

720027 1



Eugène-Benoit
GONOD.
Nel Artemare

⊙. annuelle.
♂. bis annuelle.
♃. vivace.

FACULTÉ DES SCIENCES DE T
LABORATOIRE
DE
BOTANIQUE



HERBIER
Conod d'Artemare
OSSEL

SYSTÊME

SEXUEL

DES VÉGÉTAUX.

Les plantes écrittes en marge Sont celles qu'on trouve en france ; celles Sous lignées Se trouve aux environs de paris. Les noms Sont tirés de la flore francaise par le chev. de la Marck.

Res Sc 286 632
720 027 I

SYSTÊME

SEXUEL

DES VÉGÉTAUX,

SUIVANT LES CLASSES, LES ORDRES, LES GENRES ET LES ESPÈCES, AVEC LES CARACTÈRES ET LES DIFFÉRENCES;

PAR CHARLES LINNÉ.

PREMIÈRE ÉDITION FRANÇAISE, calquée sur celles de MURRAY et de PERSOON, augmentée et enrichie de Notions Élémentaires; de Notes diverses; d'une Concordance avec la Méthode de TOURNEFORT, et les Familles naturelles de JUSSIEU, etc., etc.

PAR N. JOLYCLERC, NATURALISTE ET HOMME DE LETTRES.

BIBLIOTHÈQUE

A PARIS,

CHEZ RONVAUX, IMPRIMEUR, RUE DES SEPT VOYES, N°. 14, DIVISION DU PANTHÉON FRANÇAIS.

AN VI. (1798.)

AU GRAND LINNÉ.

Amateur éclairé de la vaste Nature,
Linné, toujours épris de sa volupté pure,
Loin de l'orgueil des Grands, et des vaines erreurs,
Tu vivois au milieu des plaisirs et des fleurs.
A jamais, tendre ami, tu fixes mes délices;
Quand la terre, au printemps, prodigue ses prémices;
Quand, fière de sa pompe et des feux de l'été,
Elle n'offre par tout qu'un jardin enchanté;
Quand au sein des frimats, au-dessus des nuages,
D'un empire agité j'évite les orages;
Des plantes, avec toi, je cherche les tribus,
Leurs sexes, leurs amours, leurs divers attributs.
Auteur de l'Univers, que tes desseins sont sages!
Tout est pur et parfait dans tes moindres ouvrages;
Dans eux tout me dépeint tes immenses bienfaits:
C'est toi qui leur donnas les plus brillans attraits.
Ici, dans une fleur, amante fortunée,
S'accomplit à mes yeux un charmant hyménée,
D'un époux qui répond à ses chastes amours,
Renaissent, dans son fruit, ses beautés, ses atours.
Là, sur l'aile des vents, par leur souffle enlevée,
Au gré du tourbillon l'étamine agitée,

Parvient jusqu'au pistil que son désir poursuit,
Et la fleur animée ainsi se reproduit.
Ici, sur des rameaux, l'insecte qui voltige,
Et qui vit folâtrant de l'une à l'autre tige,
Saisit un germe heureux; dans l'air il prend l'essor,
Et l'amante bientôt en reçoit le trésor.
C'est peu dire, ô LINNÉ, rien n'échappe à ta vue;
De tout, ton œil avide embrasse l'étendue;
Dans leurs replis profonds sonde les minéraux,
Classe les animaux, lie tout aux végétaux.

J'écris pour vous, FRANÇAIS, cultivez son génie:
C'est ainsi que de tout il peignit l'harmonie
TOURNEFORT fut son dieu, les JUSSIEU ses appuis;
Qu'au Temple de la Gloire ils soient tous réunis.

SYSTÊME

SEXUEL DES VÉGÉTAUX,

SUIVANT LES CLASSES, LES ORDRES, LES GENRES, ET LES ESPÈCES, AVEC LES CARACTÈRES ET LES DIFFÉRENCES;

PAR CHARLES LINNÉ.

