga, aux
environs d'Aflracan. ^

• *Artemifia (fericea) , foliis ftri eoctirii , eaa-
linis pinnatis j pinnis tripartit/s . acuminatu^ linca-*

ribus ; floralibus pinnatis y caule ascendente , subramoso y floribus globosis , nutantibus. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 1840. — Stechn. Artem. pag. 16. n°.

Abfinthium incanum , foliis multifidis , ex linearilanceolatis ; floribus ellipticis , pendulis. Gintl. Sibir. 2. pag. 131. tab. 64. fig. 1.

Les caractères que Willdenow attribue à cette plante sont si peu différens de ceux de *Varumifia borealis* du même, qu'il est difficile de la regarder comme une espèce distincte ; elle n'en diffère que par ses feuilles foliales, ailées au lieu d'être simples 5 par ses fleurs pendantes & non réfléchées. Elle croit dans la Sibérie.

* *Artemisia (-virens) , caule erecto , suffruticoso y foliis laxè pinnatis , pinnis linearibus y rucmis axillaribus , congestis , erectis ; calicibus sex-oclo-floris subrotundis > frabtrrimis. Moench. Method. Suppl. pag. 233.*

Artemisia hispanica. Stechn. de Artem. pag. 29.

Ses tiges sont droites, presqu' ligneuses, très-rameuses, hautes de quatre pieds ; ses feuilles lâchement ailées, vertes, composées de folioles linéaires ; les nervures redoublées, entaillées, axillaires > les calices très-glabres ^ un peu arrondis, contenant de six à huit fleurs.

Cette plante croit en Espagne.

* *Artemisia (pauciflora) , caulinis pinatis trifidijve > filiformibus , pubescentibus ; caule ascendente , subdiviso y panicula à firid , subsecunda ; floribus oblongis , subseffilibus , erectis , tri-quadrifloris. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1828. — Stechn. de Artem. pag. 26. n° 21. — Gmel. Sibir. 2. pag. 116. tab. 52. fig. 1 & 2.*

Ses tiges sont ascendantes, presque ligneuses, hautes d'un demi-pied, presque simples, glabres à leur partie inférieure, légèrement pubescentes vers le haut > les feuilles caulinares pubescentes, ailées ou simplement trifides, à découpures filiformes. La panicule est roide, terminale, presque unilatérale ; les filices presque sessiles, droites > oblongues > au nombre de trois ou quatre ; les écailles du calice jaunâtres > obtuses, scarieuses 5 le réceptacle nu.

Cette plante croit sur les rives du Volga. % (WilU.)

* *Artemisia (anethifolia) , foliis caulinis glabris , subbipinnatis , capillaceis ; petiolis foliorum y caule adscendente y floribus paniculatis , globosis , pedunculatis , nutantibus. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 1828. — Stechn. de Artem. pag. 29, n° 2. — Gmel. Sibir. 2. pag. 119. tab. 54.*

Ses tiges sont ascendantes 5 ces feuilles glabres, presque deux fois aitées, à découpures capillaires ;

les pétioles plus longs que les feuilles ; les fleurs penchées, pédonculées, globuleuses, diffosees panicules.

Cette plante croit dans la Sibérie. if

* *Artemisia (hincinata) , foliis pilosis , triplicatopinnatifidis y caule simplici , panicula aphylla ; floribus globosis , nutantibus. Willden. Spec. Plant. 3. pag. 1845. — Gmel. Sibir. 2. pag. 122. tab. 57.*

Abfinthium humile , peucedanifolio , corymbis arvensis. Amm. PtUth. n° 195.*

£. *Artemisia laciniata latioribus , racki media foliorum nuda. Qvat. Sibir. 2. pag. 123. n° 58.*

*Abfinthium pimpinellifolio. Amm. Ruth. n° 194**

Ses tiges sont droites, simples ou peu rameuses, hautes d'un pied ^ demi ou deux pieds 5 les feuilles semblables à celles de la tanaïe, p^tiolées, trois fois ailées, vertes à leurs deux faces, parfumées de longs poils épars ; les pétioles canaliculés. La panicule est élanc^e, terminale, dépourvue de feuilles ; les rameaux courts & roides - y les fleurs globuleuses & inclinées, soutenues par des pédoncules courts.

Cette plante croit dans la Sibérie. if

* *Artemisia (canescens) , foliis incanis , bipinnatifidis > seffilibus ; laciniis lanceolatis , acutis y caule erecto , simplici y panicula foliolis ; floribus globosis , nutantibus. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1843.*

Artemisia orientalis , tanacetifolia , odora ^ peramara & glutinosa. Tournef. Coroll. 34.?

Elle diffère de la précédente par ses feuilles blanches, sessiles ; par la panicule feuillée, par ses fleurs beaucoup plus grandes. Ses tiges sont droites, simples, hautes de deux pieds ; ses feuilles blanchâtres, pubescentes à leurs deux faces, sessiles, deux fois pinnatifides ; les découpures inécolées, aiguës. La panicule est droite, roide, feuillée à ses rameaux simples, privés de feuilles ; les fleurs globuleuses 3 de la grandeur de celles de l'abfinte 5 les pédoncules courts & inclinés 5 les écailles calicinales obtuses, scarieuses à leurs bords, le réceptacle nu.

Cette plante croit dans l'Orient. if

* *Artemisia (nitrofa) , foliis incanis y caulinis pinnatis , linearibus y obtusis y ramis linearibus y caule suffruticoso , ramoso , paniculato , adscendente > floribus oblongis , subseffilibus. Willd. Spec. Plant. 3. pag. 1832. — Stechn. de Artem. pag. 24. n° 17.*

Artemisia fruticosa , subincana , foliis inferioribus tenuiter multifidis y superioribus integris , obtusis y corymbis erectis , incanis > oblongis , seffilibus. Gmel. Sibir. 2. pag. 113. tab. 50. fig. 1.

Cette espèce a des tiges blanchâtres & ligneu-

fes, divides en rameaux ascendants, paniculés; les rameaux caulinaires ailés, à découpures linéaires, bifides; celles des rameaux linéaires. Les fleurs sont oblongues, redressées, presque fertiles, disposées en épis paniculés. Elle croît dans la Sibérie sur les hauteurs, fr

B * *Artemisia* (*Scoparia*) > *foliis caulinis fetaceis, pinnatis, glabris; radicalibus pinnatis, multifidis, ferueis; caule erecto, ramis ramulosis; floribus ovatis, pedunculatis, natis antibus*. Willd. Spec. Plant. 3^e pag. 1827.

Artemisia (*Scoparia*), *herbacea, foliis caulinis bipinnatis, nudis; foliolis fetaceis y floribus ovatis nutantibus: flocculis femineis ternis, receptaculo nudo*. Waldst. & Kitaib. Plant. rar. Hung. 1. pag. 66. tab. 63.

Ses tiges sont droites, herbacées, annuelles, rameuses; les rameaux sous-divisés en ramifications courtes; les feuilles glabres; les racines & inférieures plusieurs fois pinnatifides, à divisions nombreuses, étalées. Les fleurs sont pédonculées, ovales, inclinées sur les femelles au nombre de trois sur le réceptacle nu.

Cette plante croît dans les lieux sablonneux de Hongrie, dans la Tartarie, sur le mont Taurus. (J)

ARMOSELLE. *Seriphium*. Ce genre contient de petits arbrustes fort élégants, touffus, toujours verts, semblables aux bruyères par la disposition & par la petitesse de leurs feuilles: ils sont presque tous originaires du continent & des îles de l'Afrique; ils ressemblent tellement à *zinnibac*, que M. de Lamarck a réuni ici ces deux genres; il les a depuis séparés dans les *Illustrations* 3. tab. 722, où se trouvent gravés le *Seriphium cinereum* de Jussieu & *seriaba Ethiopica* du même auteur. (Foye STEDE, vol. VII, pag. 410.)

ARNFIBIA. Genre établi par Forsk. dans la description des plantes de l'Égypte. M. de Lamarck le rapporte aux *Lithospermum*. M. Vahl est du même avis. C'est son *Lithospermum tinctorium* (Symb. 2, pag. 33, tab. 28); c'est le *Lithospermum tarastigma* Lam. Encycl. (Voye GREMIL, n^o. 9) 11 faut lire pour la synonymie, *amebia tinctoria*. C'est la seule espèce, & sans doute c'est: Par erreur qu'on trouve dans Forsk. à la description générale de cette plante, le nom spécifique *tetrafigma*.

ARNICA. (Foye DORONIC.)

ARNOPOGON. (Voye SALSIFIS.)

ARNOSÈRE. *Arnosera*. Gxrt. t. b. 157. Ce genre a été établi par Gartner sur une espèce de *hyssopus* de Liège, connue sous le nom de *hyssopus*

minima, & que M. de Lomartk a réunie aux lampanes. Ses femelles sont couronnées d'un rebord coriace droit & entier, caractéristique qui le distingue des *lampanes*, qui n'ont point leurs femelles couronnées, & des *hyssopis*, dont les femelles sont aigrettées. *Arnosera* Linn. devrait au lieu être réunie à ce genre. (Voye LAMPSANE, vol. III, pag. 414.)

AROIDES (Les). (Voye GOUETS.)

AROLE. On donne ce nom, dans les Alpes, au *cembro*, espèce de pin.

ARONIA. (Voye NEFLIER.)

AROUMA. Les habitants de la Guinée nomment ainsi une espèce de galanga (*maranta arouma* Aubl.), dont ils emploient les tiges fendues pour faire des paniers ou pagaras, suivant Aublet. Il paroît que Ja planche indiquée ailleurs sous le nom de *farrouma*, tic rapporte au *biliai* > tit la même.

(Vf)

ARGUNA. (Voye AROUNIER, & Lam. III. Gener. tab. 10.)

AROUSSE. *Anhus*. On nomme ainsi, dans l'Auvergne, une plante légumineuse, du genre de Ters, très-voisine de Ters velu (*eryum kirfutum* Linn.), ainsi que de quelques espèces congénères. (Jf)

ARR'AYAN. On trouve sous ce nom, dit M. de Jussieu, dans les îles de Joseph de Jussieu, une espèce de myrte du Pérou > à fleurs purpurines, à fruits bleus, bons à manger, de la grosseur d'une cerise. Il est cité par Frézier dans la relation du voyage de la mer du Sud. »

ARRÊTE-BCEUF. (Voye BUGRANE.)

ARRIVOU-TAOU-VELOU. Ce mot, d'après M. du Perit-Thouars, qui, dans la langue malgache on de Madagascar veut dire *mille ans de vie*, désigne une plante du genre *exacum*; i) exprime hyperboliquement la propriété qu'on lui attribue de prolonger la vie.

ARROCHE. *Atriplex*. Outre les fleurs de deux fortes qui séparent ce genre des *chnopodium*, on peut encore le reconnaître aux catiches des fleurs femelles, qui ne consistent qu'en deux divisions appliquées Tune contre l'autre, qui grandissent après la floraison, & forment autour du fruit une enveloppe de deux pièces, comprimée, que l'on nomme *valves féminales*. Le calice des fleurs hermaphrodites est à cinq divisions.

E s p i c e s.

4. ARROCHE à fruits en rose. *Atriplex Ukrofsca* Linn. — Lam. III. tab. Sjj. fig. I.

9. ARROCHE étalée. *AtripUx patula*. Linn* — Lam. III. Gen. tab. 853. fig. 3.

12. ARROCHE de jardin. *AtripUx hortensis*. Linn. — Lam. III. 8*3. fig. 1.

13. ARROCHE à feuilles molles. *AtripUx mollis*. Desfont.

AtripUx caule fruticofo > erecto; foliis lanceolatis carnofis, mollibus y calicibus fructus rotundatis, integerrimis. Desfont. Flor. atlanc. 2. pag. 391.

Cette plante se rapproche de *VatripUx portulacoides* y elle en diffère par ses tiges droites, par ses feuilles alternes, très-molles, succulentes; par ses calices très-grands, membraneux, planes, arrondis. C'est un arbrisseau très-rameux, haut de deux pieds & plus les rameaux droits, cylindriques, blanchâtres y les feuilles lancéolées; les inférieures elliptiques, glauques, très-entières, glabres à leurs deux faces, transparentes, obtuses à leur sommet. Les fleurs sont petites, fécondes, nombreuses, agglomérées, fusées dans l'aisselle des feuilles supérieures. Leur calice est de la grandeur de celui de *VatripUx hortensis*, très-entier, comprimé, arrondi.

Cette plante a été découverte par M. Desfontaines, dans les sables du désert, en Barbarie. T> (V. f.)

14. ARROCHE blanchâtre. *AtripUx albicans*. Alton.

AtripUx caule fruticofo, erecto; foliis hastatis, integerrimis, acutis; spicis terminalibus. Ait. Hort. Kew. 3. pag. 4^0.

AtripUx (odorata) cinereo-glauc, caule fruticofo, ramis angulatis; foliis petiolatis, hastatis y picis simplicibus, frutigenis, crispis; subpinguL ? Perf.* Synopf. Plant. 1. pag. 293.

Toute la plante est d'un blanc un peu cendré y elle a des rapports avec *Vatriplex halimus*. Q* e & un arbrisseau assez élégant, dont les tiges sont droites, ligneuses, divisées en rameaux un peu anguleux, garnis de feuilles alternes, pétiolées y en forme de fer de pique > un peu épaisses, blanchâtres, entières à leurs bords, aiguës à leur sommet. Les fleurs sont disposées, à l'extrémité des rameaux, en épis simples, terminaux.

Cette plante croît au Cap de Bonne-Espérance. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris, ft

ic. ARROCHE de la Grèce. *AtripUx græca*. Willd.

AtripUx caule fruticofo, cæcumbente; foliis inferioribus lanceolatis, hastatis y superioribus linearibus. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 958.

*AtripUx græca, fruticosa, kumifusa, halimifolia** Tournef. Coroll. 38.

Arbrisseau dont les tiges sont couchées, relevées & ascendantes à leur partie supérieure, garnies de feuilles médiocrement pétiolées, glauques, longues d'un demi-pouce; les inférieures lancéolées, en fer de pique, très-entières ou munies quelquefois d'une dent vers leur milieu y les supérieures linéaires-lancéolées, très-entières.

Cette plante croît dans l'île de Paros. T>

16. ARROCHE à feuilles de lin. *AtripUx tinifolia*. Willd.

AtripUx caule suffruticofo, erecto y foliis linearibus, acutis, integerrimis. Willden. Spec. Plant. 4. pag. 959. — Humb. & Bonpl.

Ses tiges sont droites, ligneuses y cylindriques, hautes d'un pied & demi ou de deux pieds, garnies de feuilles médiocrement pétiolées, linéaires, aiguës, très-entières, glauques à leur face inférieure > longues depuis un demi-pouce jusqu'à un pouce & demi. Les fleurs sont agglomérées, rapprochées en épis terminaux y le calice du fruit petit, presque rond.

Cette plante croît dans l'Amérique méridionale. T>

17. ARROCHE en crête. *AtripUx cretata*. Willd.

AtripUx caule fruticofo, decumbente y foliis lanceolatis, dentatis, subtus tomentosis y calicibus fructibus dentatis, emfatis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 959. — Humb. & Bonpl.

Cette plante a des tiges ligneuses y couchées, hautes d'un pied & plus, garnies de feuilles alternes, pétiolées y à peine longues d'un pouce, oblongues-lancéolées, obtuses à leur sommet, rétrécies en coin à leur base, tomenteuses en dessous, inégalement dentées à leurs bords. Les fleurs sont axillaires, agglomérées, réunies en un épi court y terminal y le calice du fruit comprimé, arrondi, muni à son disque d'un double rang de dents en forme de crête.

Cette plante croît en Amérique, aux environs de Cumana, dans les lieux sablonneux. f) (Descript. ex Willd.)

18. ARROCHE dentée. *AtripUx mucicata*. Willd.

AtripUx caule suffruticofo, procumbente; foliis obovatis, denticulatis, subtus tomentosis y calicibus fructibus orbiculatis y dentatis. Willd. Spec. Plant. 4* pag. 959. — Humb. & Bonpl.

Elle se rapproche beaucoup de la précédente; elle en diffère par la forme de ses feuilles & par ses calices. Ses tiges sont ligneuses à leur partie inférieure, divisées en rameaux rabattus, longs de

quatre à dix pouces & plus, garnis de féttes en
yale renverfé, tomenteufes en deffous, longues
un demi-pouce, munies, à chacun de leurs
bords de trois ou quatre dents. Le calice du fruit
Wanchatie, comprimé, orbiculaire, entouré
petites dents rigüés, nu & un pen convexe-à
Jon difque, quelquefois furmonté d'un petit tu-
bercule.

Cette plante croît dans l'Amérique méridio-
nale. 5

19. ARROCHE cendrée. *AtripUx cinerea*.

*Atriplex caule fructuoso > fob" lintarl lanceolads,
subsessilibus florihus suis fotiari h, axillaribus; cali-
cibus fructibus convexis, integerrimis > apke triangula-
tes différentes parties de cette planre font tou-
tes d'un blanc-grifarre ou cendre*. Ses tiges font
lignesufes., cylindriques, un peu raboteufes; Us
jameaux alternes, girnif de feuilles prefque feffi-
es 3 tres-rapprochees, lineaires-lanceoles, lon-
gues d'un à deux pouces, glabres, epaiffes, tres-
tieres, obtufes a leur fommet, un peu retrecies
en petiole à leur bafe. Les fleurs font prefque foli-
tares, dans les aiffelles des feuilles, à peine pe iie-
ceffes i Je calice du fruit comprime, convexe
dans fon centre a fes deux faces, nu & entier à
J. bords, triangulaire & un peu aigu a fa partie
fuperieure.*

Cette planre a été recueillie dans la Nouvelle-
Hollande par M. de Labillardiere. J) (V. f. in
hrb. Dtsfont.)

io. ARROCHE luifante. *Atriplex nitens*. Willd.

*Atriplex caule erecto, herbaceo y foliis triangulari-
haftatis y finuato-dentatis, fubtus argenteis; calicibus
fructibus triangulari-ovatis) integerrimis. Willd. Spec.
Want. 4. pag. 961.*

*AtripUx caule herbaceo; foliis triangularihus,
finuato-dentatis, fupernè nitentibus; valvulis calicis
fimmers triquetris, integerrimis. Rebenitifch. Prodr.
a°- 441. — Schk. Handb. tab. 348.*

*.? *AtripUx* (acuminata), caule erecto, herba-
ceo, foliis triangulari-haftatis, fubtus argenteis
Superioribus integerrimis; calicibus-fructibus ovatis,
Wegerrimis. Willd. Spec. Plant. 4. pag. 961.

*Atriplex caule herbaceo; foliis triangulari-hafta-
tis, bafi apiceque produftis, KC<#; calicibus fructibus
integerrimis, AiAr<. Waldft. & Kitaib. Hung. 2.
P^a8- 107. tab. 103.*

Cette plante a de granis rapports avec *Yatri-
plex hortensis*, dont elle n'est peut-être qu'une
j. rifte. Ses tiges font droites, d'un jaune ver-
âtre, plus vertts fur les flries, glabr^s, cylindri-
ques, garnies de feuilles pétiolées > akernes, trian-

gulafres, Margies à leur bafe, prefque haftees,
prolongees à leur iomnut en une longue poinre
acuminee, irrégulièment inu^{es} à leurs bords
d'un vert-luifant en dtffus, d'un blanc-irgenté &
un peu pulverulent en deffus, principalement
dans leur jeuneffe. Les fleurs font petites, difpo-
fées, dans les aiffelles des feuilles fuperieufes, en
grappes jaunes 6: rameufes; le calice du fruit
ovaie, triangulaire, nès-entier. La plante fr ne
me paroît qu'une légere varièd de ceile-ci ou de
Vatriplex hortensii, ayant les feuilles fuperieufes
tr^s-entiferes, & les inférieures plus lâchemenc &
bien moins profondièment dentées.

Cette planre croît dans l'Allemagne, la Hon-
grie & la Tartarie. O (V. v.)

ii. ARROCHE de Venife. *Atriplex venetum*.
Willd.

*Atriplex caule cretlo, herbaceo; foliis inferioribus
triangulari-haftatis y fuperioribus lanceola-
tis, fubhaftatis > integerrimis j calicibus fructibus rhomm-
beis, acutis j apice obfoletè dentatis. Willd. Spec.
4. pag. 961.*

Cette plante, dans fon état fauvage, a des tiees
droites, hautes d'un pied & demi, rameufes. Ses
feuilles font glu^{es} en deffous; les inférieures
haftees, triangulaires, prefque longues d'un pouce,
munies de quelques dents ecartees j les fuperieufes
haftees, lancéol^{es}, tr^s-entieres, longues d'un
pouce & demi. Le calice du fruit est rhomboidal.
aigu, un peu denticute à fon bord fuperieur, i
trois netvures. Dans la plante cultivee, ks tigt\$
font plus hames, Us feuilles pins profondement
denies & plus longues: le calice du fruit jnaroué
de cinq à fept nervures reticulees, muni, de cha-
que côté de fon bord fuperieur, de deux petites
dents.