NOTIONS PRÉLIMINAIRES.

ON donne trois règnes à la nature, le règne minéral, le règne végétal, et le règne animal. Le règne minéral embrasse toutes les espèces de terres, les pierres, les métaux, les demi-métaux, les sels, les cristaux, et tout ce qui y a des rapports; le règne animal s'étend sur l'homme, sur les quadrupèdes, les oiseaux, les reptiles, les poissons, les insectes. Le règne végétal embrasse toutes les plantes.

Les minéraux croissent, les végétaux croissent et vivent, les animaux croissent, vivent et sentent.

Les végétaux sont des corps organisés et vivans; s'ils ressemblent aux minéraux par la privation du sentiment, ils en diffèrent essentiellement d'ailleurs; la plante vit et s'accroît par *intus-susception*; le minéral ne vit point, et n'augmente que par *juxta-position*. Les végétaux ont plus d'analogie avec les animaux qu'ils n'en ont avec les minéraux; comme les animaux, ils naissent d'une semence, ils vivent de sucs étrangers, ils s'accroissent, ils se reproduisent, ils meurent laissant après eux une lignée qui durera autant que le monde.

La botanique est la connoissance acquise par principes de cette partie de l'histoire de la nature qui embrasse tous les végétaux; mais celui-là seul est digne du nom de botaniste, qui répand utilement le fruit de sa science dans la société des hommes, et sait leur apprendre que le règne végétal est une source intarissable des bienfaits du créateur.

On est convenu de donner le nom général de *plante* à toutes les productions de la nature qui peuvent occuper un rang dans le règne végétal. Le *chêne* et le *cèdre* sont des plantes comme l'*hyssope* et la *mousse*. Le nombre en est immense : Commerson se glorifia d'en avoir une collection de 25000; on dit que Sherard en connoissoit 16000; Adamson les portoit à 20000.

Les plantes sont nommées *annuelles* lorsqu'elles croissent et meurent dans la même année; *bisannuelles* lorsqu'elles vivent deux ans; *trisannuelles* lorsqu'elles en vivent trois; *vivaces* lorsqu'elles subsistent au-delà. On nomme *plantes fugaces* celles qui ne vivent qu'un jour, ou moins d'un jour.

La plante ligneuse ou qui a la consistance du bois, lorsque sa tige s'élève et devient un tronc, se nomme *arbre*; la plante ligneuse, qui s'élève beaucoup moins, et qui porte plusieurs tiges, se nomme *arbrisseau*; la plante qui s'élève beaucoup moins encore, et dont la tige également ligneuse ne porte point de boutons à l'angle des feuilles, comme les arbres et les arbrisseaux, se nomme *arbuste* ou *sous-arbrisseau*; la plante dont la tige n'est pas ligneuse, ou ne l'est que très-imparfaitement, se nomme *herbe*.

Une science qui embrasse un nombre presqu'indéfini d'objets tous dissemblables, et qui les envisage sous plus de mille rapports, a nécessairement un grand nombre de termes qui lui sont propres, et sans lesquels il seroit impossible de s'énoncer avec précision. Les langues ne peuvent être naturelles, il ne s'agit que de les entendre interpréter; ces termes techniques, comme les caractères ou signes botanistes, sont les principes des méthodes ou systèmes; ils peuvent être fixés sur toutes les parties d'une plante, sur sa racine, sur sa tige, ses feuilles, ses fleurs, ses fruits.

§. I.

De la Racine.

La racine est la partie la plus basse d'une plante; ensevelie sous terre, sous l'eau, dans la substance même d'une autre plante, ou de tout corps étranger elle soutient la plante, la fixe et l'assujettit dans le même lieu. Douée d'une attraction plus ou moins forte, la racine pompe du corps où elle a pris

sa naissance, un suc nourricier et propre à l'accroissement du végétal auquel elle le communique. Il est des racines assez pénétrantes pour s'insinuer dans les bois les plus durs, dans les pierres même ; il en est qui percent celles des plantes voisines pour se nourrir à leurs dépens ; il est des racines qui ne vivent que par l'eau et dans l'eau ; il est des racines qui ne sont autre chose que des fibres très-déliées ; il est des plantes qui ne sont que racines ; il est des végétaux qui paroissent être totalement dépourvus de racines. Le botaniste considère principalement dans la racine, sa forme, sa position, sa consistance, sa durée. Il la nomme *horizontale*, *simple*, *fibreuse*, *napiforme*, *tronquée*, etc., etc. *Voyez* l'explication de tous ces mots, et des autres, dans un dictionnaire des termes techniques du botaniste.

§. II.

De la Tige.

On nomme *tige* dans l'herbe, l'arbuste et l'arbrisseau, ce qu'on nomme *tronc* dans les arbres ; elle constitue la plus grande partie du corps des plantes, terminée à une extrémité par les rameaux, les feuilles ou les fleurs, et à l'autre par les racines. La tige des herbes, qui, dépouillée de feuilles, est flexible et herbacée, se nomme *hampe* ou *scape*.

On nomme *chaume* la tige des graminées ; s'il est des plantes dépourvues de tiges, on les nomme *plantes sessiles*. On nomme *pédoncule* la tige qui porte la fleur et le fruit ; on nomme *pétiole* la tige qui porte les feuilles.

Le tronc et la tige sont également composés d'une partie extérieure qu'on nomme l'*écorce*, et d'une partie intérieure nommée communément le *corps*.

L'écorce est composée de trois tuniques : l'*épiderme*, le *tissu réticulaire* ou *enveloppe cellulaire*, et les *couches corticales*.

L'*épiderme* est l'enveloppe la plus extérieure ; c'est une membrane ordinairement sèche, très-mince, transparente, presque toujours sans couleur. Sa fonction est de défendre du contact de l'air les autres parties de l'écorce. La plupart des arbres la conservent très-long-temps, d'autres semblent s'en dépouiller comme le serpent se dépouille de sa peau.

Le *tissu réticulaire* ou *enveloppe cellulaire* forme une couche ou enveloppe générale sous l'épiderme, et sert à la réparation de l'épiderme lorsqu'il vient à manquer ; il recouvre les couches corticales et prévient le dessèchement des parties qu'il recouvre ; il est d'une couleur verte le plus souvent, succulent, et peut être

comparé au tissu cellulaire dans les animaux, avec lequel il a des fonctions analogues.

Les *couches corticales* ou *liber* sont composées de lames formées par des rézeaux de fibres, dont les mailles présentent des espèces de cavités ou alvéoles larges du côté de l'épiderme, et fort étroites du côté du corps de la plante. Ces alvéoles sont remplies par le tissu réticulaire, qui les joint et les unit. Ces couches deviennent ligneuses lorsque les parties qu'y dépose la séve prennent de la consistance, et alors le tronc grossit. C'est ainsi qu'un arbre coupé en travers laisse voir des couches concentriques, dont le nombre peut faire juger de celui de ses années.

Le corps de la plante, ou la partie intérieure du tronc, est composé de deux parties, l'*aubier* et le *bois*.

L'*aubier* est un bois encore imparfait, qui acquérera de la consistance à mesure que la plante prendra de l'accroissement, et est destiné à prendre la solidité et la force du bois lui-même.

Il se trouve placé sous les couches corticales. Un arbre dont on arrête l'accroissement en enlevant son écorce, acquiert dans son aubier la dureté du bois même.

Le *bois* dans un arbre est la partie ligneuse ou la substance dure qui en constitue le cœur.

On reconnoît plusieurs espèces de troncs ou de tiges. Le botaniste remarque leur présence ou leur absence, leurs formes, leurs directions, leurs consistances, leur durée, leur hauteur comparée à celle des rameaux et à la grandeur des feuilles. Il remarque encore la manière dont ils se partagent en haut par les rameaux, et en bas par les racines.