Cette plante croît aux environs de Venife, fur
les bords de la mer. O (*Defcript. ex Willd.*)

22. ARROCHE blanchâtre. *AtripUx albicans*.
Willd.

*Atriplex caule herbaceo > procumbente; foliis in-
canis, rkombcis, fubdentatis; calicibus fructibus tri-
dentato-rhombis. Willd. Spec. 4. pag. 961.*

Ses tiges font herbages, rameufes & couche'es;
fes feuilles rhomboidales, longues d'un demi-
pouce, blanches & leurs deux faces, munies, vers
leur fommet, d'une ou de deux dents de chaque
côté, quelquefois tr^s-entière. Les cal^{ces} des
fruits font rhomboiaux, avec leurs angles aipusj
ce qui les fait paroître tridentés. Quelquefois uo
ds angles est pourvu de deux dents.

Cette plante croît en Efpagne, fur les bords de
la mer. (*Defcript. ex Willd.*)

23. ARROCHE couchée. *AtripUx prolrata*. Dec.

Atriplex caule herbacea, proftrato, ramofijpmo ; foliis triangularibus, auriculatis, glaherrimis ; valvulisfminialibus inermibus. Decand. Synopf. Plant. gall. p. iy6. n°. 22.51. — Boucher, Flor. Abbe*. 76.

Cette plante a de très-grands rapports avec *Yatriplex haflata* ; eile en differe par fts tiges étalées & couchées j par fes feuilles plus petites, munies d'oreillettes ordinairement plus prononcées, mais particulièrement en ce que Is valves féminales n'ont ni dens épineufes. ni tubercules fur le dos > caradtere qui doit également la faire diftinguer de *Yatriplex patula*. Ccs efp&ces varient jrellemeit, tant dans leur port que dans kurs feuilles. qu'on ne doit, efpéter de les bien déterminer que dans les cara&ères de leurs femences.

Cette plante croit dans les chanrps, les décombresj elle a été trouvée par M. Boucher, le long du canal de S.iim-Valery. G (V. v.)

24. ARROCHE triangulaire. *Atriplex triangularis*. Willd.

Atriplex caule herbaceo, erectiufcuh ; foliis triangulari-kaftatis, integerrimis ; calicibus fructus triangularibus > fuh&enticulatis, d'fco bimucronatis. Willd. Spec. 4. pag. 963.

Cette plante a de tels rapports avec les *atriplex patula* & *haflata*, que je ferois porté à ne la regarder que comme une variété incermédiaire. Ne la connoiffant pas, je ne la décris que d après ce qu'en a die Willdenov.

Ses tiges font rameufes, hautes d'un pied, quel-quefois couchées ; fes feuilles alternes, triangulaires, hafées, très-entières, un peu charnues, blanchâtres en de(Tous, longues d'environ fix Jignes j les valves féminales ou les calices des fruits comprimés, triangulaires, très-entiers, que'quefois munis d'une dent, & ordinairement de deux pointts fur leur difque.

Cette plante croit à Venife, fur les bords de la mer Adriatique. O (*Defcript. ex Willd.*)

if. ATIROCHE i feuilles obtufes. *Atriplex obtufa*. Willd.

Atriplex caule herbaceo, erecto ; foliis apvofids > triangularibus, obtufijjimis, integerrimis. Willdun. Spec. 4. pag. 964.

Ses tiges font droites, peu élevées, rameufes à leur bafe\$ les feuilles oppofées, longuement pétiolées, triangulaires, très-entières, obtufes à ltur fommet & fur leuis angles, un peu glauques en deffous, longues d'un demi-pouce. Les fleurs font difpofées, à l'extr^mité des tiges, en épis panicules.

Certe plante croit dans la Sibérie. G (*Defcript. \$x Willd*)

16. ARROCHE à petits fruits. *Atriplex microferma*. Willd.

Atriplex caule ereRo, kerbaceo ; foliis triangulari'' haflatis, acutiufculis, fubdentatis ; calicibus fructus ovatis > acut'is, integerrimis. Wilki. Spec. 4. pag. 964. — Waldft. 8: Kitaib. Plant, rar. Hungar.

Cette'efpèce a des tiges droites > herbacées, garnies de feuilles hafées, triangulaires; les inférieures légéivmentdentées; les fupérieures irés-entières. Les valves féir.inales fontovales, aiguës > fort petites, très-entières. Elle croit dans la Hongrie. G

* *Efpèces douteufes ou moins connues.*

* *Atriplex (microphylla) , foliis ovatis, integris, glaucis ; caule fruticcofo.* Thunb. Prodr. 48. *Sub chenopod-o.* Willd.

Ses feuilles font glauques, ovales, eptières » fes tiges ligneufes. Elle croit au Cap de Boniu-Efpérance. fy

* *Atriplex (erf&h) , caule herbaceo, erecto ; foliis ovato-lanccoLus, infe/ioribus finuuis ; cdlicibus fminum undique muncatis.* Smith, Fior britan. 5. pag. 1098.

Atriplex anguftifolia, I acini. at a. Rai, Synopf. 152.

Ses valves féminales font hiriffées de pointes de tous côtés. Ses tiges font droites > herbacées ; fes feuilles ovales-lancéolées j les inf: inures ladniées.

Cette plante croit parmi les d^combresj en Angleterre. G

* *Atriplex (anguftifolia) , caule kerbaceo, divariedto ; foliis lanuolatis, integerrimis, infimis fubh&jlatis ; calicibus fminum haflatis, Uviufculis** Smith, Flor. britan. 3. pag. 1091.

Selon M. Smith, Linn& atiroit confondu cette plante avec *Vatriplex patula*. Les fynonymes de Lobel, de Bauhin 6V de Haller appartiennent à cetre efp^ce, & nonà celle de Linné. Ces plantes varient à un tel point, que je n'oferois prononcer. Celle-ci a des tiges herbacées, étalées j Us feuilles inhérieures hafées, prefque dentéesj les fupérieures lancéolées, tres-entières j les valves féminales hafées, pr'efque lifées. Eilts font, dans *Yatriplex patula*, tégéretment denticul^es à leur f^* met, & un peu hériffées à leur difque. Elle crdic en Europe, parmi les décombres. O

* *Atriplex (foliofa) , caule herbaceo, rhombeo* oblongis, finuatodentatis y fruBibus triangularibus > acutis.* Liik, in Schrad. Journ. 1800. pag. Jf.

Cette plante n'eft probablement qu'une variété de *Yatriplex rpfca* > elle en diffeie un peu par la forme

forme de ses valves féminales, triangulaires, aiguës. Les feuilles sont oblongues, rhomboidales, finies & dentées. Elle croît sur les rives du Tage, en Portugal. Q

* *AtripUx* (fin it at i), caule herbaceo j foliis deltoidibus, kafiatibus, fiauatis, fubtus argenteis > callibus Jeminum spicatis, muricatis, Hoffm. Flor. germ. 2. pag. 277.

On ne peut guère conficier cette plante que comme une variété de *YatripUx lacinata*. Ses feuilles sont deltoides, hautes, finies, d'un blanc-argenté en dessous les fleurs disposées en épis > ses valves féminales hérissées.

* *AtripUx* (virgata), caule herbaceo, patulo; foliis lanceolatis, ramis decussatis. Hoffm. Flor. germ. 2. pag. 277. — Schkuhr, Handb. 3. tab. 347-

Elle se rapproche encore de *Yatriplex patula*. Ses tiges sont étalées, herbacées ses rameaux élançés, opposés en croix j ses feuilles hincéolées.

* *AtripUx* (alba), caule erecto, ramofifimo, herbato; foliis ovatis; floribus axillaribus, glomeratis; calicibus fructibus angulatis, dentatis, levibus* Scopol. del. Infub. 2. tab. 8.

Ses tiges sont droites, tris-rameuses, herbacées; ses feuilles ovales j ses fleurs axillaires, glomérulées les valves féminales liliées^ anguleuses, dentées à leurs bords.

ARROCHE puante. (Voyez ANSÉRINE, n°. r;.)

ARROUY : nom malgache d'une espèce de fenouil de Madagascar, qui paroît être, selon M. du Petit-Thouars, le *mimosa jensuiva* Linn. Il y en a une autre espèce qu'ils nomment *arrouy-fra*. Ce dernier mot qui la distingue, veut dire beau.

ARSIS. *Arps*. Genre de plantes dicotylédones, à fleurs complètes, polypétales, régulières, dont la famille n'est pas encore déterminée, & qui comprend des arbriffeaux exotiques à l'Europe, à feuilles simples, alternes j les fleurs disposées en grappes terminales.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir :

Une corolle * cinq puits campanulés ; un calice à cinq folioles ; un grand nombre de filamens inférés sur le réceptacle & une baie libre, pédicellée dans le calice, une seule femence.

CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

Chaque fleur offre :

1°. Un calice inférieur, partagé en cinq folioles étalées, presque ovales, caduques, colorées.
Botanique. Supplément. Tome I°

2°. Une corolle à cinq pétales oblongs, plus courts que le calice.

3°. Environ cinquante éumines inférées sur un réceptacle allongé les filamens filiformes, presque aussi longs que le calice 5 les extérieurs plus courts, soutenant des anthères arrondies à quatre loges.

4°. Un ovaire arrondi, porté sur un réceptacle en forme de pédicelle j le style tubulé à la longueur des étamines j le stigmate aigu.

Le fruit est une baie globuleuse, péricarpée, contenant une femence arrondie.

E s p è c e s.

ARSIS ridée. *Arps rugosa*. Lour.

Arps foliis alternis, rugosis; racemis terminalibus. Lour. Flor. cochin, vol. 1. pag. 409.

Arbriffeau d'environ cinq pieds, dont les tiges sont très-rameuses, garnies de feuilles simples, ovales lancéolées, ridées, très-entières à leurs bords. Les fleurs sont blanches, disposées en grappes à l'extrémité des rameaux. Leur calice est divisé jusqu'à sa base en cinq folioles ovales, colorées ; la corolle plus courte que le calice. Elle présente raspe & d'une fleur campanulée, quoique composée de cinq pétales. Les étamines nombreuses sont attachées sur un réceptacle allongé qui fait paroître l'ovaire pédoncule, ainsi que le fruit. Ce dernier est charnu, globuleux & à une seule femence.

Cette plante a été découverte dans les forêts de la Cochinchine par Loureiro. J)

ARTEDIA. (Voyez ARTÉDIE, SC III. Gen. tab. 195.)

ARTEMISIA. (Voyez ARMOISE.)

ARTICHAUT. *Cynara*.

1. ARTICHAUT Commun. *Cynara scolymus*. Linn. — Lam. III. Gen. tab. 663. hg. 1. (Ex Tourn.)

4. ARTICHAUT sans tige. *Cynara acaulis*. Linn. — Lam. III. Gen. tab. 663. fig. 2. — Poir. Voyag. en Barb. 2. pag. 23 j. — Desfont. Flor. atlant. 2. pag. 249.

Les espèces d'artichaut décrites par Linné ont toutes le réceptacle des fleurs épais & charnu, fort bon à manger. Celle dont il s'agit ici, très-commune dans les terrains sablonneux de la Barbarie, où je l'ai fréquemment recueillie pour m'en nourrir, est d'une faveur très-délicate, supérieure à celle de notre artichaut commun. Les *cynara cardunculus-humilis* qu'on rencontre dans les mimes

contrées, font auffi très-bons à manger cms. Us font d'une grande retfource dans un pays où les vivres peuvent venir à manquer dans de* voyages un peu longs.

j. ARTJCHAUT.pygmé. *Cynara pygmaa*. Willd.

Cynara acaulis, foliis pinna:is, glabriusculls; laciniis den tat is, spinofis; calicini^juiamis interioribus, apicefcariojis. Willd. Specif pag. 1691.

Très-rapprochée de l'efpèce précédente, celle-ci en diffère par fes feuilles vrtes à leurs deux faces, épineufes à leurs denrelures. Il n'y a point de tige. Toutes les feuilles font raJicabs, ailees, longues d'un pouce & demi à deux pouces, à découpures iné^ales, dentées, aiguës, épineufes à leur foinmet, hériffées fur leur côte ju milieu. De leur centre fort une fleur feifile. Son calice eft cylindriqua > les écailles extérieures ovales > dentées à leur foinmet > les dentelures terminées par uneépine; lei intérieures ovales, très-enrières, furmontées d'une pointe ^pineufe s celles qui enveloppent les flurs, oblongues, fcariéufes à leur foinmet, fans épines.

Cette plante croit en Efpagne. % (Dtfcrypt. ex Willd.)

6. ARTICHAUT couche*. *Cynara pufilla*. Labill.

Cynara acaulis, foliis pinnatis, fuhtomentofis, laciniis pinnatifidis; jquamis calicinis integris, apice fcariojis. Labill. Icon. Plant. Syr. Fasc. 3. pag. 11. tab. 7.

§. *Cynara orientalis I mofchata > acdulos; foliis jlaco, tenuihis incifis; squamis calicinis fursùm fpeclantius** Tournef. Cproll. 31.

Ses racines font prefque fimples; elles produifent de leur collet des feuilles toures radicales, étalées fur la rerre, oblongues, lanceolées, ailées j les folioles pinnatifirtes, oblongues, inégales, quelques-unes entières, tomenteufes à leurs deux faces dans leur j. uneffe: de leur centre fort une fleur ft (file, fciitaire. Le calice eft cylindricque 5 les écailles entières, ucuminées > fcariéufes à leur foinmet j touces les fleurs flofculeufes, hermaphrodites; le tube grèle, é^lari i fon orifice; le limbe à cinq découpures linéaires, fubulées; les fement:s ovales-oblongues, légèrement comprimées^ ftrées, furmontées d'une aigrette fertile, plumeufe; le r^ceptacle concave, parfemé de quelques poils rares.

Cette plante a été obfervée aux environs de Damas, par M. de Labillardière. if.

La plante de Tournefort, var. §, fe rapporte à cette efpèce, felon M. de Labillardière j tile en diffère pir fes feuilles, dont la face fupérieure eff héiffée tc rude au toucher. Elle cioic dans l'Arménie.

7. ARTICHAUT à feuilles entières. *Cynara integrifolia*. Vahl.

Cynara foliis lunceolatis, denticulatis; squamii calicinis lanceolato-acuminatis. Vahl, Symbol. I. pag. 63.

Ceft une plante peu élevée*, glabre fur toutes fes parties, dont la tige eft fimple, ftrée, garnie de feuilles pétiolées; affez lar^es, hnceolecs, longues d'un pnoce &: demi, denticulées à leurs bords; les denteurs épineulés. La fleur elt bleue, fohtaire, pédonculée > verminale, une fois plus petite que celle du *cynarufcolymus*; les écailles du calice lanceolees, acuminéi'Si les inérieures terminâls par une epine à peine piquante.

Cette plante croit en Efpagne, fur les montagnes des environs de Tolède, dans la Caftille neuve. (Descript. ex Vahl.)

* *Cynara* (horrid.*), *foliis pinnatifidis, fubtkstomentofis, fpiaofis; fpinis bujeos foliorum pinaarumque baf connatis*. Alt. Hort. Kew. 3. pag. 148. In Madera. ^

* *Cynara* (glomerata), *acaulis 3 foliis pinnatifiais yfpinojis*. Thunb. Prodr. i^i» Ad Caput Boni-Spei.

ARTTCHAUT. Ce nom eft donné, non-feulement à l'artichaut commun (*cynura*)>mais encore à plufieurs plantes qui ont avec lui des rapports, foit par leur faveur, foit par la conformation de quelques-unes de leurs parties. Le *topinambour*, çipèce de foleil (*htliantkus tuberosus* Linn.), eft *Yarrickaut de terre*, ainfi nommé parce que fa racine a le goût d'artichaut: on lui donne ajffi le nom d'*ariichaut de Jerufalim*. *Lapatatç*, efpèce de liferon ou de quamoclit, eft nommée, peut-être pour U mSme raifon, *artichaut des Indec*. Une efpèce de courge d'Amdrique, à fruits couronnés de tubercules, eft dans quelques lieux *Vartichaut de Jerufalem* ou d'*Lfpa%nc*. La joubarbe ordinaire, dont les feuilles font difpofées comme les écailles du fruit de l'anichaut commun,, eft nommée vulgairément *artichaut Jauvage*. (luff.)

ARTICIOCCO. Les Italiens nomment ainfi i'arrichaut, appelé ailleurs *articocum* ou *alcocatum** Ceft le *cactus* des Anciens, dont la portion du calice que Ton mange, eft nommée pareux *fcalia* fuivant Thiophrast^, *afcalia* fuivant Piine, & *af-calcroh* fuivant Athénée. OJT)

ARTURO: nom que porte, dans l'île de Candie, une efpèce de celfie (*celfia arclurus* Linn.) • fobel l'atc^jpue auffi à un aftiagale (*aftragalus ft*fameus* Lir.n. ;).

ARUBA. Aubl. (Voye^ ARUBE & III. Gen. tab. 209.) Ce genre, felon M. de Juffieu, d*

pro: être séjéy ttiix *quajfia*, dont il ns differe que par le nombre des paicies de Id frL&i/ication.

ARUM. (Foyez GOVET.)

ARUNA. Vahl. (re,ye, AROUNIER.)

ARUNDINARIA. (K ^ ROSINAIRE.) C'est le *nuegia* de Perfoon. Synopf. Plant, i. pag. 101.

AIIUNDO. (r_{oyel} ROSEAU.)

ASAHASAFRA. Dalechimp cite, sous ce nom, d'après Avicenne, une plante à racines tubéreuses, & palmée, qui paroît être une espèce *o orchis*, & qui a les mêmes vertus.

ASARET. *Afarum*.

« ASARET d'Europe. *Afarum europium*. Linn. *Laff*. II. Gen. tab. 594. fig. 1. — Flor. dan. tab. 66.,

» ASARET de Canada. *Afarum canadense* AAnn. *r*~ Lam. III. Gen. tab. 394. fig. 1. — Mich. Flor. *^*real. Amer. i. pag. 279.

4- ASARET à feuilles de gouet. *Afarum arifolium*. Mich.

Afarum foliis fubh^ato cordatis ; calice tubuloso > Jjf^ limhum breviffime tnfiJum coarftato. Mich. Flor. boreal. Amer. J. pag. 279.

Afarum virginicum. Walter. Flor. carol.

Cette espèce est très-distincte des précédentes par la forme de ses fleurs, & in&ne par celle de ses feuilles. Ses racines sontantes produisent de *^*ou^lgues fibres épaisses, cylindriques. Les feuilles toutes radicales sont longuement pétiolées & pres- que triangulaires, échancrée en coeur à leur base, *^*wtulés à leur sommet, arrondies sur les deux angles inférieurs, glabres, entières, marquées de taches blanchâtres. Les fleurs sont médiocrement pedunculées & leur calice tubulé; le tube rétrécit au dessous du limbe 3 ceui-ci légèrement trifide à ion bord.

Cette plante croît dans les forêts ombragées, *^* U Basse-Caroline. M. Bosc, qui Vy a recueillie, *m* n a comrmnié un exemplaire. (V. f.)

ASARINE. Tournef. Cette plante, qui est *Yan-* *fir* *pnium afarina* Linn., est distinguée par Tournef. *^*rt comme *^*ormant un genre paniculier, qui differe des *linaria* par sa capsule sphérique & non oval.

ASARUM. (Foyez ASARET.)

ASCARINA. (Fa-yet ASCARINE.)

ASCARJNE. *Afiarina*. Ce genre est composé d'arbrisseaux exotiques, très-rameux, garnis de feuilles opposées, ayant leurs fleurs disposées en chatons dans l'aisselle des feuilles supérieures. La famille naturelle de ce genre n'est pas encore déterminée.

ESPÈCES.

r. ASCARINE à plusieurs épis. *Afiarina polystachia*. Forst.

Afcanina fulvis peiolatis > oppositis, oblongis, inugenimis > stipularis ; floribus dioicis. (N.) Forst. Prodr. n°. 564. — Willd. Spec. Plant. 4. pag. 647. — Lam. lil. Gen. tab. 798.

Ses tiges se divisent en rameaux cylindriques, garnis de feuilles opposées, pitiolees, oblongues, très-enrières, veinées, Glabres à leurs deux hets, aicnes à leur sommet, iongues d'un pouce & plus, accompagnées à leur base d'une llipeurres com[^]e, vaginale > tronquée. Les fleurs sont dioicjues, disposées en chatons pres[^]ue fistiformes, à peue iongs d'un demi-pouce, réunis au nombre de deux ou trois dans les aisselles des feuilles supérieures.