§. III.

Des Feuilles.

Les feuilles ont leur origine sur la racine, sur les rameaux ou sur les tiges. Des vaisseaux séveux, ou des fibres, après avoir parcouru le pétiole, viennent en former l'ensemble par plus de mille ramifications qui en constituent le squelette. Un tissu cellulaire qu'on nomme *pérenchyme*, remplit ce rézeau et est recouvert d'une pellicule qu'on nomme *épiderme*. Les insectes ou la macération dans l'eau annullent souvent le pérenchyme et l'épiderme, et l'on ne voit plus dans les feuilles que l'épanouissement des vaisseaux ou nervures.

Les feuilles jouent le plus grand rôle dans l'économie du végétal. Des expériences prouvent qu'elles sont les organes destinés à la transpiration, et que la plus grande partie de la séve s'échappe par elles. L'arbre qu'on dépouille de ses feuilles gagne en gros-

seur, mais il est sujet à regorger de sucs superflus, et cette surabondance lui est presque toujours funeste.

La nature a accordé des feuilles à toutes les plantes ; si quelques parasites, quelques plantes marines, aquatiques, ou charnues en paroissent dénuées, c'est qu'elles peuvent suppléer aux fonctions des feuilles par les pores de la tige.

On distingue les feuilles en *simples* et *composées ;* la feuille *simple* est celle qui n'a qu'un seul pétiole qui ne se sou-divise pas. La feuille *composée* est celle qui, outre le pétiole, qui l'attache à la tige, en a plusieurs autres qui portent des folioles. Il y a des feuilles qu'on nomme *recomposées*, d'autres qu'on nomme *sur-composées ;* ce sont celles qui sortent de pétioles qui portent deux, trois, ou quatre fois, d'autres pétioles.

On nomme *bractées* des petites feuilles situées dans le voisinage des fleurs ; elles diffèrent communément par leur forme et leur couleur, mais elles sont de même nature que les feuilles ordinaires.

Dans l'étude des végétaux, le botaniste trouve souvent à se diriger par la variété étonnante des caractères que lui présentent les feuilles ; il considère leur disposition, leur structure, leur composition ; il considère dans la feuille simple, sa circonférence, sa base, ses angles, bordures ou sinus, sa surface, son sommet. Dans les feuilles composées, il examine la structure, l'insertion, la grandeur, le nombre des folioles, etc.

§. IV.

Des Abris.

On nomme *abris, hibernacula*, ces parties du corps de la plante qui garantissent les rudimens de la plante nouvelle ou les germes d'un nouvel accroissement, des rigueurs de l'hiver, du contact nuisible de l'air, et des attaques des insectes. Les *bulbes* et les boutons remplissent ces fonctions utiles dans tous les végétaux.

La *bulbe* ou *oignon* est un composé de plusieurs tuniques ou enveloppes qui ne sont autre chose que la base dilatée des feuilles ou de la tige, et qui donnent naissance aux racines proprement dites. Elle doit être considérée comme la plante en raccourci jusqu'à ce que la chaleur et le suc nourricier parviennent à la développer.

Le *bouton* est aussi un individu parfait, une plante en raccourci et resserrée dans des enveloppes, à qui il ne manque pour se développer que l'action de la chaleur ou d'une végétation plus forte. Les boutons sont des éminences ou petits corps qui se for-

ment sous les aisselles des feuilles ou à l'extrémité des branches. Ils sont ordinairement garnis en dedans d'un duvet créé par la nature pour garantir les principes qu'ils contiennent, de la gelée, de l'hiver, ou d'une humidité nuisible. Séparez le bouton d'une plante, il sert à greffer une autre plante; plantez ce bouton, souvent il prendra racine et deviendra une plante aussi parfaite que celle qui l'a produit.

Les boutons et les bulbes diffèrent essentiellement entre eux; les bulbes sont formées de la base des feuilles d'une plante morte; les boutons n'ont pas la même origine. Les bulbes ont des enveloppes charnues et nourries par l'humidité de l'air; celles des boutons sont sèches, endurcies par l'air contre les rigueurs du froid. Les bulbes le plus communément sont placées sur les racines; les boutons ont leur siége ordinaire sur les tiges.

Les plantes annuelles n'ont point de boutons, et on n'en observe que rarement sur les tiges qui ne persistent pas pendant l'hiver; mais lorsque les racines sont vivaces, elles renferment en elles-mêmes ces boutons destinés à protéger et à reproduire de nouvelles tiges. Il est des arbres qui ont des boutons pour les feuilles et n'en ont pas pour les fleurs; d'autres en ont pour les fleurs et n'en ont pas pour les feuilles; sur beaucoup on observe des boutons pour les fleurs et d'autres pour les feuilles; très-peu sont entièrement dépourvus de ces boutons protecteurs.

On ne doit pas confondre les bulbes avec ces tubercules charnus qui sont de véritables racines, dont la substance est uniforme, ou qui, en se prolongeant en filets, produisent des tubercules nouveaux, comme sont ceux de la *filipendule*.

Plusieurs plantes portent des bulbes sur leurs tiges : on nomme ces bulbes *caulinaires;* elles sont en ombelle sur l'*ail*, aux aisselles sur la *petite chélidoine*. Ces bulbes tombantes prennent aussi racine et multiplient l'espèce.

§. V.

Des Supports ou Appuis.

On nomme *supports* sur les plantes, certaines de leurs parties qui servent ou à soutenir leur foiblesse, ou à les défendre, ou à faciliter en elles quelques excrétions. On en distingue huit sortes: le *pétiole*, le *pédoncule*, les *stipules*, les *bractées*, les *vrilles* ou *mains*, les *poils*, les *glandes*, les *défenses*.

Le *pétiole* est le soutien de la feuille. Recouvert de l'épiderme, il renferme intérieurement des vaisseaux de toutes espèces, et un tissu réticulaire. Les vaisseaux qu'il contient, d'abord étroitement serrés les uns contre les autres, se développent ensuite et

s'étendent pour former le rézeau qui constitue la feuille. Il varie par sa figure, sa grandeur, son insertion, sa direction et sa grosseur, dans divers individus.

Le *pédoncule* présente à l'observateur la même organisation que le pétiole; il est le soutien de la fleur et du fruit; il varie par son insertion, par sa situation, le nombre, la direction, la structure.

Les *stipules* sont des espèces d'écailles ou petites feuilles qui naissent à l'insertion des pétioles; les unes sont attachées aux tiges, et ce sont les vraies stipules; les autres font corps avec le pétiole et ne paroissent être qu'un prolongement de la feuille ou une extension de son pétiole.

Les *bractées* sont des petites feuilles ordinairement colorées, qui accompagnent les fleurs et semblent leur servir de point d'appui.

Les *vrilles* ou *mains* sont des productions filamenteuses par lesquelles une plante s'attache à d'autres corps et soutient sa foiblesse. La vrille proprement dite est celle qui, d'abord droite, se roule ensuite en spirale et a la forme d'un tire-bourre; la main ou vrille improprement dite est une sorte de griffe, qui s'implante comme des racines dans les corps voisins. L'organisation des vrilles est semblable à celle du pédoncule.

Les *poils* sont des filets très-déliés qui naissent sur différentes parties des plantes; leurs fonctions sont de les mettre à couvert du froid, des frottemens, de les protéger contre les injures de l'air; souvent ce sont des vaisseaux excrétoires.

Les *glandes* sont des mamelons ou des petits corps vésiculeux, situés sur différentes parties dans certaines plantes; elles renferment ordinairement une liqueur, et paroissent aussi être les organes de quelque secrétion.