Cette plante croît dans les îles de la Société. ft

2. ASCARINE à fruits rouges. *Afiarina rubra*.

Afiarina foliis sparjis, subferratis y floribus monoicis. (N.)

Moreita (rubra) , foliis obhngis, subtritegcrri- *mis y glaoris, sparjis j amentis Lturalibus*, Lour. Flor. cochin. *, pag. & (><).

Prunus japonica, fruHu purpureo, morofimill ? Koempler. Hilt. jap. lib. 1. pag. 101.

An cudranum ? Rumph. Amb. lib. 7. cap. 14. tab. 16,

Cet arbrisseau s'élève à la hauteur de huit pieds sur une tige tortueuse, de couleur brune, divisée en rameaux d'ulés & garnis de feuilles épaisses, pétiolées & oblongues, un peu aiguës, glabres à leurs deux faces, les unes entières, d'autres échancrées. Les fleurs sont monoiques, disposées en chatons courts, latéraux, filiformes, couverts de petites écailles imbriquées, charnues, triangulâtes, à une seule fleur, sans calice ni corolle & une femelle fertile, & dans les fleurs mâles, deux iligmates subulés, divergens. Le fruit est un drupe rougeâtre, arrondi, d'un demi-pouce & plus de diamètre, semblable au fruit du mirrier par les vésicules fucculefites qu'il offre à l'extérieur : il a la faveur d'une cerise aigre ; il contient un noyau presqu'ovale, lacuneux, à deux loges, dans lequel se trouvent deux amandes *^*va- [es, comprimees.

Cet arbrisseau croît dans la Cochinchine. Un cultivateur en Chine, ft (*Defcript. ex Lour.*)

Les fruits de cet arbriffeau font très-estimés en Chine. On les mange crus lorsqu'ils font milrs, 011 bien, lorsqu'ils font encore verts; les Chinois les font cuire avec le poifbn dont ils fe nourrissent, pour lui fervir d'affaifonnement. Les Cochinchinois les font fermenter comme nous faisons pour le raifin; ils fe procurent par ce moyen une liqueur vineufe, d'un goût agréable.

ASCHIL ou ALACHIL. C'est le nom que les Arabes donnent à la fcille maritime (*scilla maritima* Linn.).

ASCIMUM. Ce nom gñéiique a été fubtituë par plufieurs auteurs à celui de *norania*, confacré par Aublet pour un genre de plantes de la Guiane. (*Foyez* NORANTEA, *Suppl*)

ASCLÉPIADE. *AfcUpias*.

5. ASCLÉPIADE de Syrie. *AfcUpias fyriac**. Linn. — Lam. III. Gen. tab. 175. fig. j.

5.* ASCLÉPIADE à feuilles obtufes. *AfcUpias* *b tuft foil a. Mich.

AfcUpias foliis amplexicaulibus, oblongis, rotundato-obiufis, nudatis, y umbellâ terminali, Longius pedunculatâ, glabrâ; corniculis exfercis. Mich. Flor. boreal. Arner. 1. pag. IIJ.

Ses tiges font garnies de feuilles oppofées, feffiles, amplexicaules, oblongues, arrouruies & obtufes à leur fommet, oniuées à leur contour. Les fleurs font difpofées en une ombelle terminale, longuement pddonculée, contenant un affez grand nombre de fleurs. Les corolles font glabres 3 les comets faillans.

Cette planre croit à la Virginie & dans la Caroline. (*Mich.*)

j. ** AscLéPIADE amplexicaule. *AfcUpias amplexicaulis*. Mich.

AfcUpias glabra, caulibus decumbentibus, simplicibus; foliis cordatis, amplexicaulibus; corniculis ddiufctntibus, compreffo-Ugulaüs. Mich. Flor. bor. Amer. 1. pag. iij*.

£.) *AfcUpias* (humiftrata) ₃ foliis fcjfilibus, cordatis, oppofuis; cuule profrato, umbcUis axillari-bus. Walth. Flor. caiol. pag. IOJ.

Cette plante eft glabre fur toutes fes parties, & même d'une couleur un peu glauque. Ses tigrs font fimples, tombantes ou couchées, garnies de feuilles oppofées, feffiles, amplexicaules, en cceur, traversées par des veines purpurines. Les fleurs font difpofées, au fommet des tiges, en ombelles axiliafres. La corolle eft verdâtre 5 les cornets caches, compcimés & en languette. La

plante £, encore peu connue ne paroît être qu'une variété de cette efpèce.

Cette plante croit dans les pâturages arides & fablonneux, aux environs de la ville de Savannah, à la Nouvelle-Géorgie & dans la Caroline.

6.* ASCLÉPIADE hybride. *AfcUpias hybrida*. Mich.

AfcUpias cade fimpliciffimo, fubtomentoso; foliis petiolatis, ovalibus, pubefcentibus; umbellis afkyllis, f ttrminalibus. Mich. Flor. boreal. Amcr. 1. pag. ii).

AfcUpias variegata. Walth. Flor. carolin. N.on Linn.

Ses tiges font très-fimples, légèremem tomentufes, garnies de feuillts oppofées, pétiolées, ovales, à peine pubefcentes, très-entières. Lts ombelles font terminales, point axillaires; la corolle de couleur purpurine > blanchâtre à fen limbe & fur le bord des cornets.

Cette plante croit à la Caroline. (*Mick.*)

10.* ASCLÉPIADE à fleurs laineufes. *AfcUpias la/iiflora*. Vahl.

AfcUpias foliis plants, Uneari-lanceolatis, % caule fruticofo; umbellis latercalibus, fotitariis y corollis hirfutis. Vahl, Symbol. 1. pag. 23. tab. 7.

AfcUpias (laniflora) % foliis plants > lineari-lanceolatis. Forskh. Flor. *gypr.-arab. pag. 51.

Ses tiges font ligneufes, garnie* de feuilles oppofées, planes, linéaires-lancéolées, luifar.ccs, glabres à leurs deux faces, tr^s-entières; les fleurs difpofées en ombelles foliaires, axillaires & laterales j les corolles velues en dedans. Le fruit confifte en deux follicules friées, un peu ridées, mais point enflées ni hifpides. Il découle de cette plante un fuc très-abondant, que les Arabes emploient contre la rage en le mêlant avec du beurre, d'après Fonkhal.

. Cette plante croit dans l'Arabie heureufe. T>

11.* ASCLÉPIADE mignone. *AfcUpias pulchra*. Ehrh.

AfcUpias foliis lanceolatis, fubtus pubefcentibus; caule fwerne divifo; umbellis ereili emgnis. WUM. Spec. Plant. 1. pag. 66j. — Ehrh.

Cette plante eft très rapprochée de *VafJepia incani'ia*; elle en diffère par les tiges, pubefcentes à leur parrie fupérieure, rameufes féilement vers leur fommet. Ses feuilles font plus courtes, un peu plus laiges, pubtifcentes à leur face inférieure. Les fleurs font difpofées en ombelles terminales j droices & gemées.

Cette plante croit dans l'Amérique septentrionale, y

n. 2.* ASCLÉPIADE à tige grêle. *Afclepias debilis* Mich.

Afclepias glaberrima, caule debili, erecto, Jim-Piici; foliis petiolatis, ovali-lanceolatis, utrinque acutis, membranaceis; pedicellis capillanibus. Mich. for. boreal. Amer. I. pag. 116.

Ses tiges sont très-fimples, un peu fistuleuses, droites, foibles, cylindriques, très-glabres, garnies de feuilles opposées, pétiolées, lanceolées ou ovales-hincéolées, membraneuses, très-entières, aiguës, presque acuminées à leur sommet, [encées à leur base, glabres à leurs deux faces. Les fleurs sont entièrement blanches, disposées en ombelles axillaires & terminales, assez nombreuses, formées par des pédicelles glabres, Presque capillaires.

Cette plante croit dans la Caroline, aux lieux humides & ombragés. (V. f. Comm. Uofc.)

***2.* ASCLÉPIADE à feuilles de citronnier.** *Afclepias citrifolia*. Jacq.

Afclepias foliis ovatis y undulatis y fubtus difcoloribus pufcanti'buSy umbellid terminally caule erecto, fimplici. Willd. Spec. Plant, i. pag. 1268.

Afclepias (foliis ovato-lanceolatis; acutis, repandundulatis, fubtus glaucis & minuum pilofufculis > firmis; caule erecto, umbellid hemifpici. Jacq. Icon. Rar. z. tab. 343, & Collett. z. pag. Z90.

Ses tiges sont droites, herbacées, très-fimples, garnies de feuilles opposées, ovales-lanceolées, à leur contour, aiguës à leur sommet, assez fermes, vertes & glabres en dessus, glauques pubescentes ou légèrement pileuses en dessous. Les fleurs sont disposées en ombelle terminale, hémisphérique.

Cette plante croit dans l'Amérique. II.

***4.* ASCLÉPIADE dompte-venin.** *Afclepias vincetoxicum*. Linn. — Lam. III. tab. 175. fig. 1.

Cynanchum vincetoxicum. Perf. Synopf. Plant. I. pag. 274.

Vincetoxicum officinale. Moench. Meth. p. \$17.

M. Perfoon regarde cette plante comme devant appartenir aux *cynanchum*, ainsi que *YafcUff nigra*, & même former un genre particulier, leurs appendices n'étant point des cornes, comme dans les autres espèces, mais des tubercles assez durs.

16.* ASCLÉPIADE des Indes. *Afdepias altissimica*.

Afdepias c&hlt volubili, foliis inferioribus cordatis, superioribus ovatis; umbellis feffilibus. Jacq. Collett. z. pag. 101. — Willden. Spec. Plant. 1. pag. 1Z70.

Nantjera patjia. Rheed. Hort. Malab. 9. pag. z 1. tab. 13.

Cette espèce, sur laquelle il nous reste quelques détails plus étendus à désirer, s'élève sur une tige grimpante, herbacée, garnie de feuilles opposées; les inférieures échanquées en cœur; les supérieures ovales, entières. Les fleurs sont disposées en ombelles fertiles. Elle croit à Pile de Ceihn. if

16.* ASCLÉPIADE fétide. *Afdepias foetida*. Cavan.

Afdepias caule tereti-volubili; floribus racemosis (umbellis proliferis Willd.) ; foliis oppositis, cordatis, acuminatis. Cavan. Icon. Rar. z. pag. 4J. tab. 158. — Willd. Spec. Plant. 1. pag. 1Z69.

Ses tiges sont ligneuses/cylindriques, gemmeuses; les rameaux alternes; les feuilles opposées, pétiolées, échanquées en cœur, ovales, aiguës, vertes en dessus, pubescentes en dessous; les pétioles arqués, cylindriques, un peu plus courts que les feuilles. Les fleurs sont disposées en grappes latérales, foliaires, semblables à des ombelles prolifères elles répandent une odeur fétide. Leur calice est petit, à cinq découpures aiguës & rougeâtres; la corolle d'un vert-jaunâtre, à cinq découpures linéaires; réfléchies les cornets droits & blanchâtres.

Cette plante croit au Mexique elle est cultivée dans le Jardin royal à Madrid." (Descript. ex Cavan,)

16. ASCLÉPIADE ofier.** *Afdepias viminalis** Swartz.

Afdepias caule fuffrutefcente, volubili, filiformi y foliis oppositis, lanceolatis y glabris; umbellis lateralibus y multifloris. Swartz, Prodr. Jj, 6c Flor. Ind. occid. 1. pag. 539.

Afclepias funiculata, latè scandens; foliis rario ribus y cordato-lanceolatis; floribus umbellacis. Brown* Jam. 1S4.

Apocynum fruticosum, scandens, genif hispanicae y floribus lafteis > odoratis.* Sloan, Jam, 89. Hift. i. pag/207. tab. 131. fig. 1.

Apocynum scandens, foliis lauri y flore albo, umbellato. Plum. 20. Icon. 27. fig. z.}

Ses tiges sont très-longues, filiformes, presque ligneuses, grimpantes, cylindriques; les rameaux glabres, axillaires, garnis de feuilles opposées, pétiolées, lanceolées, aiguës, étalées, un peu élargies, veinées, glabres à leurs deux faces. Les

fleurs font petites, difpofées en ombelles pédonculées, coinpoïées de dix à douze fleurs. Le calice est à cinq petits folioles aiguës, perfiftantes 5 la corolle blanche, partagée, jufqu'à (à bafe, en cinq decoupures ovales, aiguës, ciliées à leurs bords, d'un blanc de neige en dedans & cinq appendices ovales, coniques, très-blancs, point creufés en cornet. Le fruit confifte en deux follicules oblongues, acuminées, éralées, comprimees à leur bafe, ventruës & couvertes d'un duvet blanchâtre, contenant des femences aigrettées.

Cette plante croît le long des ruiſſeaux, à la Jamaïque, dans les lieux arides & fablonneux. oc (*Diffript. ex Swarf.*)

17. ASCLÉPIADE à feuilles de faule. *Afdepias fruticosi*. Linn. — Lam. III. Gen. tab. 175. t. 2.

17.* ASCLÉPIADE à feuilles de laurier. *Afdepias launfolia*. Mich.

Afdepias caule erecto y foliis subtrifloris, ovalilanceolatis, fimbriatis, acuminatis, glabris, margine asperiusculis. Mich. Flor. boreal. Amer. 1. pag. 117.

Cette plante a le port de *Yacinosna*. Ses tiges font droites, glabres, cyminques, quelquefois rameufes à leur partie fupérieure, & légèrement pubefcentes. Ses feuilles font oppofées, prefque feffiles, ovales-lanceolées, infiblement retrécies & très-aiguës à leur fommet, ghrées à leurs deux faces, un peu rudes à leurs bords & celles du haut plus étroites, lancéolées. La corolle est purpurine, verdâtre en dedans les cornets de couleur pourpre.

Cette plante croit dans la Nouvelle-Gorgie, le long du fleuve Althamaha. (*Deferif. t. ex Midi.*)

17.** ASCLÉPIADE à feuilles rares. *Afdepias pauperuta*. Mich.

Afdepias caule erecto y foliis glabris; foliis raris, linearibus, longifloris y umbellis terminalibus, paucifloris.

Afdepias (lanceolata), foliis linearibus, caule erecto, Uvi y umbellis terminalibus. Walth. Fjor. carol. pag. 109.

Elle n'en peut-être, d'après Michaux, qu'une variété de la précédente. Ses tiges font glabres, redoublées, très-peu garnies de feuilles, nues à leur partie fupérieure. Les feuilles font oppofées, fort longues, linéaires, prefque glabres; les fleurs difpofées en ombelles terminées, peu garnies; la corolle rougeâtre; les cornets jaunies.

Cette plante croit parmi les pâturages humides, dans la Baſſe-Caroline. (*MUh.*)

18.* ASCLÉPIADE de la Daourie. *Afdepias daurica*. Willd.

Afdepias foliis linearibus, fabulatis, pilosis. - cm! a^m tis, oppojitis; umbellis pedunculatis, axilhiribus y calidibus pilosis. Willd. Spec. Plane. 1. png. njz*

Cette eſpèce fe rapproche beaucoup de *Yafclepias fibirka* y elle en differe par fes tige^s beaucoup plus courtes & plus étroites, linéaires, fubulées, pileufes, ciliées à leurs bords & oppofées. Les fleurs font de la grandeur de celles de *I'fdepias fyridca*, elles font difpofées en ombelles axillaires pédonculées.

« [^] ^P) a n t C Croit dans S U Daourie. - ^Y (*Defl. P.*)

18.** ASCLÉPIADE foyeufe. *Afdepias fetofa*. Vahl.

Afdepias foliis Unearibus, revolutis > oppojitis y caule fruticoso. Vahl, Symbol. 1. pag. 23. tab. 8.

Afdepias (fetofa), foliis margine revolutis. Forskh. Flor. aegypr-arab. pag. yi.

Ses tiges font droites, ligneufes, garnies de feuilles oppofées, linéaires, roulées à leurs bords; les fleurs difpofées en ombelles terminales & terminales 5 les verticilles les follicules renfermées, couvertes de poils foyeux.

Cette plante croit dans l'Arabie heureufe. T?

19.* ASCLÉPIADE du Mexique. *Afdepias mexicana*. Cavan.

Afdepias foliis verticillatis, fenis, lanceolatis; floribus umbellatis. Cavan. Icon. Rar. 1. pag. 41. tab. y8.

Elle differe de *Yafdepias verticillata*, parriculièrement par (tes fruitiers plus larges, au nombre de fi): a chaque verticille. Ses tiges font droites, glabres, cylindriques, hautes d'un pied & demi, tendres, herbacées, un peu anguleufes; les feuilles prefque fertiles, étroites, linéaires-lanceolées, vertes, élargies à leurs deux extrémités, aiguës à leur fommet, retrécies en pétiole à leur bafe & les fupérieures un peu plus étroites. Les fleurs font blanches, beaucoup plus grandes que celles de l'efpèce précédente, difpofées en ombelles pédonculées à l'extrémité des tiges, accompagnées à leur bafe d'un involucre de folioles courtes, lanceolées, recourbées la corolle à cinq decoupures ovales, acuminées, réfléchies; cinq cornets à peine failans; deux follicules oblongs, acuminés, ventruës, ftriés, à une loge, à une feule valve > longues de deux pouces.

Cette plante croit au Mexique. On la cultive au Jardin des Plantes de Paris. 7f (*V* v.*)

20.* ASCLÉPIADE linéaire. *Afdepias Unaria*. Cavan.

Afdepias foliis fparfis, fubulatis, canaliculatis >

umbellis lateralibus, multifloris. Cavan. Icon. Rar. 1. pag. 42. tab. 57.

Afclepias foliis alternis, lineari-fubulatis y urn. *umbellis pedunculatis, nutantibus.* Willd. Spec. Plant. * P^{ag.} 127§.

Ses tiges font droites, un peu rameufes; les rameaux glabres, durs, cylindriciens, raboteux, un vert-cendré, garnis de feuilles éparfes, étroites, linéaires-fubulées, un peu canaliculées, glabres à leurs deux faces, aiguës, très-approchées. Les fleurs font u'un blanc-verdâtre, difpofées en ombelles latérales, pédonculées, inclinées, munies d'un involucre de folioles aiguës.

Cette plante eft cultivée au Jardin des Plantes de Paris. On ignore fon lieu natal. (V. v.)

21. * ASCIÉPIADE à longues feuilles. *Afclepias longijolia.* Mich.

Afclepias caule decumbente, foliifque fparfis, pr&~lon^O'linearibus, pubefcentibus. Mich. Jrlor. boreal. Amer. i. pag. 116.

Cette efp^{ce} paroît appartenir à *Afclepias incarnata* de Walrhérius j elle tft remarquable par fes longues feuilles étroites, linéaires, un peu oblongues, fectiles, à peine lég^{re}ment pubefcentes, éparfes, quelquefois rapprochés preiqu'en veitille ou oppofées. Les tiges font couchées, herbacées, cylindriques, un peu anguleufes à leur partie fupérieure, à peine pubefcentes > verdâtres. Les ombelles font axillaires, terminales, pédonculées j les appendices de la corolle plus courts que les organes feuxels.

Cette plante croit dans les forêts, à la Nouvelle-Géorgie. (V.f. Comm. Bofc.)

Efyèces moins connues.

* *Afclepias* (mucronata), *foliis oblongis, mucronacis, glibris; umbeliis axillaribus,* Thunberg, f rodr. 47.

Ses fetilles font glabres, oblongues, mucronées à leur fommet; les fleurs difpofées en ombelles axillaires. Elle croit au Cap de Bonne-Efpérance.

* *Afclepias* (arviolora), *foliis lanceolatis, acuminatis, f>labris, oppofitis, bafi attenuatis; caule fruticefo, erecto; umbeliis lateralibus, folitariis.* Aiton, Horr. Kev. 1. pag. 307.

Ses tiges font droites & ligneufes j les feuilles glabres, oppofées, lancéolées, acuminées, rétrécies à leur bafe; les fleurs pérites, difpofées en ombelles folitaires & latérales. Elle croit dans la Floride & la Caroline. T)

* *Afclepias* (convolvulacea), *foliis fubrotundo-*

cordatis, acuminatis; caule volubili, umbeliis proliferis. Willd. Spec. Plant. 1. pag. 1265?.

Cette plante, que Willdenov n'a vue qu'incomplète, reffemble, d'après cet auteur, à *Afclepias foetida*, n°. 16* 5 elle en diffère par fes feuilles en cœur, un peu arrondies j les deux lobes de la bafe écartés 5 le pedoncule commun plus long que les feuilles, velu auffi que les tiges. Elle croit en Guinée. if

* *Afclepias* (filiformis), *caule erecto, foliis filiformibus; umbeliis lateralibus, elongaco-pedunculatis.* Linn. f. Suppl. pag. 169.

Afclepias foliis lineari-filiformibus; umbeliis lateralibus, pedunculatis; caule erecto. Thuub. Pi'odr. 47.

D'après Linné fils, cette plante ne diffère que par le caractère de les fleurs de *Apucynum filiforme* & du *cynanthum filiforme*. Ces trois plantes le reffemblent au premier al'peft, du moins quant à la forme de leur feuilles. Celle-ci croît au Cap de Bonne-Efpérance.

* *Afclepias* (fufca), *caule repente, foliis cordato-lanceolatis; umbeliis axillaribus j gemis.* Lour. Flor. cochin. 1. pag. 211.

Cette efp^{ce} paroît très-voifine de *Afclepias nigra*, (i toutefois elle n'en tft pas une variété. Ses tiges font grêles, herbacées, grimpantes, nombreuses, raillantes à leur partie inférieure, tics-rameufes vers leur fommet, garnis de feuilles en cœur, hncdolées, périolées, affez petites. Les fleurs font d'un pourpre-foncé; les ombelles axillaires, deux à deux j h corolle petite, fans cornets; cinq appendices auriculés. Le fruit confifte en deux follicules petites, fubulées, vent rues en dehors, planes en dedans 5 les femences ovales, courbées, aigrettées.

Cette plante croît à la Cochinchine, fur les vieux murs & parmi les d'ombres. (Lour.)

ASCOBOLE. *Afoboks.* Ce genre, d'abord réuni aux j/ { « par Bulliard, en a été ft-paré avec affez de raifon par M. Perfoon, à cnufe des petites c. ipfules libres & faillantes dont la fuffbee fupérieure eft parfemée. Les autres caractères lui font communs avec les pézizes. Au refte, ce genre fe rdduc à un très-petit nombre d'efp^{ces} 5 elles font conres charnues j h-imifphériques, granuleufes, prefqu'en forme de cupule.

ESPECES.

1. ASCOBOLE farineufe. *Afobolus furfuraceus.* Bcrf.

Afobolus gregarius, fubconivus > fufcus aut virefcens, exume furfuraceus. Perf. Obf. Mycol. I. pag. 33'. tab. 4. fig. j. 4- & 6.

Pei'a ftercoraria. Bull. Champ, pag. 166. tab. 576. — Sowerb. Fung. cab. 18. — Lam. III. tab. 886. fig. j.

«. *Afcobolus lute us*. Bull. 1. c. fig. 1.

£. *Afcobolus vioUceus*. Bull. 1. c. tab. 438. fig. 4.

Ce petit champignon est presque fertile, charnu, fragile, en forme de coupe, un peu plus grand qu'une lentille, granuleux, blanchâtre & comme hrineux à sa face inférieure, de couleur jaune ou violette à sa face supérieure, qui est en même temps concave, parfumée de capuies sous la forme de grains noirs. Cette espèce ne se trouve que sur la fiente des bêtes de femme.

1. ASCOBOLE couleur de chair. *Afcobolus carneus*. Perf.

Afcobolus glaber, colon carmo. Perf. Synopf. pag. 676.

Elle est parmut d'une couleur de chair claire, glabre à sa superficie, plane & à peine bordée. Elle croit dans les forêts, sur la fiente des animaux, comme la précédente 5 elle est rare, d'après M. Perfoon.

3. ASCOBOLE glabre. *Afcobolus glaber*. Perf.

Afcobolus minutus, congeftas, glaber, nitens, fubconvexus, fpadiceus Perf. Obf. Mycol. 1. p. 34. Mb. 4. fig. 3. B, & fig. 7. A. B. C, & Synopf. 677.

Elle croît en automne sur la fiente de vache, où elle est assez commune; elle est fort petite, ramassée par groupes, très-glabre, d'un jaune clair. Sa forme varie selon les âges j d'abord cylindrique, presque conique, puis un peu comprimée, convexe.

4. ASCOBOLE enchaînée. *Afcobolus immerfus*. Perf.

Afcobolus fparfus, immerfus, irregularis, fubconicus, externè fubfurfuraceus. Perf. Obf. Mycol. pag. 55. tab. 4. fig. 7. D. E.

Cette espèce est presque entièrement enfoncée dans le fumier; elle n'a de faille que ses capuies. Les femences qu'elle renferme, vues à la loupe, sont anguleuses, noires, plongées dans une humeur aqueuse. Sa forme est irrégulière, presque conique j sa surface un peu farineuse.

ASCOPHORE vivace. *Afcophora ptrnnis*. Perf.

Afcophora alia > pefiftens. Perf. Synopf. p. 685.

Afcophora ovalis. Todde, Fung. Meckl. 1. pag. 15, & in d. Schrifr. d. Geheil. Naturf. fr. in Berl. Vol. } p. 247. ub. 4. fig. 4 & 6. *Sub afadlo**

Cette plante, de la famille des champignons & de la division des *gymnoerpes* de Perfoon, conditue à elle seule un genre à part, qui se rapproche des *fungi*, qui en diffère par la petite tête vide & enflée qui termine un pédicule filiforme.

L'espèce dont il est ici question est d'un blanc éclatant; elle ressemble assez bien aux étamines des autres plantes. Son pédicule est plus fin qu'un cheveu, long presque d'un pouce, termine par une petite tête ovale, obtuse, vide & enflée, sur la grosseur d'une petite tête d'épingle.

Cette plante croit en automne, à l'extrémité des rameaux, par petits groupes épars. Je l'ai trouvée au Jardin des Plantes, à l'extrémité des feuilles de pin; elle se conserve très-long-temps, malgré son extrême finesse & sa délicatesse.

ASCYRE. *Afcyrum*. Le genre que Tournefort avoit établi sous ce nom, il le distinguoit des millepertuis (*hypericum*) par les stigmates & les loges des capuies au nombre de cinq au lieu de trois. M. de Lamarck, dans ses *Illustrations des Genres*, tab. 641, a rétabli le genre de Tournefort, & a donné le nom d'*hypericoides*, tab. 644, à celui qui, dans Linné, porte le nom de *si-gycyfum*, qui n'est point celui de Tournefort, Linné ayant également rangé parmi les *hypericum* les espèces pourvues de capuies 1 trois ou à cinq loges.

Il est donc essentiel de remarquer que le genre dont il s'agit ici est celui de Linné, & qu'il répond aux *hypericoides* des *Illustrations*, facile à distinguer par les corolles à quatre pétales & par les calices à quatre divisions persistantes les deux intérieures beaucoup plus grandes.

E S P I C E S.

1. ASCYRE croix de Saint-Antoine. *Afcyrum crux Andree*. Linn.

Hypericoides. Lam. III. Gen. tab. 944. fig. 2. ex *Garten*.

2. ASCYRE perform. *Afcyrum hypericoides*. Linn. — Lam. III. tab. 644. fig. 1.

4. ASCYRE à tiges nombreuses. *Afcyrum multicaule*. Mich.

Afcyrum multicaule, rufifolium, foliis fuh lanceolatis longis; floribus fubfessilibus, digynis. Mich. Flor* boreal. Amer. 2. pag. 77.

Afcyrum (multicaule), *foliis oblongis, ramis ancipitibus, corymbis terminali*. Willd. Spec. Planr. 3. pag. 1473.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec *Afcyrum hypericoides*. Elle en diffère par son port, par la disposition de ses fleurs. Il s'élève des mêmes racines plusieurs tiges grêles, droites, rameuses j

lesrameaux glabres, à deux angles 5 les feuilles oppoſées, feffiles, oblongues, glabres, obtufes * leur fommet, rétr[^]cies à leur baſe 5 les fleurs prefque feffiles, axillaires & folitaires au fommet 5 lesrameaux formant par leur enſemble une forte de corymbe; Tovaire furmonté de deux fyles.

Cette plante croit dans l'Amérique feptentrionale.

f. *tecYREamplexicaule*. *Afcyrum amplexicaule*. Mich.

Afcyrum caule ereſto > *fuptrñt dickotome paniculato*; *foliis ampl'xicautilis* > *cordatis*; *floribus trigynis*. Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 77.

Ses tiges font droites; dichotomes & panicutees à leur partie ſupérieure, garnies de feuilles amplexicaules, en forme de coeur. Les fleurs renferment trois fyles. Elle croit dans la Floride.

6. *AsCYRE i tige baſſe*. *Afcyrum pumilum*. Mich.

Afcyrum kumillimum, *foliis parvulis*, *oyalibus*, **btufis*; *pedicellis longis*, *reflexis* y *floribus monofigynis*. Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 77.

Cette eſpèce a des tiges très-baſſes, garnies de feuilles fort petites, ovales, obtufes; les pédicelles alongés & réfléchis j les ovaires furmontés un ou de deux fyles. Elle croit dans la Nouvelle-Géorgie,

7. *AscYRE enveloppe**. *Afcyrum involutum*. Labill.

Afcyrum pttalis quintis, *involutis* y *foliis ovato-longis* y *caule tetragono*, *paniculdichotomâ** Labill. Nov. Holland. 1. pag. } 2. tab. 174.

Ses tiges font légèrement ligneuſes, à tiges baſſes, redreſſées, aſcendentes, tétragones, garnies de feuilles à demi amplexicaules, oppoſées, ovales-oblongues ou ellipſiques, à points tranſparents. Les * « iTM foitaires, terminales, ou par-cuées par dichotomies } les decoupures du calice illca^{es} ovales-lanceolées j les pétales oblongs, perſiſtans long-terns avec le fruit; les ſtamens au nombre de quinze à vingt, à peine ſcicillés, à leur baſe, inférés ſous le piſtil j les anthers orbiculaires, à deux valves. L'ovaire eſt ovale, oblongue, libre, furmonté de trois fyles courts, rappahés entr'eux à leur baſe les ſtigmates réfléchis, obtus. Le fruit eſt une capſule ovale, oblongue, une, OBe, 5 trois valves.

Cette plante croit au cap Van-Diémen* ſt Labill.

8. *ASCTRE couch**. *Afcyrum humiſufum*. Labill. *Botanique. Supplément. Tome L*

Afcyrum pttalis quintis, *Jt a mi nib as denariis*, *foliis obovatU y caulibus tetragonh* > *proſtratis*. Labill. Nov. Holl. pag. \$3. tab. 17J.

[^] Petite P[^]nte, dont les tiges grêles font étendues à terre, glabres, tétragones, garnies de feuilles oppoſées, en ovale renverſe, femles, un peu creneelées ou entières, traversées de points tranſparents. Les fleurs font axillaires & terminales, pedonculees j les de'coupures du calice e[^]ales, prefqu'auffi longues que la corolle ſ les pétales ovales, oblongs. Les autres parties de la fructification comme dans l'eſpèce précédente.

Cette plante croit au cap Van-Diémen. {Labill}

* *Afcyrum* (ftans) , *caule ereſto*, *infernè ſimpli'ncipite*; *foliis ob'ongo-ova'ibus* y *floribus brewerpedicellatis*, *trigynis*. Mich. Flor. boreal. Amer. 2. pag. 77-

An afcyrum kypericoides? Walth. Flor. carol.

Cette plante paroît être la même que *Ykypericum tetrapetalum* Lam. n^o. 22, d'après Willdenow. Ses feuilles font oblongues, obtufes, arrondies à leur baſe, de la longueur des entre-noeuds; les pédicelles axillaires, plus longs que les feuilles, foutenant d'une à trois fleurs. Elle croit dans l'Amérique feptentrionale. ^

ASCYRUM. (*Voyez ASCYRE.*)

ASEROÉ rouge. *Aferoe rubra*. Labill. Nov. Holl. 2. pag. 124, & Voyag. de Lapeyr. vol. 1. p. 14j. tab. 11.

M. de Labillardière a décrit ſous ce nom un champignon pour lequel il a établi un genre particulier, *Sc* dont il diſtingue le caractère eſſentiel par :

Un volva gélatin eux, friè, prefque globuleux, pédicule cylindrique & fiſtuleux, s'ouvrant aſon ſommet en pluſieurs rayons étales & Lifides.

Ses ramifications font fungueuſes, tubéreuſes 5 elles produiſent pluſieurs fibres ſimples, alongées. Le volva eſt charnu, prefque globuleux, blanchâtre, prefque tranſparent, marqué de ſept ſtries tant en ded[^]s qu'en dehors, percé par ſon ſommet. Le pédicule eſt cylindrique., beaucoup plus long que le volva, de couleur pourpre, fiſtuleux, ouvert à ſon ſommet, couronné par ſept rayons ſtales, bifides, de couleur pourpre, jaunâtres en dedans.

Ce champignon croit ſur la terre, parmi les mouſſes, au cap Van-Diémen. {Deſer, ex Labill}

ASJOGAN. Roxburg (Afin. Ref. 4. pag. 355.) a fait de cette plante, juſqu'alors peu connue[^] un genre particulier ſous le nom d'*ionefia*, & auquel il donne pour caractère eſſentiel: un calice à den*

folioles j une corolle iutundibu'iforme; le tube Ppp

charnu, fermé; le limbe à quatre lobes; un appendice en forme d'anneau, inféré à Torifice du tube de la corolle, qui supporte sept étamines 5 un ovaire pédicellé, auquel succède une gouffe en forme de fabre, contenant de quatre à huit femences. Ces caractères annoncent les rapports de ce genre avec la famille des légumineuses, & son affinity avec les *palovea* & les *baulinia*.

ASMENI. Cell, d'après Dalechamp, le nom que donnent les Arabes à l'itis commune.

ASMONICH : nom péruvien d'un quinquina, le *cinchona rosta*, Ruiz, & Pav. Flor. peruv. 2. pag. 54 tab. 199.

ASOUATOU: nom brame du *tfida* du Malabar. (Rheed. Hort. Malab. 3. tab. 63.) C'est une espèce de figuier, *ficus indica* Linn.

ASPALAT. *Afpalathus*. Ce genre a été considérablement augmenté par les espèces que Thunberg a mentionnées par une seule phrase spécifique dans son *Prodrome des Plantes du Cap de Bonne-Espérance*. Ces espèces sont trop peu connues pour que nous puissions entreprendre de les ajouter à celles déjà décrites dans ce Dictionnaire.

M. de Lamarck a fait graver dans les *Illustrations des Genres*, tab. 620, les espèces suivantes :

1. ASPALAT épineux. *Afpalathus spinosa*, fig. 3.

3. ASPALAT acuminé. *Afpalathus acuminata* > fig. 4.

4. ASPALAT hériffon. *Afpalathus hirtix* > fig. 1.

6. ASPALAT à fleurs en têtes. *Afpalathus capitata* a. fig. 2.

Le même auteur a placé dans ce genre un *lotus* de Linné, n°. 26, & quelques *anthyllides*, n°. 29, 33. Quant à TASPALAT à bois noir, gtf 28 (*afpalathus ehenus* Linn.), voyez les observations à Tarticie ALDINE, *Suppl.*

ASPALATHUS. (Voyez ASPALAT.) Ce nom, adopté par Linné pour le genre que nous venons de décrire, a été employé par Diofcoride pour le cythif. On l'a donné aussi à quelques espèces de *partium* & à des arbrisseaux épineux dont le bois odorant a été employé dans les parfums, ainsi qu'au *lignum rhodium*, que Ton reconnoit maintenant pour être une espèce de liferon.

ASPARAGUS. (Voyez ASPERGE.)

ASPERELLE. *Afperella*. III. Gen. vol. 1. p. 66. Schreber avoir d'abord désigné, sous le nom d'*afperella*, le *pkalaris oryoides* Linn., différent de

ce genre par l'absence des valves calicinales; en suite, dans son supplément, il a substitué lui-même au nom *afperella*, celui de *leerfia*, adopté par plusieurs autres botanistes qui ont réuni quelques autres espèces à ce nouveau genre. M. de Lamarck, dans ses *Illustrations*, a conservé la première plume sous le nom d'*afperella*, auquel il n'attribue que trois étamines. Ses valves, ciliées, comprimées, ftriées, ressemblent un peu, en ce point, à celles du riz, qui a de même les fleurs paniculées: on a tiré son nom spécifique de cette ressemblance. (Voyez ALPISTE, n°. 13, & LEERSIA, *Suppl.*)

ASPERGE. *Afparagus*.

1. ASPERGE commune. *Afparagus officinalis*. Linn. — Lam. HL. tab. 249.

4. ASPERGE crepue. *Afparagus crispus*. Lam.

Afparagus (decumbens), *caule herhaceo, inermi, decumbente, ramis flexuosis; foliis fetaceis i pedunculis foliatis, terminalibus*. Willden. Spec. Plant. 2. pag. 111.

Afparagus (decumbens), *herbaceus, inermis, decumbens, ramis subflexis, foliis subfetaceis*. Jacq. Hort. Schoenb. 1. pag. 71. tab. 97.

ç.* ASPERGE à grappes. *Afparagus racemosus*. Willd.

Afparagus aculeis folitariis, ramis striatis; foliis fasciculatis, lineari Jubulatis, falcatis; racemis multifloris, axillatibus. Willd. Spec. Plant. 2. p. 1 f 2.

Cette plante, suivant Willdenov, rapprochée de *Yafparagus falcatus*, est très-différente & bien reconnoissable à ses feuilles dix fois plus courtes & quatre fois plus étroites, ramassées par paquets, linéaires, fubulées, coiffées en faucille. Ses tiges ligneuses se divisent en rameaux driés. Ses fleurs sont petites, disposées en grappes axillaires, longues d'un pouce & demi; les pédoncles accon; pagnes, à leur base, de bractées oblongues, fort petites.

Cette plante emit dans les Indes orientales. f) (*Dcfiript.ex Willd.*)

Observations. Les espèces suivantes, mentionnées par Thunberg dans son *Prodrome des Plantes du Cap de Bonne-Espérance*, ont besoin d'une description plus détaillée pour être mieux reconnues.

* *Afparagus* (flexuosus), *herbaceus, inermis > caule flexuoso, foliis lanceolatis*. Thunb. Prodrorn. pag. 66.

* *Afparagus* (scandens), *herbaceus, inermis, volubilis, foliis lanceolatis, falcatis*. Thunberg Prodr. 63.

* *Afparagus* (subulatus) ; *frufcens, inermis* ;

ramis retroflexis, foliis urcti-fuhulaus. Thunberg, Prodr. 66.

* *Aparagus (dependens), fuficofus, aculea-
iu* > ramis reflexis, foliis fubulais.* Thunb. Prodr. 66.

* *Aparagus (hnceus), acuUis folitariis; foliis fonceolatis, fubfulcatis; pidunculis axillaribus, h-
li q' i s.* Thunb. Prodr. 66.

ASPERGILLE. *Afpcrgillus*. Genre de plantes de la famille des champignons, écabli par Micheli, confondu par Linné avec les *mucor*, & que M. Peifoon a compris dans fon genre *monilia*. (roye7 MoNILIE, *Suppl.*, & ASPERGILLUS. III. Gen. tab. 890.)

ASPERUGO. (Voyei RAPETTE.)

ASPERULA. (Voyei ASPÉRULE.)

ASPÉRULE. *Afperula*.

1. ASPÉRULE odorante. *Afperula odorata*. Linn., — Lam. III. tab. 61. — Curtis, Lond. Icon.

1.* ASPÉRULE i fix feuilles. *Afperulahexaphylla*. Allioni.

*Afperula foliis fenis, rigidiufcultis, y' glabris, levi-
Uis * linearibus; floribus terminalibus, aggregatis,
f'ffilibus, bracteas fuperantibus.* Decand, Synopf. pag. 298. n°. J3J9-

*Afperula foliis fenis, linearibus; floribus umbel-
^ll' <, terminalibus, fubfeffilibus.* Allxoni, Flor. ped. n°. 48. tab. 77. fig. 5.

Ses riges font grêles, rétragones, fimples ou rameufes, très-glabres, hautes de quatre à cinq Pouces, garnies de feuilles étroites, linéaires, Ague's, un peu fermes, rudes à leurs bords, au nombre de fix à chaque verticille. Les fleurs forment une petite ombelle terminale, prefque feCfile, accompagnée de fix folioles plus courtes que 'es coiolles : celles-ci font d'un blanc lavé de [5]fe ; leur tube long d'environ quatre lignes ; le Jnibe divisé en quatre lobes aigus ; le fruit glabre, **utie**, à deux femences ovales, oblongues.

Cetta plante croît fur les rochers, au deffus de Tende > dans J| Pie'monr. y' V.f.)

ASPÉRULE à feuilles rudes. *Afperula hirta*. I Ram.