Les *défenses* sont des productions dures, terminées par des pointes plus ou moins aiguës, qui semblent protéger certaines plantes contre les attaques des animaux brouteurs. On en distingue de trois sortes, les aiguillons, les épines et les piquans. Les aiguillons ne tiennent qu'à l'écorce, les épines tiennent au bois, les piquans sont plus foibles et plus flexibles que les autres défenses.

§. VI.

Du Calice.

Le calice est l'extrémité du pédoncule, qui, s'épanouissant, renferme les autres parties de la fleur, et leur sert d'enveloppe. On en distingue sept espèces : le *périanthe*, l'*enveloppe* ou *collerette*, le *spathe*, la *balle*, le *chaton*, la *coiffe*, la *bourse* ou *volva*.

Le *périanthe* est le calice le plus commun; il accompagne les organes de la fructification jusqu'à leur perfection. Il est d'une, de deux, ou de plus de deux pièces; il varie aussi dans sa forme. Il peut être ou glanduleux, ou cylindrique, ou écailleux, ou strié, ou cannelé, etc.

Le *spathe*, ou *voile*, est une gaîne membraneuse d'une seule pièce, souvent sans périanthe, qui renferme une ou plusieurs fleurs, souvent des bouquets entiers, qui s'ouvre de côté, se dessèche et périt dans quelques individus, et dans d'autres survit à la fleur.

L'*enveloppe*, ou *collerette*, embrasse plusieurs fleurs ramassées ensemble, qui chacune peuvent avoir un périanthe particulier. On la trouve dans les fleurs composées et dans les ombellifères.

La *balle* est composée d'une, de deux ou de trois valvules, espèces d'écailles ordinairement transparentes, disposées sur les côtés d'un pédoncule commun, qu'on nomme communément la *rafle*. Les balles ne sont pas, comme le calice des autres plantes, formées par l'extrémité du pédoncule. Le filet pointu, qui ordinairement les termine, se nomme *barbe* ou *arête*.

Le *chaton* est une espèce de réceptacle commun à un grand nombre de petites fleurs incomplètes. La ressemblance qu'on lui trouve avec la queue d'un chat, lui a fait donner ce nom. Si les fleurs que porte le chaton sont dépourvues de périanthe, il est garni d'écailles qui le suppléent.

La *coiffe* est une enveloppe mince et membraneuse, qui recouvre l'urne dans laquelle sont renfermés les organes de la fructification des mousses; elle a communément la forme d'un éteignoir. On observe dans la coiffe la forme, la grandeur, la couleur, la situation, la durée, l'insertion sur l'urne.

La *bourse*, ou *volva*, ou *chemise*, est une enveloppe membraneuse plus ou moins épaisse, qui recouvre entièrement ou en partie seulement le chapeau du champignon dans sa jeunesse. Le volva est complet lorsqu'il renferme le champignon dans son entier; ce volva reste ordinairement attaché au pédicule sous la forme d'une membrane plissée. Le volva incomplet est celui qui, ne couvrant pas le jeune champignon dans son entier, n'est pas obligé de se fendre pour lui livrer passage.

§. VII.

De la Corolle.

La corolle est la partie la plus apparente de la fleur; la beauté et la nuance de ses couleurs lui ont fait donner ce nom: elle couronne toutes les plantes, mais ses couleurs ne donnent que des

caractères incertains, parce qu'elles varient. La corolle est composée de deux parties, les *pétales*, et le *nectar* ou *nectaire*.

Le mot *pétale* a pour sa racine un mot grec, qui signifie *feuille*. C'est une feuille mince, ordinairement colorée, composée d'un grand nombre de vaisseaux ou d'un tissu cellulaire de substance pulpeuse. On distingue dans le pétale le *limbe*, la *lame* et l'*onglet*. Le limbe est l'extrémité supérieure du pétale, l'onglet en est l'extrémité inférieure, la lame est l'espace qui est entre l'onglet et le limbe.