*Afperula foliis fenis, hirtis, acutis, imtrncHo
longio
libus, 4«a««/ ^ «««, tef. R«nond, Bull. iph. n°. 41. pag. 131. 3b 9. . 1. 2 & 3n Decand. Synopf. pag. 298. n°. 33, -.*

II fort d'une racine forte & ligneufe un grand I

nombre de tiges grêles, quadrangulaires, droites ou ascendantes, hautes de quatre à cinq pouces, garnies de feuilles nombreuses, plus longues que les entre-noeuds, linéaires, aiguës, & à chaque verticille, hériffées de poils roides à leurs bonis, & quekpefois fur leurs nervines. Les fleurs font feffilles, réunies en têtes terminales, blanches, légèrement puupurines en dehors. Le fruit, d'a- près M. Ramond, est formé par deux baies fêches, d'un pourpre-noir luifant, divisées chacune en deux lobes à leur maturité.

Cette plante croit fur les rochers, dans les Hautes-Pyrénées. % (V. f.)

2.** ASPÉRIJLE h^riffée. *Afperula hirtuta*. Desf.

*Afperula foliis fenis, linearibus, acutis, denticu-
latis, inferioribus hirtutis y floribus aggregatis, ter-
minalibus.* Desf. Flor. atlant. 1. pag. 127.

*Rubeola luptanica > afpera, floribus purpurafcenti-
bus.* Tourn. Jnft. R. Herb. 130. — Vaill. Herb.

Cette efpèce a le port du *galium uliginofum* Linn. Ses tiges font droites, grêles, crès-liltes, rameufes, quadrangulaires, hautes d'un pied & plus, hériffées à leur partie inférieure, garnies de feuilles glauques, étroites, prefque linéaires, infenfiblement élargies vers leur i'ommet, acuminées, fin&tnent denticulées à leurs bords, fix i chaque verticille 5 les inférieur<?s hériffées de poils courts & roides > Jes verricillts inérieurs neaucoup plus rapprochés que les Aipérieurs. Les fleurs font réunies en une tête termmale. La corolle est infundibuiiforme, d'un rofe-pâle, Itingue de quatre à cinq lignes, le limbs divisé en quatre J lobes ovoidts j les femences glabres.

Cetre plante croit fur *Its coUines*, aux environs d'Alger. (V. f. in herb. Desfont.)

8. ASPÉRULE de la Calabre. *Afperula calabrica*. Linn. — Desf. Flor. atlant. 1. pag. 126.

*Rubeola creticay fittidiffima y frunfeens, myrti-
folia; fiore magno, Juave-rubenu.* Tourn. Coroll. j,

ThymeUa fupina, Ugnofior, cretica, ingrati odo
ris, major.* Z«ro. Hid. 215. tab. 166.

*Nerium oletfolio, viridi f<xtidiffimum, incarnate
fiore.* Hort. Cathol. Suppl. 3. — Vaill. Herb.

Sherardia fœtidiffima. Cyrill. C|ur> 69. tab. 3.

^8- 7<
*Afperula foliis oppofitis, lineari-lanceolatis; caule
fruiicofo.* Lheric. Stirp. 65. tab. 32.

Cette plante répand, lorqu'on la broie, une odeur très-déivgréable. Ses tiges font ligneufes, couchées, ramufes, longues d'un à deux pieds ;

les rameaux oppofes & cylindriques; 1« teuilles glabres, oppofees, un peu e"paiffes, line'aires-lan-
P P

céotees, rétrécies à leurs deux extrémités, pâles en deffous; deux ftipules petites, ferrées contre la tige* aiguës. Les fleurs font droites, fdfiles, terminates, féunies en corymbe au nombre de huit à dope; la corolle couleur de rofe, longue d'un demi-pouce > Ton tube grêle; Ton limbe divifé en quatre lobes étalds, (buvent réfléchis, aigus; les étamines faillantes; les anthères verfatiles. Le fruit confiite en deux baies adhérentes, grêles, à peine charnues, rougeâtres, a' deini cylindriques > autant de femences oblongues.

Cette plante croit dans la Calabre. M. Desfontaines Ta également recueillie fur le monc Atlas. T> (rf- ^ ^rb. Desfont.)

9- ASPÉRULE à courtes feuilles. *Afferula breyifolia*. Vent.

Afferula foliis quaternis, brevijiSmis, fuperioribus cppoificis, caule decumbente; fioribus quadrifidis, axillaribus, folhariis y terminalibusfaf. iculatis % Vent. Hort. Celf. pag. & tab. 63.

Cette efpece a quelques rapports avec *Ytffe* tula cynanchica*; elle s'en diftingue aifément par fes feuilles très-courtes, par la difpoition de fes fleurs, dont quelques-unes font axillaires & folitaires, les autres terminates, fafciculdes; par fon ftyle, divifé jufqu'a' fa b-fcr. Ses ti^es font glabres, ligneufes, tombantes, tris-rameufes g^ niculées; les rameaux redtrflés; les feuilles linéaires, aiguës, concaves > un peu rudes au touchés les inférieures au nombre de quatre à chaque verticille; les fup^rieures oppofées, portant fouvent, dans leurs aiflelles, des rameaux avort<fs > les fleurs d'abord d'un jaune-verdâtre, puis d'un pourpre-foncé en vieilliffân; le tube trois fois plus long que le cilice; le limbe à quatre lobes ovales, obtus; le fruit lifle, globuleux, d'un rouge-brun, comprenant deux femences recouvertes d'une membrane très-mince.

Cette plante croit fur les montagnes de la Caramanie, où elle a été d^ouverte par MM. Brujuière & Olivier. T>

ASPHODfeLE. *Aphodelus*. Le nom d'*afpho&le* a été employé par Pline be par Diofcoride; il vient du grec, & fignifie fteptre. Il fut probablement donné à cette plante à caufe de la forme de fa tige & de la difpoition de fes fleurs. Les Anciens plantoient Tafphodèle rameux auprès des tombeaux. Le vulgaire croyoit que les mânes des morts fe nourriffoient de fes racines. Les fangliers en font très-friands. En Barbarie, oil cette plante eft très-commune, ainfi que ces animanx₃ j'ai vu la terre partout bouleverlée pour en arracher cet aliment. Ce boul^verfement la rend plus fertile, & facilite l'accroiffement de la ve'g&ation dans ces terrains durcis par la grande chaieur, & que les pluies raresne peu vent amollirni divifer. Le groin

& les pieds du fanglier ftmblent remplacer, di« ces plaines défeites, la bêche & le hoyau.

E SPÈC E s.

2. ASPHOD^LE de Crête. *Aphodelus creticus*. Linn.

Aphodelus (creticus), caule inferne foliojo, fupcrne ramofo, nudo; foliis fubulatis, tifperis; gtnitalibus dedinmis. Desf. Coioll. Tourn. pag. } tab. I.

4. ASPHOclife rameux. *Aphodelus ramofus*. Linn. — Lam. ill. Gen. tab. 141. rig. 1 & 2. — Gzrtn. tab. 17.

£. *Aphodelus (albus), caule nudo, fimplici; pedunculis confertis > long'nudine braiiearam; foliis linearibus % carinatis > Uvibus*. Willd. Spec. Plant. 1. pag. 13}.

La variété jj eft, d'après Willdenov, une efpece diftindle, qui differe de l'afphodèle rameux par fes tiges conihmment fimples > par fes feuilles beaucoup plus étroites, par fes Draftées de la longueur des pédoncules > enfin, par fes fleurs plus petites, beaucoup plus rapprochdes. Elle croit dans les mêmes lieux.

6. ASPHOD&U fans tige. *Aphodelus acaulis*. Desfont.

Aphodelus caule nullo, foliis fubulato-triquetris; pedicellis fruBiferis, reflexis. Desfont. Flor. atlant. 1. pag. 302. tab. 89.

Cette plante a des racines longues, épaiſſes > fufi formes, garnies de quelques fibres > el les produilenc un grand nombre de feuilles ramaffées en gazon, glabres, étroites, fubmées, triangulaires^ I^gèrement ftrices, dilatées & membranaufes à leur bafe. De leur centre fortent plufieurs fleprs folitaires, m6diocrenunt p^donculées, accompagnées de braltees blanchâtres, mernbraneufes, lancéolées, aiguës. La corolle eft d'un rofe-pâle, de la grandeur de ctile de l'afphodèle jaune, à fix découpures elliptiques, obtufes, traversées par une ligne plus fortement colorée > les étamines an nombre de fix, trois plus courtes; les filamens orvguiculés à leur bafe, connivens; le ftyle plus long que les famines, terminé par trdis ftigmates obtus. La capfule eft ronde, réfléchie vets U terre fur fon p^doncule.

Cette plante croît en Barbarie, fur les montagnes de Sbiba, où el'e a été d^ouverte par M. Desfontaines. if (V, f)

* *Aphodelus (altaicus), caule nudo, fimplici i flami nib us corolla duplb lungioribus; foliis lint** ribus % canaliculatis*. Wil'd. Spec. Plaftt. 2. p. IJ4* — Pall. Aft. Petrop. 1779. pag. 260. tab. 10-¥ *Ad radices montium, ahakorum*.

* *Aphodelus* (liburniciis), caule simplici, baf foliofo y corollis cernuis * *monopetalis j foliis fetaceis.* * Spec. Plant. 2. pag. 134. — Scop. J. Cam. n°. 4 [1. tab. 12.

Observations. L'ASPHODELE d'Afrique, n°. 3, paroît être la même planre que *Yalbuca ahyjinka* Jacq. (Voyci ALBUCA, Suppl. n°. 11.)

ASPHODELUS. (Voyez ASPHODALE.)

ASPIC : nom vulgaire & corrompu que Ton donne à l'ALPISVE de Canarie, n°. 1 (*pkalaris canariensis* Linn.). On donne encore le nom d'*afipic* ou de *fpic* à une espèce de lavande (*lavandula fi'ca* Linn.).

ASPIDIUVI. Swartz, f. ilic. (Foyer POLYPODE.)

ASPILIE. *Afilia* Genre de plantes Boftuleufe* de la famille des corymbitères., établi par M. du Petit-Thouars dans ses Genres nouveaux de l'île de Madugascar, pag. 12 j il comprend des herbes dont les tiges font couchées, les feuilles opposées & feffi'es, les fleurs folitaires & terminales. Elles ont pour caractère effentiel & générale :

1°. Un calice commun, cylindrique, composé fl/un double rang d'e'cailles imbriquées j les extérieures au nombre de cinq > réfléchies en dehors.

2°. Une corolle radi'e; les demi-fleurons de la circonférence ft^riles > au nombre de cinq à fix, jaUnes j terminés*pir deux dents.

3°. Cinq étamines fyngénèfes.

4°. Un ovaire oblong; Jes femences oblong'ies > comprimées, velues, élargies à leur fommet, couronnées par dix petites dents.

Le réceptacle tft garni de paillettes lancéolées, colorées à leur fommet.

Ce genre a des rapports avec les *fpilanthus*, les *dtiens*, les *eclipta*; il en diffère par la couronne *te ses femences.

ASPLENIUM. (Voyez DOR/DILLE.)

ASS.-FOETIDA. Gomme-réfine roufféâtre, remplie de guir.eaux blanchâtres, âcre, amere, d'une odeur d'ail infupportable. (Voyez RESINE.) On lit dans Koempfer, qui a vu r^coiter cette substance, qu'au printemps les Perfans abandonnent leurs villages, & se portent en masse sur les uionagnes où croit en abondance la férule qui la produit; ik la débarrassent de ses feuilles inférieures, S.ik font fan^es, & mettent à nu la partie supérieure de la racine, dont la grosseur égale celle du !>ras. Après cette opération préliminaire, ils reviennent au bout de quarante jours, & coupent tranfverfalement le fommet de la racine, UD fuc

laiteux couvre bientôt la bleffure. On le recueille on fait une autre section tranfverfale : on recueille de nouveau le fuc qui a coulé, & on continue ainfi juTqu'à ce que la racine soit épuisée. Le fuc prend au soleil une confistance folide. Les Européens & les Afiatiques font différemment affectés par l'odeur & par la faveur de cette substance. Les premiers trouvent Tunc & Tautre si repouffantes, qu'ils lui ont donné le nom vulgaire *ifricras diafoli*. Les Afiatiques, au contraire, qui la connoissent sous le nom de *hing* > la trouvent si fort à leur gré & la mangent avec tant de plaisir pour aiguilloter leur appétit, qu'ils lui donnent, par excellence, le nom de *manger des dicux*. On lit dans *YHiftoire générale des voyages* (vol. 9, pag. 44), que son usage à Surate est si général, que l'air en est infecté. (Voyez Diet, des Sciences nature I Us.)

ASSILIS. C'est, d'après Dalechamp, le nom que donnent les Arabes à une plante qui paroît être le *fetinum folvefle* Linn.

ASSIMINIER : nom vulgaire que porte, dans quelques contrées, *Yanona triloba* Linn. (Voyez JOROSSOLE.)

ASSONE à feuilles de peuplier. *Ajffonia populi-folia*. Cavan.

Ajffonia foliis ovato-lanceolatis, glabris; corymb trifido. (N.) Cavan. Dillert. 3. pag. 120. tab. 42. fig. 1.

Vulgairement bois de fenteur bleu ou galeux.

Genre de plantes établi par Cavanilles, de la famille des malvacées, qui comprend des arbriffeaux exotiques à l'Europe, & dont le caractère effentiel est d'avoir :

Un calice double; l'extérieur latéral, funefeuille pièce, en forme d'une bractée à trois pointes; cinq pétales; vingt étamines, dont cinq stériles; cinq styles; cinq cap fides adhérentes entr'elles j à une stule loge, à deux femences.

Arbriffeau qui s'élève droit sur un tronc revêtu d'une corce cendrée. Son bois est très-odorant & de couleur bleue dans l'intérieur, acquiesant, avec l'âge, une très-grande dureté. Ses feuilles font grandes, parfaites, longuement pétiolées, alternes* ovales-lancéolées, échancrées en coeur à leur base, glabres à leurs deux faces, d'un vert foncé, un peu crénelées à leurs bords, veinées, presque à trois nervures, prolongées en pointe à leur fommet, affez femblables à celles du *populus balsamifera*. Les fleurs font blanches, & deviennent d'un jaune de rouille en vieillissant; elles font disposées, à l'extrémité des rameaux, en un corymbe axillaire, longuement pédonculé; le pédoncule partagé en deux branches.

Le calice est double > l'extérieur d'gne feuille

Cette plante croît 3 fois de M: idagafcar, où elle a été découverte par M. iu Pem-Thouars. ft

ASTEROPEIA. (Voyez ASTEROPEO)

ASTÉROPTÈRE. *Isteropurus*. **Cartier**, de Frad*. & Scm, 2. p; g. 460. tab. 173, rig. 6,

On le de plants de l'Amérique du Nord, nommés corymbifères, formés par L'extrémité sur les espèces du genre *Aster* de Linne, qui l'ont point le réceptacle de leurs fillets garni également partout de paillettes, mais monies feulement, à l'exception de la réceptacle de la fleur. Les courbes qui enroulent les fleurs sont écartées. On en trouve à l'île de l'Amérique du Nord qui distinguent ce genre d'*stytium*, fréquemment particulièrement *ZWteyfa California* Urn. (voyez l. l. YiliHE, n°. X, & III. tab. 688 j fi. 1.), & peut être à quelques-unes des espèces ajoutées par Tiiunbsrg. Quant aux autres plantes ont des fleurs simples, le calice composé de six écailles sèches, inégales, imbriquées. Les femelles de dernière fleur ont des corolles d'une aigrette simple; celles des fleurs (uniflores d'une aigrette composée de six fillets, entourées de bractées plumeuses; caractères qui conviennent également aux *Uyira*; & si l'on ajoute que le port rapproche encore les espèces de ces deux genres, on aura les caractères à les distinguer.

ASTROPTÈRES. (Voyez ASTÉROPTÈRE.)

ASTRAGALE. *Astragalus*. Ce genre se distingue très-bien par les gouffes divisées en deux loges ou prefou'a deux loges, formées par la rentrée de la future inférieure, d'où résulte un cloisonnement plus ou moins complet, longitudinal, par lequel les valves sont composées de deux feuillets membranés. Ce caractère forme des astragales (genre teller.) ent naturel, qu'il est très-difficile de pouvoir le diviser en plusieurs autres, malgré le grand nombre d'espèces. M. Decandolle a cependant enrayé la monographie qu'il en a donnée; il a profité de la différence que présente la carene d'une Ititi' ci'sf'ées affe-inombtrua's j poir établir son genre *oxytropis*, dans lequel cette carene se prolonge au sommet en un point acuminé. He l'indiquent outre que la circonférence est fermée par la rentrée de la future inférieure, raris que les astragales ont la carene ouverte & la cloison formée par la future inférieure. On conçoit que les faibles caractères, dans l'ordre naturel, ne pourroient constituer qu'une foule de divisions, avantageuse pour la distinction des espèces, mais qui, d'un autre côté, comme presque toutes les autres, l'inconvénient de tenir éloignées les unes des autres certaines espèces rapprochées par un plus grand nombre de caractères.

Si l'on ne s'en occupe pas aussi légèrement

aux parties de la classification pour la forme; rien des genres. It'; *ira^acantha* de Linné ne devroient être traités comme genre, formant une suite très-naturelle d'espèces distinguées de toutes les autres par leur port, par leurs pétioles qui se durcissent & deviennent piquants comme des épines, qui remplacent la foliole terminale; par la propriété de plusieurs d'entre elles de fournir une gomme particulaire; par leurs fleurs axillaires, presque sessiles, solitaires ou réunies plusieurs ensemble dans chaque aisselle; enfin, par leurs gouffes qui ne se reouvrent que deux à trois semences dans cinq loges. Leur lieu natal est encore une considération qui ne doit pas être négligée. Les *tragacantha* ne se trouvent (je le répète) dans les pays chauds sans le Levant, la Syrie, les Indes, l'Asie; l'Espagne, les départements méridionaux de la France; ils aiment les sols arides; pierreux, sablonneux, les collines, les bords de la mer, tandis que la Sibirie, les Alpes, le Caucase, &c. fournissent la plupart des astragales proprement dits.

En finissant dans ce genre les espèces qui n'ont pas pu être mentionnées d'abord, je me suis principalement attaché à faire connaître celles qui ont été négligées. Je n'ai pas cru devoir parler de plusieurs espèces de *Nidandow* & dans d'autres auteurs, ne les connaissant pas, dans la crainte de faire de doubles emplois, d'ailleurs j'en ai écrits. On pourra consulter, pour de plus amples détails, les excellentes monographies de MM. de Decandolle & de

ES PÈCES.

* ASTRAGALE. *Carène obtuse, point mucronée.*

A. *stipules non adhérentes aux pétioles.*

I. ASTRAGALE d'Autriche, n°. 4. A *fin galus kufriicus*. Linn. — Decand. Astrag. p. 32. L.

II. ASTRAGALE à urvefsee. *Astragalus cracca*. Decand.

Astragalus diffusus, herbaceus, foliis ovato-oblongis, emarginatis, pubescentibus; leguminibus pendulis, stipitatis, ovato-oblongis, compressis, semibilocularibus. Decand. Altrag. p. 30. tab. 9.

Cette espèce a des racines presque fistuleuses; des tiges simples, grêles, étalées; les feuilles distinctes, lancéolées. Elle se rapproche de *Astragalus austriacus*, dont elle diffère par ses tiges par ses ramifications pubescentes; les folioles plus larges, plus ovales; le calice à cinq découpures égales; les fleurs forment une

ovales on cblon[^]s, anguleufes, un ppn denies, un peu rudes en dtfiris, blanchatres en ieffpuSj longues d'un pouce; plulieurs autres feuiiks beaucotip plus pttits dans l'aiffcUe d-e pienenresj l« n^{stis} peeires, bUnchatres, axil-Jaires, fontentics par des pedoncucs glabres, rougeatres, oppofes aux feuiilesi le calice a cinq decou[^]ures lanceolees, un peu velues, perfitiantes j)J corolle prefqu'en roue, J cinq decoiipures profondes. Le ftuir cor.fifle en une capfuleoblongue, a:gue, petite, a points recourbee, a une loge, a deux valves? un receptacle longitudinal, oppole aux cot;s de la capfule »les fernetics nombrcufes, J'tort petius, oblongues, actiminees.

Cette plante croire dans les foiets., a Sjftnt-Domingue, le long des flcuves. X?

BELO. « Des trois pbntes dont il eft fair mention dans cet article, les deux premieres, dit M. de Jufliou, diflingues par leur ecorce giife ou b'anchatre, qui I s a raft nommer *arbres de pittx blanes*, prgfentent de plus del feoillesailees fans itnpaire, & une truditificaon qui paroît eire cell* tie la famille des laivoitniers. L'efpece a p[^]-titts fcuiilrf, donr le fruit tft globttieux comme celui d'un *mieocca*, eft peut-etre de ce genre (ptut ecre aurti le *ppmetia pinnate* de Forfter fe rapporte-t-il a la meme \lante) j celle a reuilles plus largrs, qui a un fruit triatigulaire, reffemble ueaucoup a un *cupaniu*.

» La troilieme, nomm^e *arhre de picux noir* a caufe de la couleur noire de fan ecorce, ell li'-iil-1 urs difietenw. Ses fettiUesfont a!tfrnes & fim-plts S<s fl-urs, en peiir r<otvbre, font djfpolees en ariPpts. Ses fruits, de forms ovoiJe, alongee, tenferment, fous une peiu n.ince, quajre Lyaux; Ces caracterei lone injiift-aw pour detcrnmer fon genre 3c menw fa fapjUe »

BELOERE : nom mabbare Tons leqiiel ^{Rhed} a fait connohre, dans fon *Hon. Malab. 6* pag. 77, tab. 4f une pbnte de h famille des malvacees. Li aVte decrite par M. de Lamarck frus celui *hbuihn cfeuilUs Z filler (Ida poptUfoh**). Le *VatMoht* du meme ouvrage eft une auire malv,icee, mais du genre *ketmit*.

BfaOU : nom brachmane du Mv[^]m des Malabares le meme que le *Mi on bthghas* de 11 e de CdUn; quTunn? rapportoit au genre *crauva* % & dJnt'4. Correa a fe un nTMa« gewe fous le nom *6'JEgU. *&* tSj^ft* des Grangers. (*VoycK Mcti & TAVIK, n. f.*)

BELUTTA ; mot *ftmpMaaijs h. ^ ^ f j f* de pluf,urs noms de *pbnw deja cftte de Malaj bar* citees par Rlieed dans fon *Hoxusmalahr. 11*

veut di?e *Atof, diftillirf* (>r *m utmmaifon qui*

2 furent une {i[^]iiiiicatioti paniculitlrre. Par un changeniiiit commu a preJque toutes lei litigucs, le meme mnt devKnt, dans Ccrtaines otcalions, *velutta*. Ces obfervations font de M. du Petit-Ihouars, ainfi jjue les articles fuivans[^] dans lesquels eritre *In mot beiutta*.

BELUTTA-ADECA-MANJEN. Suivant Rh-ed, c'eft le nom malabare d'une plante figuree & decritedansl'/Zo[^]. *malab. 10*, pag. 75-, tab. ; 8, qu tft le palle-velours argenté {*cdofta margark ecu* Linn.).

BELUTTA-AMEL-PODI : nom fous lequel Rheed a decnt &r figure, dans fon *Hon. malabar, 6*, pag. 8i t tab 4S, un arbufte inteVeflant, mais dfint il a donne trop peu de details pour qu'on puifle le claffer convenablement. Il a des ttVurs femblables a relies du jafmiii, & appartient peut-etre a quelqites anocuiets. On l'emploie contre la morfure des fepens; ce que defigne le mot *anul* podi*, qu, dans la langue de la cote nukibare, s'apptique a plulieurs piantts teputees coiume fpe-tiftiqts contre ces terribles accidens[^]

BELUTTA-ARELT. Le liurofe (*nerium*) i (lairs blanches eft ainfi nomme fur la cow null-bare, au rapport de Rhed, *Hon. malabar. 9*, pag. 1, tab. 2. L'efpece a ileurs roles y elt loui Je nom *darili* OU *rjiovanaareli*.

BELUTTA-KAKA-KODI: nom malabared'une plante ramp[^]nte, de Li famille des apocinecs^M meiuionnee par Rheed Jans fon *Hart, maUbar. 9*, pag. 7, tab. j & 6, qui paroît devoir fe rapportet au gtnrc *cchius*. Elk eft remarqu-ible par fes tttiiil-lesen coeur j qui ont pres d'un pied de diametre. Ses fkurs (*oui* grandes, rallctnblees en corymbs terminal, blanches au moment de kur epandu flementi elks exhatent a! on une odeur dei pi us Uia-ves, iiprocliint de fcclles du grf.fl.-. En vieillif-fant elles jauniflent, *He* leur odeur fe change en celle de melon bien mAi. Its follicules qui leur fuccedent, font auflit rM-graodss, &. contt^r.nenc dts graioes a aigrettes f<>> ufe\$. Le mot *kjka-kodi* s'appiiqiis a pluiieuts *J-uua* plames de U meme famille.

BELUTTA-KANELLI: nom que les habirans dela cote nwlabate donnent i un acbre de Itur pays, Hgurt dans *YHott. maiaiar, \$*, tab. 10, qui paroît apparteniy a h famille des myites. On le nomme encore *ha-miavfi* & *poutqa* Jans le meme lieu i il s'eleve i une hauteur m&fiaaft. SLS teuj-ks, qui font'(itiert-s& oppoft* s, ont tirie lavent & tine odeur aroinatiqucs. Sa ftuur etl compofee d'un calice adherent, a cinq djfiftems, (x d'aj-grani uombte d'etamiBe* qui plfDiJlrut a<-v< fccoavertes par un pctate en forme d'op< rous, c) jmnie dans Is genie *catyjtiaultcs*. Le fruit qui

i h h i i

Panulatis, *superne pi lofts*; *forthus axilLirj'ius*, *ftig**
m. emus peicatis. Ait. Hurt. Kt[^]. i. pag. [JO.

An *erica aliens?* Thunb. Prodr. 70.

* *BURia* (glabella), *antheris ariftaus*; *W713*
quatemis, *obiangis*, *g/airis*, *marginé jlabris*; *fto-*
ribus aggregates, tertinalii>us, Thunb. Prodr. 7j.
Sub ericâ.

Blaria purport a. Berg. Capenf. 54.

Erica africana, *pnmila*, *cons folio y floftttis par-*
**ii j carntis j apitibus fongis, difperjts pttiditis*. Sib.
l'hef-iur. 1. pag. 30. tab. 20. rig. 1.

Toutes ces plantes font ligneufes, %c croiffenc
au Cap de Bonne-Efpence.

BLAKEA. (*Voyez* MÉLIER.)

ELAKWELLIA. (*Voyez* BLACOUET.)

BLANC DE CHAMPIGNON. Ce cermeferc a
déflgnr une miffe de racines rilatnceufes dont
les fumiers font qu'iquef[^]is charges, qui n'eft
aims chufe tjne les premiers devdoppemens des
ferosnees de chjmgrnon's, qu'on rectieille avec
foin pour garnic les couches que l'on piepare à
l'effet de fe procurer un grand nombre de ces
plnes.

BLANC D'EAU : un des noins Yu%[^]ires du ne-
nupaar blinc.

BLANC D'HOLLANDE. C'eft'une variété dupeu-
p!kr blanc, n^a. 1.

Bf. ANCHETTE : rom vulgaire de la mache
{*valeriaw locflx* Linn.). Oï le dortne auffi à l'jn-
ferine maritime (*chenopodium maritimum* Linn.),
piusconrme cepciidnr. fous celui \$ & *blm'uf*.

BLANKARA : nom donné pnr M. Ad.infon à
un genre de mouffe nomme *erthoirii* par M. Pali-
for-Beauvois, (*Voyc\ et mot, Suppl.*)

BLASIA. (*Vptfl* Br.ASiE, & 1.1. Gen, *ub*,
877 _, qui tft le *UdJiii pufil^a.*)

BLASTG dt; la Cochinthine. *Blastus cochinchii-*
ni'njis. Lour-

Genre de p'anres ^rablt par Loureirn, fur un
=bitTeau de la Cocliinchime, dont jes rl tits, ii la
defcription de Loureiro ell exjete, ofl rent d[•], ca-
rafteres qui n'ont janiais été oblefvés tians aucun
autre végétal: e'eft d'avoir les pyaires lur le dos
cles antheres.

Cet arbrifTeau eft but *At* fix *Azfc*, tr6s-ra-
meux. Ses fcuilles., lance[^]ie^s & oppofées, font
traverfees par trois nervures. Les fleurs font blan-
ches, & difpofets plufuuis enfrmble fur des pé-
doncules épars fur les rameam; dies v, JZ chacune
L'iQiamquc, Supplement. Tomt /,

un calice à qintt? deotJ j quwn: pétales attachés
an fond du calic^e; autain d'ecioines, & environ
vingt pvaies, pbcés, fuivaot Lourc-iro, i\ •: le
dos des aniliferes, qui font grandes & coutbites.
Les ovaires, terminés chacun par un (lyle delié &
un ftigmate pcu apparent[^] deviertoeift autant di
fruits envelopp[^]s par les calices, qui preoent
de l'accroilTenieir. Ces fruits font attaches fui les
antheres, qui pedifent après la floraifon.

Ces car idle res n'onc pas eie fi -ur[^]s par Lou-
reir⁰, 8c font C extraordinaire[^], qu'un ne pern les
croire exafts avant de les i\voir vérifié\ par de
noivelles obfervations, & il eft plus que probable
qtie ce que i'on prend pour des éram[^]nes appari-
tienc excluiivemenc 5 l'orgine femelle. (*Mjfi*)

BLATTAJRZ. *BbttarU*. (*Fcy. i* McLE:-:n.) Le
nom *blatiana* deigne un genre de ptantes (juft
Tournfort diRin[^]uoit de la raolene (*vorijfaim*
Linn.) par fa capfule plobultufe &: non ovo; de;
par fes fl=urs en & is plus lâ[•]es. Linné n'a pa- etu
ce car. iftere difiiii& if fi. ffifant; il a reuni Its A<ux
genres Tons le nom de *terbafcum*. La blattati e a
ete nominee impropremeni *herbt aux mites*, parte
quellctft fouveot charges d'*aitfi* *genes*, 41lc Ton
nommoic vulgairev:nt *mites*.

BLATTI. *Sonneratia ac'tda*. Latn! 111. *vh*, 410.
Gartner a décrit la méré pljnte *ihus* Le nom d'*au-*
blatia cafcala •; j. Dr i ruct. & Scm. 1. pay. j; y. tab.
78. fig. 1.

EIJÉ. Quoiqu'il y ait un article général fous ce
nom, lious ci'oyons devoir lui donner plus de de-
vdoppem<:-n_t, & profiter pour cela des excell-
ntes obfervations présentées par M. Thouin dans le
Diction. des sciences naturelles, vol. 5, pag. 4jy.

Le mot fMçais bl[•] vicne du latin *bladutn* j mais
ce mot latin ^ comme le mot Français, eft généri-
que; il exprime toutes fortes de grains propres à
faire du pain. Pour en désigner la qualité, il falloit
ajouter l'efpèce; *bladum fumentum* vouloit dire le
froment; *bladum ab equis*, l'avoine; *bUdtm tm dia-*
turn, le \\mi bletdum hi en:le; le blé d'hiver;
t'liidumgrejsum, mi nutum, le gros blé, le petit jil[^],
Quard i'ii dit le (ommerce des bles ou des gra:ns>
on corrjrend non-feulement les fromens, mais en-
core le ft-iete, l'orgt; & l'avoine. Dans les pays où
Ton ne cutM^e que ilu feigle, il porte le nom de
tié. Oï diftingue même celui qui fe feme en au-
tomne de celui qui fe feme au printems, par les
noms de blé d'automne ou d'hiver, de gros blé, de
blé de printem J ou *de mars*, de petit blé. Le blé de
\\ Saint-Jean dl du feigle qui fe feme au mois de
juin. Le blé niereil eft le mélange du froment &
du (igle: Le blé d'Inde • ou d'Espagne, ou d \n~
lie, ou de Turquie, tff k majj. 1 trois autres plan-
tes font app<=ées bl[•], quoiqu'elles n'aient point
de rapport avec les fromentacees: ce font le blé
lloirCiU le farrafin (*polygonum fagopyrum* Limi.j'i

Boletus lac-dus. Perf. Synopf. Fung. pag. jrrii.
— Curtis^ Lond. tab. 224. — Sowerb. tab. 134.
— Schnd. Spicil. pag. 165 & 166.

Agar'uuspseudo-bokiui. Jjcq. Flor. auflr. tab. 41.

Agaricus nhens. Bitfch. Fung. 3. tab. 41. fig. 11j.

Boletus vernkofus. Eergerj Phytogr. tab. 99.

Il est d'ane confistance feche, coriace, rubé-
reufe. Sa surface tit luifante & comme vernif-
fee j fon pédicule cylindrique, liffe, brunâtre, un
peu boffele", fouvent fimple, quelquefois un peu
rametix 2 la bife, tantot très-court, qudquerbis
long de trois à qttatre pouces; le chapeau hosi-
zonalj arrondi, épaisj un peu finueuXj blanc ou
jaunâtre, puis rougeâtre ou marron, pourvu, en
deffus & à fes bords, de zones paralleles; ks tu-
bes Wanes, puis couleur de rouille. On le trouve
fur les vieilles fouches,

68. BOLET fabot. *Boletus calceolus*. Bull.

Boletus coriaceus, pileo dimidiate, tenui, fubla-
trilio, tigrino, feffili aut brevher pediceltato; tubis
brevibus. Butl. Champ, pag. 338. tab. 44^ fig. 2,
& tab. 360 & c 46.

Boletus badius. Perf. Synopf. Fung. pag. j2\$,

Bohtus perennis. B:tfch. Elem. Fung. pag. 1-52.
fig. 129.

Bvletus durus, Timm. Ffor. megap. pag. 271.

Son pédicule eQ latéral ou excentrique j long
d'un à trois pouces, quelquefbis prefijue mil; il
foitie in in thapeau coriace, mince, plane ou con-
cave, ondule ou finueux, d'un jaune de paille
ou d'un brun marron, fouvent tacheté de points
ou de lignes brunes, garni de tubss courts. Il croit
fur les arbres mom.

6y. EOLET variable, *Boletus varius*. Perf.

Boletus subfolitariut, pileo tertace, ochraceo, di-
wiidiato aut integro; flipite fuiUurali, elongate, ad
dimiaium dtorsum nigro. Perf. Obferv. Mycol. 1.
pag 8f, & Synopl. Fung. pag. 524.

Buktus latralis. Bolt. Fung. tab. 8}.

Son chapeau ell dur, large d'environ deux pou-
ces, jaunâtre à fes deux fa^es, prefqu'eDtier ou à
detni tronqué, foitenu j>ir un pédicule latéral ou
excentrique, noirâtre en dehors jnfque vers fon
exc lieu. Il croit fur le tronc des hêtres Ik despins.
ml

70. BOLET blanc. *Boletus albus*. Perf.

ijnUtus subparvus, albus, piUo carnofo, moiliaf-
tulo, convtxo; fiipite brevi, lateral!. Perf. Synopf.
Fung. pag. ji4.

Ce bolet est petit, de couLur blanthe; fon

rhapeaii chtrnu, «n peu mou, convete, 6pii\$ de
trois ou quatre lignes, foutenu par un pédicule
latéral, long dun demi-pouce & plus, ^pais de
trois ou quatre lignesj les pores convenes, egaux.
Il croit dans les lieux humides, fur les branches &
les rameaux en décompositon.

* %* Chafddu foutena pur un pidicule central.

71. BOLET de Carinthie. *Boletus atrintkiacus*.
Jacq.

Boletus fiipuatus, niveas, pitā pslvinati, caticuh
tnenimii i aqaose fuhfufcenit, inqae fquamuUt dif-
cedente > poris extguis, difor/nifas, ablongo-fao-
ftixuojis. Jacq. Colled. Auhr. 1. pag. 342 & 44.

Son pédicule est légéremst bulbeux à fa bafe,
oblong, cylindriquej un peu épais, plein, blan-
châtre, quelquefois réticulé à fon fommet; le cha-
peau d'un blanc de neige^ inégalj 1
prenant, en vieillifTant, la forme d*
recouvert d'one peautrès-fine, d'un;
fe déchire en fuite en petites écailles; les pores
tr^s-blancsjpetitj irréguliers. Il croit dans l'Au-
triche; il ell admis prtout comme coniciUble.

72. BOLET truffe de terre. *Boletus tuberafter*.
Jacq.

Boletus mapua, pi ho fubmfundibulifbrmi, re-
pando, jldVefcente; pans decurrntihus, Jlipite plttf-
ccnte. Jacq. Colled. Auftr. Suppl. tab. 8 & 9.

Tubcrajler fea funganus lapis, vulgj pietra fun-
gifera appellautr. Bit. Tung. Arm. fug. y* & 61.
tab. 24. A. — Eoccon. Mm", tab. 300.

« La matrice, dit Jacquin, de ce celebre chim-
pignon, apporté a Vienne par Jacquin his, ell un
kumus compare, adherent, deux fois gros comme
la tête; liile, penetree en fon entier d'une ma-
tiere blanc ha tK> fongiforme, pefante, mais fans
mélange d'aucune pi^re. Piacee, pendant Phiver,
dins Une feire temperee, elle produilit, à l'aide
de quelques arrofemts, plufieurs bolets de r^ef-
pece de celui dont il ert ici queftion. Il est fort
grand, pédiculé, jaunâtre, prefqu'en entonnoir i
fon pédicule d'un jaune plus pâ'e; fes pores d^cur-
rens. Il croit naturellement en Italie. »

7j. BOLET canelle. *Boletus cinaamomeut*. Jacq*

Boletus cinnctmomeus, frag'Uis, pi'to concavo,
villafo, in centra infuiuiihuliformi falvo; ports an-
nulatts. Jacq. Collect. [., pag. 116. tab. 2. — Perf.
Synopf. Fung. pag. j 1 r.

Sa couieur est d'un jaune-canelle; fa confistance
fragile He non coiace, tn quoi il differe princi-
palement du *boletus ptrennis* Linn. > fon ehnpau
concave j Telu, d'un jaune plus foncé & infunoi-
bulifoniie dans fon centre, muni en dtffous de
pores en aneau. Heroic dans l'Autriche.

les rapports avec les *crauva*, & dont le Mr&ere effentieleft d'avoir :

Un edict a quatr foliotes j point dt corolU ; dou^e ttamwts ; un Jfylc tres-court , perjijlant j une baie H piditelUt, tomtnteufe, monofperme.

Ses tiges fe divifent en rameaux cylindriques, 'cg^rrentent pubefcens, garnis de feuilles altenits, petiolees, coriaces, ovales-oblongues, elliptiqu^Sj tres-entieres, longues d'environ deux pouces, obtufes k leurs deux extremités, quelquefois un peu echancre'es & mucronées à leur fommet, rraver-j«es par quelques nervures fines, alternes, latéra-i^s» Prefque fimples; les petioles très-courts. Lei fours font petites, difpofees en un corymbe terminal, nie'diocrement 6n6, à ramifications alternes; Us pediceltespubefcens, inégaux, uniflores. Chaque fleur offre :

1°. Un calice compofé de quatre folioles ova-*vS, contrives, obrules, legerement pubefcentes.

2°. Une corolU nulle ou peut-étre très-ca-Quque.

3°. Douze hamines fibresj les filamens filrfor-ss, termines pir des aihères en cceur> échan-rt'es à leur baie.

4°. Un ovaire libre, ovale, tomenteux, longue-ment pedt-ncule, de lj longueur des éramines, fur-ronde d'un ftyle très court, & d'un ftigmate fim-plej perillanc.

he fruit confifie en une coque ou une petite baie globuleufej pedonculee, pubefcente, à une feule loge, ne renfermant qu'une feule femence arrondie.

Cette plante croit au Senegal. T) (V. f. In herb, tam,)

Obftrvations. Ce genre a été dédié* à M. Bofc, fnembre de l'Inftitut national, naturalise très-dif-tingué par (a longs travaux, fes découvertes & fes voyages. (Voy. Bosc, à l'article VOYAGEP.) Cetre pi ante, y obfl-rvee fur ie iec, ne m'a point offert de corolle. Ses fruits m'ont paru étre plutôt une baie qu'une capfule. L'on conçoit qu? ce genre exige d'être mieux obfervé fur les indi-viuis vivaus, furtout à caufe de la peiiteffe de fe fleurs.

Thunberg, dans fon *Prodrome des pfantcs da Cap de BonneEfytrance*, a preffciue un autre g- rue ions l' noni de *bofcio*, lur lequel il ne nous ciocini qiie très-peu de détails^ & qn'il a fiipprimé depuis, C'eft un atrbrifl daa (*bofcU tnduiata*) dont les flours ont un calice à quare dents jquati e pétales; quatre étamines; trois ffyles; tme capfn: e à quatre le-^es. f-es r? i J r Trois ffyles & quatre loges dans le fruit e tl un fart jufqu'alors inform u, & l'on a: oupçonné une er.;ur dans la description de Tiunberg.