Le *nectaire* est une partie de la corolle destinée à contenir le miel, espèce de sel végétal, sous une forme fluide, qui suinte de la plante, ou en est pompé. Toutes les corolles ne sont pas pourvues d'un nectaire, et il ne paroît pas essentiel à la fructification. Le nectaire se présente tantôt sous la forme d'un filet, tantôt sous la forme d'une écaille, d'un cornet, d'un mamelon, d'un éperon ou prolongement. Quelquefois il consiste dans des poils, des sillons, des cavités; quelquefois, par sa forme, par ses couleurs, par son organisation, c'est un prolongement de pétale, un simple pétale distingué par ses couleurs et par son organisation.

La corolle est nommée *monopétale* lorsqu'elle n'est composée que d'un seul pétale, *polypétale* lorsqu'elle est composée de plusieurs pétales, *régulière* lorsqu'elle est symétrisée dans toutes ses parties, *irrégulière* lorsqu'elle présente une forme indéterminée et bizarre, *radiée* lorsqu'elle présente un disque entouré de rayons, *personnée* lorsqu'elle est distinguée par deux lèvres qui imitent la gueule fermée d'un animal, *labiée* lorsqu'elle est terminée par deux lèvres ouvertes, *cruciforme* lorsque les pétales sont disposés en croix, *papillonacée* lorsque la disposition de ses pétales semble copier les ailes ouvertes du papillon, *campaniforme* lorsqu'elle imite la forme d'une cloche, *infundibuliforme* si elle a la forme d'un entonnoir, *inférieure* lorsqu'elle a son insertion au-dessous de la fructification, *supérieure* lorsqu'elle est insérée au-dessus.

§. VIII.

Des Etamines.

L'étamine est la partie mâle de la génération des plantes; sa forme est le plus souvent celle d'un filet surmonté d'un bouton qui est rempli d'une poussière subtile. On distingue donc dans l'étamine trois parties, le *filet*, le *bouton* qu'on nomme *sommet* ou *anthères*, et la *poussière* qu'on nomme *pollen*, ou *poussière fécondante* et *génitale*.

Le *filet* est comparé aux vaisseaux spermatiques des animaux:

c'est par lui que l'essence qui détermine la fécondation, est filtrée et portée aux anthères. Si le nombre des étamines dans chaque fleur, si leur proportion comparée à celle des pistils ou de la corolle offrent au botaniste des caractères et des signes pour déterminer les plantes, la présence ou l'absence des filets, leur forme, leur insertion, leurs dispositions n'ont pas à ses yeux un moindre avantage.

Le *bouton*, *sommet*, ou *anthère*, fait sur le végétal l'effet des testicules dans l'animal. Il s'élève au-dessus du filet, quelquefois à ses côtés, comme une capsule fixe ou mobile, qui a une ou plusieurs cavités. Cette petite outre, s'ouvrant spontanément, laisse échapper une poussière prolifique destinée à féconder les semences. Les anthères varient par leur nombre, leurs proportions, leurs dispositions; elles fournissent aussi à l'observateur des caractères qui peuvent lui être d'un grand secours.

Le *pollen* joue le plus grand rôle dans l'économie des végétaux; tout nous dit qu'il est la source de leur fécondité, l'essence prolifique, le sperme qui l'opère. Il n'est aucun végétal qui soit dépourvu de cette poudre génitale, ou qui puisse se passer d'elle; elle se présente au microscope sous diverses formes; sitôt qu'elle est parvenue au degré nécessaire d'effervescence ou de maturité, la petite outre dans laquelle elle a été formée s'ouvre, il se fait une petite explosion, le pollen s'élance et vient se reposer sur le pistil, et là, soit qu'un simple contact lui suffise, soit que sa subtilité ou sa pente naturelle le porte jusqu'à l'ovaire, il parvient à le féconder.