BotdhiqUc, SuppUment, Tome I.

BOSEA. (Voyez Bosé, & Ill. G?n. tab. 78x. / Lourelro, dans *h Flvre de la Cothlnchine*, ajoute 3 ce genre une nouvelle efpece, fous Is nom de *iofea cannablna*. C'eft un arbriffeau plus eleve, i petites feuilles lanceolées, à fleurs blanches, dif-pofees en grappes courtes, placets de-x enemble dans Paiffelle des feuilles. On reduit lecr.rce de cet arbriffeau en ftls, dont U ténaat£ eit très-conli-dérable, & on en fait des natr.es.

BOSIA : nom que portoit d'abord le *bofca*.

BOSSAC : nom que les habitam de Madagafcar donntnt à una efpece de lobelie rampante, au rap-port de M.<lu Petit-Thouars * elte a des tiges trian-gulaires, & emit coinmunément fur les peloufes. Les oies domeftiques, qu'orj nomme *guickes* dans la langue du pays, la recherchent avec avidite.

BOSSIE h^rophylle. *Boftia keierophylla*. Vent.

Boftid fotirs iitfrlorihus ellipticis, fuperioribas lanteolatis j jtoribus axilUribus, fv/iuriis, (N.) Vent. Hort. Celf. pag. & tab. 7.

Genre de pi antes dicotylédones, à fleurs com-pletes, polyp^tal^esj irr^gulières, de la famill* des l^gumineufes, ^tabli par Ventenat fur un ar-briffeau originaire de la NouveUe-Hoilande, qui \ des nports avec les *crosalarla*. Si les *platyhbium*; il differe des premiers par Ces gouffes comprime's j dvsft'conds, parfon calice, par les deux calinfites de l'erendard, par fes gouffes point ailees fur ie dos, par les feuilles alternes.

Le carfltere effemie! de ce genre eft d'avoir:

Un calice tubulmx, a deux Itvres; In fupiriturt tn caeur, tronquée à fts cvtci, • l'Infirieur à crols dents; deux gfoades a U Lift dd'iuard; Us nilts compo-fies : ie deux petals auricles; une gouffe pUicellit, obtortgue, campritri&i plafiw femencs.

Ses tiges font droites, cylindriques, hautes d environ deuK pieHs; 1=5 rameaux-ahernes rap-proches, angulemr fur li-urs bords, glabres. Uries, garnis de fenilles alterms, petiolées, glabres; Jes mferieures elliptiques, obtafcs à l.urs deux ex-tremities, parfemits de qudques raches blancha-rres; les fup^ieures obloigues, f-]s étrolies, ai-gues, plus longues, d'un vert-foncéj les petioles courts, munis, à leur bafe, de Ripulej courtei ovales, aigucs. Les flsurs font folitafres, axrhi-res, pedoncaUos, un peu penche'es apres leur A>J oppeme ot, accompagnées de bractées d'un jaune "doté & d'un pourpre-foncé. Leu* calice eft glabre i n dehors, pubefcent intérieurement; la corolle papillonacée, les pétales onguculés! l'e-tendard arrondi, réfléchi, échancre au fc mer; deux glandes à fa bafe; les ailes oblongu- " I bru-fes > b< beaucoup plus courtes que l'étendard, mu-

leur opinion, reconnoitre comme espece* ce qu'ils avoient d'aburd regarde comme v^rietes. D'autres humane de quelques-unes d^ cesvar'e-r-s des especes nouvelles, il en eit refill te un grand embarras dans l'accord de la fynonymie, am (I quon pent le vtjr dans les obfervations fuivantes : aue nous boroerons à ce qui imus parokra le mnins embrouille. Le *bromus* de Theophrasie & de Piine appartient à l'avoine , & iv.m à ce genre.

M. de Lamarck a retabli, dans fes *lltufratons*, le *bromus mollis* coinme espece, qu'il > fiffiare , tab. ^6, fig. i. — Leers, Herb. p.ig. 36. tab. 11, fig. t. — Weig. Obf. 7. tab. 1. fig. 4. — Curtis, Lond. Icon. — Hailer, Hclv. n°, 1704*

β. *Bromus* (-nanus), *fpiitti'ts paucis₃ fubptJunca-* *latis, erectis, compressis, acutico-ovatis; glumis* *subimbricatis, subpubescentibus, apice acutis; aristis* *capillaribus brevioribus rectis* Weig. Obf. pag. 8. tab. j, fig. 9. Variete an *bromus mollis*.

Quoiqu'il air l'appirt nee du *bromus ffit-allnus*, le *bromus mollis* s'em diftingite par fes riges moins aures, par un duvet moti & un peu blanchai re, repaidu fur fes feiittles, fur leur gaine, fur les epilletes & les roends de la tigs. Ses feuilies four niollesj fa panicule droite dans fa jeunefle, moins étalée j les pedicelles pin? courts; ks flurs plus rapprochees dans les epilletes. J'ai rinconrrt- des individus a peine luuts de fix ponces, tres-greles, n'ayant qu'nn ou dt:ux, au plus trois epilletes plus etroits, prefque fttiles; I! V a quelques autres vari.rf>, uui f-ruiu mentionnées p jirmi les effects douteufes.

Il faut retraricher du *bromui j'ecalius*, n°. i, la fytionymie de la vatiett <* CMi est le *btomus grojjus* Desf. & Suppl. n°. 2), /rappoter celle de la variete β, & illtiftr. tab. 46. Rg. i. — Kcci. Gram. 223. (Excluf. fyn. en. A Haul'.). — *Bromus Vitio/is*. Weig. Obf. pag. t;ib. 1. fig. 2.

I... tjge, fom glabris à Ifirs articulations, ainfiqua] es feuilies & Utirsc aines, ex: «pw qi el-tjuts poils rai es; la panicul^e etalei, un peu penché j peu ggme; les pélonculs reunn trois ou quatre et l verticilies incorplets, fo utenant des epilletes gUbres i oyales-oblor ps, composé s de fix hsmrl-urs pieijjte c yindriques. L'arè e manque u e l f' i s.

All *bromus squarrefcui*, n°. 2, ajoutez *gramen Jenaquin*, fa(uftris nraprioribus, vandantibus, Eitibris & atifiatis. Toum. JIU. ft. I-Jeib. j i ; , b; Jerbar.

B. O ma purgans, ti°. §< (Excluf. fynon (Vid. *bromui catfiarticuSj* Suppl.)

Le *hromus iumuorum* Lam., n°. 5, .1 re — Plu-fieurs noms dirTerens, qni le rapportenc tous à la même espece; quoiquo la plupa rt-da-iew-s-aiKiurs-ai-ent cru l jfigacr prefqu'ataat d'eipeccs parti-

culieres. C'efi bten certainemem le *bromus afotr* Linn., & non ion *bromus arvcnfis* : c'elt le *hromus rumvfus* Murr. Syft. veg. pag. KG. — *Bromiu nemor^{is}*. I pagf. Anyi, — *liromus nemerofut** Villars, Dauph. !. pag. 117. — *Bromus montahus*: Pollich, Palat. n°. 116. — Roth, (ierm. I. p. 49, & ij pag. 141. — *Iiromtu hhfutus*. Ctntis, Lond. Icon.

Ist btomus gigitnteus WeJg, Olif. pag. 11jtab. i, fig. f, — Linn. & Lain. n°. 9, eii le iyomjus *frigo-fus* L.'in. Jll. n°. 1065. — *f-juca giganiae*, Villars, Dauph. 2. pag. 110.

Le *bromus pratcnfis* Lam. Dift. n*. 10 (non JLtBs.), eit le *bromus en Bus* Smith, Flor. brit. I. pag. iji, & Tranfuft. Linn. 4. pag. 281. — Kocl. Gum, p^ . 24c — *Bromus daqtiflifolius*. Scbranck, Bavar. I. p p. 366. — *Bromus agnfis*, Al!. Pedtrm. n°. 1124. — *Bromus per-pnis*, Vi liars, Dauph. I. pag. 121. — *Bromui atve.ijis*. Polliclij Pal. n°. 11 tj.

M. di Lama'rck foup^onDe que le b^omus *racemofus* Linn, appani-iit à cette espece. Conime Linns- re cite aucune figure- de cette l'pece, 11 It difficile de prononcer fur l'identite de ctttt espece avec celle dont il est ici queflionj qui paroît cependant s^y rapporter aflez bien. Comme il y a un *brantuts pratcnfis* de plufifUIS a Litres SUTEiirSj Sf que M. de Lamai chme *bromus prijtenjis* daos u n Oiiivragt?, & l'rorrix *arvcnfis* dans tn ailte, pour éviter toute confufion j tL*jlik, i doit conferver en latin)j noni qii: M. de Lumarcli lui z donnè t-n Français, *bromus erectus* Smith (brome à epilletes dicjLs , n°. i-).

II. BROMC des champs, *Bromus arvcnfis*. Linn.

Bromus pitfucuti patente, pedunculis ramofis; fr- culis lanocolatis, glabriusculis; aristis rectis, flo (tufa) brevioribus; foliis subpilosis. Decan. Synop. jji:rir, pag. 133. — Linn. Spec. 113; Non Lam. — Kocl. Gram. 220. — Flor. dan. Li°. 293. — Schœ., (.), Gram. 262. tab. 5. fig. 15. — Leers, Herb. n°. 84. tab. 11. fig. 5. — Wfc-g. Obferv. pag. 6, cab, u fig. .

Bromus (verficolor) j *panicula patentej spicalis angujl is j titua n ens*, ;: t-Ji« In itj> la-a-ut.Y Pollich, Pala\ n*. ioy.

Ses tiges font hautes de deux à trois pied>, glsbres, à cinq ou six articulations purpurines; ks feuiltis rudes, parfemées de quelques poils i leur lace fupérieure; les gaines ftriées, munies i leur orifice d'une membrane déchiquetee > la panicule droite, tt n peu unilatérale, étaiée; les pé- um-cules hériffes, iimples on rameux, a demi verticilles, foutenant des epilletes ovales-ijncioles, etroits, aigus, un peu coitiprimés, utdes, verdatres, coxnpoiesdecinq a fLptficurSi les valves du ff:il'ts. iuefiAk\$ ^un-peu. ohtuijes; 4i valvs- s-erieure de la corole un ptu ecartci-ee à ion fomiriet,

leur bje, f ntières, ichincreej à leur fommet s tes
6pines feuillées, folitaires, fuées dans les aiffel-
les des feuilles. Les fleurs font dilpofe'es en grap-
pes aufonriniet des tameaux. Leur calice eft fort
petit, inrierieur» à cinq découpures aignés; la co-
rolle compofée de cinq pétales linéaires, interés
fur un réceptacle conique qui s'éiève du fond du
entice; cinq filamens fubulés, de la longueur des
pétales, alt^ines avec eux, inf'érés fur le meme
receptacle; les antheres pendantes, ovales, en
cam; unovairelibre, ovale, place furlerecept-
aclej »n ftyle court, fubule, temiine par un ftig-
mate fimple. Le fruit confifte en une capfule fort
fème, comprimee, ovale, en cceur, aftez fem-
blable, pour la forme & la grandeur, a celle du
thlafpiphurfapafiorisi fe divifant, dans fon milieu,
en drux lobes ou deux coques diftinfes j chaque
coque partagee en deux ou trois valves, renfer-
mant chacne trfis ou quarre femences coinpri-
mées, reniformes, refineufes. *

Cetrephte croi: i b Nouvelle-Hollande, au-
P'ei du port Jackfon. f? *CvG.*)

BURSARIA. (*rvy_n* BURSAIRE, *Suppi.*)

BURSERIA. (*Voyez* GOMART.)

BUSSEROLE ou BOUSSEROLE. On donne ce
nom, dans les Alpes, à une efpece d'arboufier à
tige rampance & tiacjnte: c'eit *Varbutus u_va urft*
Linn.

BUTEA. Roxb. Corom. (*Voy.* RUDOLFHE.)

BUT OMUS. (*Voyez* BUTOME, & *Illuftr. Gen.*
tab. jja — *Flor. dan.* tab. 604. — *Curtis, Lond.*
lc. — *English. Bot. lib.* 6ri.) Endonnant à cette
plame, l'une des plus belles de celles qui embel-
liffent le bord de nos rivières, le nom de *butomus*,
on a employé une expreilion dont The'ophraste
Vetoea fervi le premier, mais qui tres-probable-
ment n'eft pas appliquee à la meme plante. Le
tucomon de Diofcoride & de plufieurs autres qui
ont écrit apes lui, paroit appartenir plutôt i
notre *fpargamum*.

BUTOXICA. (*Voyez* BUTONIC, vulgairement
boixnn canrc. *Lam. III. Gen. tab.* 590.)

BUTTON-TREE: nom anglais, fignifiant ar-
>>> *houton*, donne par les colons de la Januique
1 *conocarptts treBa* Linn.

BUTTNERIA. *Voyez* BUTNÈRE, & les *Il-*
luftrations, tab. 140, fig. 1, *buttneria ovata*, n^o. 2;
fig. 2, *buttneria tereticaulis*, n^o. 4, auxquels il faut
ajouter les efpeces fuivantes:

6. BUTNÈRE cinnclie. *Buttneria fulcata*. *Flor.*
peruv.

Buttneria foliis cardato-ovatis, ftrratli; costis
petiolifque aculeatis; pedunculis gemmis, \$-\$.foris.
Ruiz & Pav. *Flor. peruv. j.* pag. 10.

Arbrifleuia tige anguleufe, i cinq cannelures,
mune d'atguilfons recourbes, de feuilles eparfcs >
petiolees, ovales, en coeur, pubefcemes, den-
tees en fcie, termine'es pjr une pointe oblique;
des ilipules oppolees, caduques, fubule'es j les
pedoncules lateraux, a trois ou cinq fleurs, pour-
vus de brattees} le calice pourpre en dedans,
pentagone avant la floraifon, à cinq découpures
ovales, aigueSj reflechies; les perates lineaires,
verts à leur bafe, d'un pourpre-foncé au fommeti
les antheres prefque lefibles; les femencss ovales.

Cette plante croit au Pérou^ & fleutit en mai
& en join, *Jj*

7. BUTNÈRE hériffée. *Buttneria hirsuta*. *Flor.*
peruv.

Buctneria foliis cardan's, acutis, crenatis. • cojld
pecio/ifque aculeatis; pedunculis congefils, compajit-
tis, Ruiz & Pav. *Flor. peruv.* 3. pag. 10.

Ses tiges font ligneufes, très-rameufes, garnies
d'aiguilfons fur leurs angtes, de feuilles aiternes,
petiolees, en forme de cceur, crénelées, molles,
velues en defibus; les pedoncules lateraux, char-
ges de plufieurs fleurs prefqu'en ombelles, enve-
loppées de petites folioles caduques, en forme
de colleretteiles pétales jaunâtres aleurbafe,
pourpres i leur fouimet.

Cette plante croit au Pérou, fur les montagnej
des Andes, *ffj*

8. BUTNÈRE herbacee. *Butintria kerUcta*.
Roxb.

Buttneria foliis cardan's j acuminatis, dtntatls
(gl<iadu/ôjisi cauh intrmi, htrbaceo. Willd. *Spd.*
Plant. 1. pag. 119. — Roxb. *Corom.* 1. pag. 28.
tab. 29.

Ses tiges font droites, herbacées, te'engone*,
fans epines, garnies de feuilles alternes, petio-
less, ovales, en coeur, acumine'es, dentées, dé-
pourrues de gUndes, Jongues de trois à quarre
polices, fur deux ou trois de large, munies de
petiies ftipules refléchiss; des pidoncules en for-
me de petits rameaux axillaires, plus courts que
les feiiiiles, terminés par trois fleurs en orobelles;
d'autres plus petites, axillaires j le calice refle-
chi; U corolle petite; le fruit un peu hifpide,
prefque globuteux, i cinq côtes j autam de loges
inonofpermes.

Cette plante croit fur les montagnes, au Co-
romandel.

9. BUTNÈRE i feuilles de catalpa. *Buttneria*
catalptfoiia. Jacq*

Butintria

ACTINOCARPUS. Brown, Nov. Holl. p. 342. Ce genre est le même que le damasonium de Jussieu, qui est une division du genre alisma de Linne. (Voyez FLUTEAU, Suppl.)

ADENSMA à fleurs bleues. A Jmafma uxuka. Brown.

Adenosma pubescens, glandulosu, spicis foliatis. (N.) Brown, Nov. Holl. pag. 442.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs monopétales, irrégulières, de la famille des acanthes, qui a des rapports avec les acanthes, établi par Brown pour une plante de la Nouvelle-Hollande, qui a pour caractère essentiel :

Un calice à cinq découpures; une corolle à deux lèvres; la supérieure entière; l'inférieure à trois lobes égaux; quatre étamines didynames & anities conjuguées; un stigmate élargi; un capside ovule, prolongé en bec, s'ouvrant en deux lobes.

vertede olandes, & répandarit une odeurdementtie. fcs fleurs i'onr, on axillairos, ou difpotets en un epi feull^ . Le caliceest herifle de poijs articu- Jts, a cin^ decoupiresj la Tupe: ieure pi as grande, accompaenee de diux bn&ees j la coroue blene, a deux levres s } h fupdrieure tritciere; l'ii./c;ieure a tv s tgaux. La capfiile s'ouvre en i parries, & porte les feraence* a fes futures internes.

Cette plante crci: dans la Nouveile-Hollande. (Brown,)

MGUirriS. Brown, Nov. Holl. pag. 426.

JEGOPOGON. Willd. (Voyez ÉGOPOGON, S:tpll.)

ax, j'ai acqu« la certinfde que cSie obnte
h« ^ que l O C W ^ ^ L ^ ^

ALEPYRrjM, Brnvn) Nov_ Holl

PoAfXANTODU. Brown, Nov. Hoi!. (V,yeç

ALSOPHILA. Brown, No T. Holl. (Voy. POLYPODE, Suppl.)

ALYXIA. Bravn, Nov. Holl. cfig. 469. (Voy. CY

AMPHIPOGON. Ero^n. Nov. Holl. (Voyez A.MPHIPOGONE.)

AMPHIPOGONE, Ampfupogon. Genre de plantes monocoilyl^ones, à fleurs glunucées, de la famille des grami .ees, qui a des rapports avec Itt/vu, & qu. comprend desherbesexwi ques à Europe, difpofés en S. On a tiges efficulées; i ? S u e s n s s e n p r a ongé ou

Le caraflere effentiel de ce genre est d'avoir:

Uacalhtunifiore k deux valves; FixtirUure tri- fide, thuinert b'AU, les Jiviftons terminecs par une arête sétacée i la corollU à deux valves presque ig ales i ivis étamines y deux styles.

ESPÈCES.

*Epjs in tEu\$ Usficurs exUrkures fliriUs, vent. nènffics.

1. Amphipogon (laguroides), capitulo globofo, glumis hispids, pilis basi dilatatis, valvula exteriori acumine suo duplo longiore. Brown, Nov. Holl. pag. 175.

2. Amphipogon (tmbinanis), capital* obovaco, exte- nore atumintfuo vix longiort. Brown, |. t.

* * Epjs obhngs s valves da calke glabres.

3. Amphipogon (^ jctus l u m is ciliatis, integris, perianthio glabro ; aristis foliisque strictis. Brown, l. c.

4. Amphipogon (debilis), glumis trifidis, perianthio glabro brevioribus; aristis strictis, foliis laxiusculis. Brown, l. c.

5. Amphipouon (avenaceus), glumis acuminatis, integris, ^ ^ ^ ^ i 6 us; aristis patentibus. r

Toutes ces plantes sont originaires des côtes méridionales de la Nouvelle-Hollande. Celle n°. 3 croit au port Jackson.

ANADENIA. Trans. Linn. Lond. vol. 10. pag. 166, & Brown, Nov. Holl. pag. 374. (Voyez les PROTÉES, Suppl.)

ANARTVIA. Brown, Nov. Holl. (Voyez VIRAGINE, Suppl.)

ANDERSOXU. {Voyez ANDERSONE.)

ANDERCONE. *Anderfonia*. Genre de plantes dikotyledone. , a fleurscompiers, monopet. lees, de la famille u-s bruyerts (Juli.), drs epacrides (Brown) , qtiⁱ ^ **5 iaji^orrs avc les *poiretia* Cavan., *Jprengelia* Sn'fthj i! compreod des arbtif-fsaux dt h Nouvelle-Hollande, a ieuiiles a dfemi "tragmaleSj en caputhon i leur bales les fleurs terminals , en epi ou folitaires.

Le cara&ere effenud de ce genre efl d'avoir:

f/i calice cotori, a «Vij divisions > accompagne a • fa bafe dt deux ou de piufiurs bra&isi impriqucs > tint corollt mo nopé tale , de la longueur du calice , a cinq divijions bar hues a Uur baf j cinq itamiTtei attickcts au receptacle , ainjt que cinq écailles quicqutfoh connivititsy un fiyle ; une cuffuit contnant plufitUTI fcmenccs adhirmus a des placentas courts & centraits*

Olfervations. Ce genre differe des *pointia* ou *fprengelia* en ce cjue, dans ce dernier, la corulu efl en roue , tre^glabre, dlvifee , piefue jofqu'i la bafe, en cinq petales > que le receptacle n'a point d'ecailles intetieures.

ESPECES.

* Fleurs en epi; calices accompagne's He itxx hrat&ets.

1. *Anderfonia* (*fprenglioidts*), foU'.s pjtulis, acumine pLno, Brown, Nov. Holl. pag. JJ4.

2. *Anderfonia* (*pirvifolia*), foil is adprtjits, > icu-mim triquttro. Brown, I. C.

** Califtt accompagn.is dt plujiturs Bratlegs , les fievrs ftaies a Vcxtrimitl de rameaax couris.

5. *Anderfonia* (*corrulca*), o/Vj mo&tejatentU bus, no\ tUis culiriwfque exiupubefcentibui. Brown > I. e.

4. *Andcrfonia* (*fquarrofa*), foliis fquarrofis , divaricaris rteurvfq^t, glabris j marginc nudis ; call-eiimt ftyl'fque glabris, cauU ereiio. Brown, I. c.

5. *Anderfonia* (*deprefTi*), foiis fq-iarrofis, divarica:ls rtiurxifque 3 pubefcentibus, ma:gine ciliatis ; c ilicibus gltibris , fiylif rr.td:o pilofis , cault dtp: effo. Brown \. c.

6. *Anderfonia* (*micrantha*). /©/«* adpreffis , ftylis infra medium puhtfientibtt. Brown. I. c.

ANEH.EMA. Brovnp, Nov. Hoi!, pag. 170. (Voyez COMMÉLINE, 14 Sp!)

ANGUILLARIA. Brown, Nov. Holl. pag. 273. (Voyez MELANTHIUM, Suppl.)

ANISACANTHA. Brown, Nov. Holl. p. 410.

Ce penre efl (l rappw cte de celui des *P. d'Europe* du mSme auttur, que ;, de trois pas qu'on p... l'en fefwtr-r, quoique for calice n'at que quatre div: fions lui lleu de tinq 5 & que les etamines varient de trois a quatre. Les Opines dor fates du calice peiiv^nr-elUs erre admfcs comme cara^tst* ge; i^riate? (Voyei SCLEROLJIMA; Sappi.)

AMSOMELE. *Anifomeles*, Genre tic plantes dicotyleaones, a fleuts complcreSj riionopijulsej irte'gulieres , de la fiintlle des labiees, qui a ^ prainli r.~pporii avec les a; ^ii & les *teucrium*, dont elles different principaltmetit par U levre fupci ieufe de la corolle, fort petite, [res-eotiete* Ce genre compren-1 des herhes pubefcentes de li Nouvelle-Hollandej dont les (entiles font cie'nelees , les fleurs.vcrtitUieeSj accompagne'es de petires bravtees.

Le caradere eflenriel de ce genre efl d'avoir :

Un calicc tuhute, glanduhux , it fix fines , a cinq dtrus ; anc corolle a dtuX fevres ; L fupérieure ptVte 3 irhs-cntiere, Vbiflr'nurc a trois lobes, celui du milieu échancré ; quatre hamines aiaynamts , faillantes y afietuantes ; Us anthères dts deux plus counts a deux loges ; celles des plus longues moilii plus peites , • Us femences lifts.

ESPECES.

I. *Anifomiles* (*mofdiata*), b//7j ellipiicis & ale- que cinereo-puufctntibus \ verticillispaucifloris, CJH-cibus cirurcO'vindiJus, gUndults manifijtis. Brown, Nov. Holl. pag. jo; .

I. *AnifomeUs* (*inodora*), foliis tH'tpricis , §U-briufiulis, fubtk punctatit ; verticillis remans, ia icibus viridi&us , glanduits marJfifits. Brt-wn, i. c.

J. *Anifomeles* (*filvifblij*), intano-tomtnto fa , foliis lanceolatis, fupra mollibus, levius, fttbtis r. \- j f> ojs i verticillis muhifloris, calicis glaiidulis tomento fepidiis. Brown, I. c.

ANISOMELES. (Voyez ANISOMELE.)

ANI5OPOGON. {Voyez ANISOPOGONE.)

AMSOPOGONE ave'nacie. *Anifipogon a vena-cms*. Brown, Nov. Holl. pag. 176.

Amfopogon foil's involuiis, paniculd ejfuffj , tuel-mis fimpiuivouu (N.)

Cette platue, dont Erown a fatt un genre P^{at}, J tuculier, a le port d'tine avoine 3 & me parf it le rapprothtr de ces elpees dont Perfoon a bome le genre u'f-tum. (foy^ ce mot, & AVOINE, Suppl.)

Ses tiges font tre^firnple?, Inutes de troi-pieds, garniea de feuil's a'temes, rnuljs (U elles-memes a lears bords; l'orifice lie leoi gaine

une panicule irte-étalée. Les fleurs font dif-
férentes en forme. Chacune d'elles

Le calice pédicellé, uniflore, à deux valves; la
valve antérieure un peu s'élargit, roulée en cylindre,
terminée par deux pointes latérales; la valve
postérieure, dorsale, légèrement ankurf.; la valve; nu-
trière plus longue, mutique; la corolle membraneuse,
composée de deux valves lâches, égales; trois étami-
nes; deux styles.

Cette plante croît au port Jackson, dans la
Nouvelle-Hollande. (Brown.)

ANTHOBOLUS. Brown, Nov. Holl. pag. 357
Ce genre ne me paroît pas devoir être séparé de
celui des *esyris*. (Voyez ROUVET, Suppl.)

ANTHOTIE mine. *Anthotium glabrum*. Brown.

*Anthotium subacaule, foliis teretibus, basi dil-
latatis; scapis indivisis; floribus fasciculatis, brac-
teatis.* (N.) Brown, Nov. Holl. pag. 582.

Genre de plantes dicotylédones, à fleurs com-
plètes, monopétalées, de la famille des campu-
nuléées (Juss.), des goodénoviées (Brown),
qui a des rapports avec les *vellia*, établi par Brown
pour une Nouvelle-Hollande, dont le
caractère est le suivant:

Un calice à cinq découpures; une corolle irrégu-
lière; le tube fendu longitudinalement; la lèvre supé-
rieure du limbe auriculée à son bord intérieur; cinq
anthères adhérentes; un ovaire adhérent avec le ca-
vice, à deux loges polyspermes; un stigmate en godet;
une capsule à deux loges.

Plante basse, très-glabre, pourvue d'une tige
très-courte; les feuilles toutes radicales, presque
cylindriques, un peu élargies à leur base: il s'é-
lève plusieurs hampes ou pédoncules très-simples,
terminés, soutenant des fleurs ramassées en faisceau,
accompagnées de bractées foliacées. Le calice est
adhérent avec l'ovaire, partagé en cinq découpu-
res à son limbe; la corolle un peu violette, irrégu-
lière, à cinq découpures inégales; les anthères
partiellement adhérentes; le stigmate muni d'un go-
det glabre, en forme d'enveloppe, qui se distingue
de la capsule par sa forme et sa couleur. Cette
variété de cette plante, une fois plus grande
que les autres.

Cette plante croît sur les côtes méridionales de
la Nouvelle-Hollande. (Brown.)

ANTHOTIUM. (Voyez ANTHOTIE.)

APHFJJA. Brown, Nov. Holl. pag. 251. (Voy.
ARQUER, Suppl. *Centrolepis* Labill.)

ARTHROPODIUM. Ce genre, établi par
Brown, Nov. Holl. pag. 276, appartient aux an-

therUum, & toit y être réuni, il en diffère que
par les nites, iafisfc, for It, fi! 2m ns par une
base éc (Suppl.)

ARTHROSTYLIS. Brown, Nov. Holl. (Voy.
SOUCHE, Suppl.)

ASTELIA. (Voyez ASTELIE.)

ASTÉLIE des hautes montagnes. *Astelia alpina*.
Brown.

*Astelia rictis, utrinque sericeis; racemo
infra divise, recalls pucifloris; baccis ovalibus,
unilocularibus; perianthus sexpartitis.* Brown, Nov.
Holl. pag. 291.

Genre de plantes monocotylédones, à fleurs
incomplètes, polygames, dioïques, 6>bli par
Wn su. fe r.pproch, de la fLiUe depo nes,
s *tillandsia*; il a pour
caractère essentiel des fleurs hermaphrodites, &
d'autres mâles ou femelles.

Une corolle persistante, divisée en six jusqu'à sa
moitié; six étamines, stériles dans les fleurs femelles;
trois stigmates; point de style; une baie à une ou à
trois loges polyspermes.

Cette plante croît au port d'un *tillandsia*; elle est
parasite, sur le tronc de l'arbre. Ses
feuilles sont linéaires; ses feuil-
linéaires sur trois ran-
géements, faillantes e-
mées à leurs deux faces
les & soyeuses à leur ba-
se; les bractées caulinaires
presque nulles; les styles
petites, soyeuses, très-courtes; les fleurs
paniculées, disposées en grappes
solitaires, pédicellées,
munies d'une bractée à leur
base. Les baies sont
ovales, contenant plusieurs se-
mences; le long des
parois i

Cette plante croît dans l'île Van-Diemen.
(Brown.)

Le *melanthium pumilum* de F
ar. 0, tab. 6, ph dt r 9,
gen re d aprfc les obf rvations de Bro S. S. ?
font trte-corartes ntnaffifes
roïdes, lancéolée
d'une à
trois ou quatre fle-
oupures
lancéolées, réfléchies &
à leur som-
met; point de style, trois
is six stigma-
tes. Cette plante croît à la 7^{er}re de F. 4

ASTROLOMA. Brown, Nov. Holl. pag. 538.
Ce genre doit être réuni aux *stypelia*, ainsi que
les *Mum**, de Cavanilles. (Voyez STYPHELIE,
vol. VII, & 5[^].)

ATHEROSPERMA. C'est par erreur que ce

genre a fte" normné *antkerofperma* a l'artJclfi XV-PMJUIER.

BALFOURIA à feuilles de faule. *Balfouria saligna*. Btown.

Balfouria foliis r,,;fyeo/tiio-lir.canhus, falatis; mis trifidis. (N.) Bro^rnj Nov. Holi. pag. 467.

Genre de plantes dicoryl<Mones, à flours com-
^tos, monopeta^ecs j de la famille des apoci-
neés, qui a quelquts rapports avec les *nerium* ;
établi par Utt^n pour un arbre de h Nouvelle-
ftollande, dont le caractere eflentiel eft d'avoir :

*XJne coroitte en entattioir; fon orifice couronné p&r
un ttilt cn-neti; its de'eoupures du limbe drones 3
qHaur'aUfy Us anthiresfagitties, mucroneés > rap-
prochées contre lejl'igmate y unfyle drfjie a fonfam-
met; It figmaie anguUux; dtx pthtes icailles à 14
hafe interne du calice.*

C'est un arbre d'environ quinze à dix-hiiiit pieds
de haot, gubre fur tomes (es parties, dont Les
rameaix font ganiis de fruilles oppofecs, lineai-
res-bnceolees, courbées en fauci It-; tie petic.:s
glanttes en forme *ie dents a la bafd iicetne des
petioles. L^ flours font difpoftes en ci>nes trifi-
dts, lute'niflcs & termtnales. Chacune d'tlles offre
un calice a ctng decotipures; une cotolle infun-
Jibulitorme j fon orihee couronne par un petit
tube crenele j les ilecoupnres dti limbe droit^s,
ayanr Icurs côtes e-gaux i cinq etamines inferées a
l'orifice dit tube-; Its antiieres fagineesSj mucro-
nées, reuniti aucour du ftigmaie j un ovaire Ubre,
d deux loges, fnrmonte dun liyle fili forme, élargi
^ fon fomtnej le ftigmatie anguleuxj dix petites
écailles à la bafe interne du calice, au dehors de
U corolle. Le fruic n'a point été obl'ervé.

Cette plante croit fur les côtes de la Nouvelle-
Hknde."ft (Brown.)

BALFOURIA. (*Voyei* BALFOUR.)

BELIS. Tranf. Linn. Lond. vol. 8. (*Voyez* Ci-
LANTej Suppl.)

BFXLENDENA. Tranf. Linn. Lond. vol. 10.
pag. 166, & Brovii, Nov. HoU. pag. 374. (*Pay-
leS* PROTESibj Suppl.)

B(EOMYCES. Ach. & Perf. (*Voyt* LICHEN₃
Suppl.)

BOLDEA. M. de Jttffieu (*Annales du Majh de
Paris*, Wpl. 14) propofe de fubiliruer ce nom a
celui de *ruizia* pour un genre du Perou, qui
eroit d'ia dte indiqué par FeuiJée fous le aora de
aldu.

BREWERIA. (*Voyez* BRÉWÉRIE.)

BRÉWÉRIE. *Breweria*. Genre de plantes dicory-
yledones, Si fleurs completes, mmc mactes, de
la famille des liferons, qui differe bien peu de
bonamia. A": Petit-Tliouars, fi ce n'ell par le p&ry,
par les femences noti artillets; il a également des
rapports avec *erporana*. Il comprend des herbes
d= laNouvelU-Hollamie, a tigateditfufe, a feuilles
eatier=s; les floursaxillaieSj prefque io'uaies.

Le carailere effentiel de ce g=ntre tft d'avoir :

*Vn Ciilia a cinq dccoupare y une corolle e=: enten-
noir, pliffée y cinq etamines; un Jyle prnfoitdetr.t
b.fi.de, foutenar.t deux figmates en l'été; une capfule a
deux loges, environaics par le calice 1: on agrandi;
aux femences dans ckaque loge.*

• ESPÈCES.

1. *Breweria* (Iin?3r:s) > *villofa*, *foliis laneolat-
linearibus*; *compluatis y fly Its Aqualbtis*, *baft cohi-
rentibus*, iSrxww, Nov. Holl. pag. 4S8.

2. *Brcwtfe* (media), *villojiufcuta*, *foliis lanteo*
lads*, *baft obtufa, fabcordata*; *fiylis imqualibus*, *ad
medium conndtis*. Brown, 1. C.

3. *Qreweria* (pannofa), *tomentofa*, *foliis ovatis*,
fulcordatix, *pannofo-tomentofis*; *ca'iibus iuijuali-
bus*; *fotiolis txxterioribus ovatis, fuhacurnatisj ftylis
inaqualibus*, *infra connacis*. Brown, 1. c.

BRUNONIA. (*Foyci* BRXJNOHIE.)

BRUNONIE. *Britttonia*. Genre de plantes di-
cotyl^donees, à fleurs monnpétales, infundibili-
formes, dont la famille n'ell pis encore bien dé-
lerminée, qui comprend des herbes de la Nnu-
ve!e-Hollande, à rige très-courte j les feuilles
erttières j fpatulées; ks fleurs réiinies en une téca
hémifphérique.

Le cara&ere eflentiel de ce genre eft d'avoir:

*Un calice a cinq deoupures, environnt de quatre
braHies } une corolle infitndibuliforme 3, à cinq dtcou-
pures i les deux fupérieures plus profondes; cirtq ita-
mines, placets fur le réceptacle y les anthires conni-
ventts y un ovaire monofpermc; le figmate eniouri
d'une membrane bifide; un uiricule reitfetmé dans le
tube agtandi & durci d'un calice, dont U limbt eft
partage' en decoupiresphmtufts, iiaiks.*

Obftrvations. Le caractece fingulier de la fructi-
fication de ce genre donne beaucoup d'incertitude
fur la place qu'il doit occuper dans l'ordre natu-
rel. Comme il ne m'ell point connu, je vais pr^
fenter les obfervations que Brown a développées
dans fon intéreffant ouvrage des plantes de U
Nouvelle-Hollande.

Il paroît devoir être placé entre les corynibi-
fères & les good^novacées (Brown)»|1 convienc
à ces dernieres par l'enveloppe pariculiere de fon
lligmate,

par la ^{Arutum} des éumines, par leur & l'em-
 fur le réceptacle. par l'ovule & l'emb-
 inflorescence; mais
 cence, par son péricarpe utriculaire, par le man-
 que de périsperme, par la radicule de l'embryon,
 très-courte.

Il se rapproche des corymbifères par son inflo-
 rescence, par les divisions de sa corolle, par la
 connexence & l'insertion des anthères, par le
 manque de périsperme, par les proportions des
 parties de l'embryon redressé; il en diffère par le
 calice non adhérent, par les filamens non infé-
 rieurs sur l'ovaire.
 ***... wti... vcjoppe d u stigmaté.

Son inflorescence, ^m (Crr:n 1) Ia ft'il'f'ille de s
 ^umine^ Inherence d « I T 1 Ia ft'il'f'ille de s
 v..pprochent de quelqUes ca nthere, s belles, le
 par IVnyetoppe du menfrJ ~re J monofpermei
 sans perisperme. " ^ " " e , par Jes f eme nces

Il a des rapports avec les dipfacées par son
 port, par son inflorescence, par ses quatre brac-
 tées séparées, qui semblent correspondantes au
 calice extérieur, monophylle & toujours inférieur
 des dipfacées; enfin, par un seul ovule; il en dif-
 fère par son calice libre, par le développement de
 la corolle, par l'insertion des étamines, par l'adhé-
 rence des anthères, par l'enveloppe du stigmaté,
 par l'ovule redressé & le manque de périsperme.

Il a de l'affinité avec les globulaires par son in-
 florescence & son calice libre &
 manière, aujour
 d'un p^ricarpe monorpernic; Dar les divisions de
 h corolle; il en diffère par l'actées verticil-
 lées re & l'insertion
 des étamines, par l'enveloppe du stigmaté, par
 l'ovule redressé.

Les especes qui composent le genre, le port des feffife TSS^c *' en
 des globulaires: ce sont de h l b t ' t " e s ou
 • nge, convertis de p'ifs fimdiil pr. ^ue sans
 Les feuilles sont tomes r B i n glanduleux.
 spatuleesi les prfdoncuL fil 1 * très-entières,
 rite de fleurs d'vir2 en & t soutenant une
 tenu P^ une brtflfc foliacée; quatre bractées
 membraneuses, verticillées sous chaque fleur,
 qui de plus elle séparée par une foliole semblable
 corolla d'un bleu tube du calice très-court; la
 rtid-nilemeni sprès d'azur; le tube fendu
 perillans, hypogynes, insérés sur

dicelle très* «Urt c: l'ovaire, ft- qui ne s'apper-
 çoit qu'après la fecondation; les anthères renfer-
 mées dans le tube de la corolle; le stigmaté charnu,
 obtus, entouré d'une membrane bifide, nue à son
 orifice.

ESPECES.

1. *Branonia (sericea)*, foliis undique scapisque
 longitudinaliter sericeis; villis adpressis.
 mm apieule incr^Jfaco C/Orij.fr~r'y^A Calkis /a m

2.

Brown.

(*Burckardia foUis Rnearious, floribus umbzllatis.*
 \.) Brown, Nov. HoU. pag. 271.

Genre de plantes monocoty led ones, a fleurs
 incomplete*, de la famille des joncs (*Juff.*), ds
 celledescolchicacées(Decand.),etabli parBrcwn
 pour des herbes de la Nouvtlle-Hollands, & qui
 ne comprend jrtfnu'alsorqu'une frule espece, done
 le caractere effentkl est d'avoir •'

Une corolle caduque, a six ptales y une foissette
 nettariferc a la base de chaque pilale; ft* framings) nn
 l'fysl trifidc y une capfule a trot's valves iu*2)r—

Cette plante est glabre sur toutes les parties;
 ses racines composées de fibres épaisses, fascicu-
 lées; les tiges simples, garnies de feuilles linéai-
 res, vaginales à leur base; leur gaine entière. Les
 font disposées, à l'extrémité des tiges, en
 le simple, munie à sa base d'une brac-
 rolle blanche, divisée en six pétales
 g x, ouverts en étoile, caducs, chacun d'e
 Pertain sur son o let une foissette remplie
 Jqneur feJ!uft?f x étamines insérées à d'una
 des pétale ss les an.heres peltées, d
 purine j un ovaire l brej trigone, f (rmo" ^ pur.
 st stigmatés aigus. Le d'un
 est une capfule qui Cei
 vicula,res, s'ouvrant en vise en trois valves na-
 t dan
 f en « s disposées fur deux Vang^s, Contenant des

S It ve, ^ te ? * - Pat W M. , , , , ou

Fin du tome premier.