L'*étamine* peut avoir quatre insertions différentes; elle peut être portée sur le pistil, sur la corolle, sur le support du pistil, sur le calice, ou enfin entre le calice et le support du pistil. Les étamines n'occupent jamais le centre de la corolle; cette place est réservée aux pistils, de manière que ce sont toujours les organes mâles qui entourent les organes femelles. Cette portion de la floraison témoigne sur certaines plantes une sensibilité qui étonne.

§. IX.

Du Pistil.

Le pistil est la mère de tout végétal; on le compare à la femelle dans le règne animal. Il a sa place fixe au centre de la corolle; là il est investi de ses adorateurs, qui sont les étamines comparées aux parties mâles. Sa forme est une espèce de mamelon qui se termine par un stylet perforé dans sa partie supérieure. Le pistil est donc composé de trois parties principales; la partie supérieure à qui on a donné le nom de *stigmate*, la partie

moyenne nommée le *style*, et la partie inférieure qui est le réceptacle des semences, nommée l'*ovaire*.

Le *stigmate* est comparé aux parties extérieures de la génération dans le règne animal. Sa fonction est de recevoir la poussière fécondante sortie des étamines, et de la transmettre par le style dans l'intérieur de l'ovaire pour y féconder les semences. Souvent le stigmate est seul, et alors on le nomme *solitaire*; quelquefois on ne peut les compter, tant ils sont nombreux : il est essentiel d'en déterminer le nombre, la forme, la position; on doit aussi y considérer les directions, les grandeurs respectives ou comparées à celles des étamines et des pétales.

Si les *stigmates* sont comparés aux parties extérieures de la génération des femelles dans le règne animal, le *style* peut être assimilé à la première des parties internes. Il est ordinairement fistuleux, c'est-à-dire, creusé en tuyau. Il est au pistil ce que le filet est à l'étamine, il en est le pédoncule. Quelquefois son extrémité inférieure ne peut être discernée de l'ovaire, et son extrémité supérieure des stigmates, et on croiroit alors qu'il est entièrement supprimé. C'est toujours par l'inspection des styles qu'on doit nombrer les pistils, et non par l'inspection des stigmates, puisqu'il est des corolles qui ont plusieurs stigmates et ne sont pourvues que d'un seul pistil.

L'*ovaire* des plantes a les fonctions de l'*uterus* dans les animaux; il renferme les embryons des semences et les organes qui servent à leur nutrition, et les laisse féconder. On nomme l'ovaire *supérieur* lorsqu'il est placé au dedans de la corolle sur le réceptacle; on le nomme *inférieur* lorsqu'il est placé sous la corolle ou sous le réceptacle.

C'est ainsi que les auteurs de la reproduction dans le règne végétal sont les étamines et les pistils, et qu'ils le sont de même que le mâle et la femelle sont les auteurs de la génération dans le règne animal. Le calice est semblable au palais où se célèbrent les noces, la corolle au lit nuptial, les pétales sont les témoins et les protecteurs de l'union conjugale, l'étamine fait la fonction du mâle, le pistil fait la fonction de la femelle, le fruit et sa graine seront l'enfant vivifié et donné à la nature.

§. X.

Des Fruits.

L'ovaire renferme en abrégé l'œuf de la plante, ou la partie qui sert à la reproduire; le fruit n'est autre chose que l'ovaire grossi et arrivé à sa perfection. On distingue dans le fruit l'*enveloppe* et sa *graine*; l'enveloppe se nomme *péricarpe*, et la graine se

nomme *semence*. Le péricarpe est donc le fruit proprement dit, ou l'ovaire fécondé et mûr qui renferme la semence. On en distingue huit espèces : la *capsule*, la *coque*, la *silique*, la *gousse*, le *fruit à noyau*, le *fruit à pepins*, la *baie*, le *cône*.

La *capsule* est une enveloppe charnue et succulente avant sa maturité, composée de panneaux, qui, en mûrissant, deviennent secs et élastiques. Il est des capsules qui sont d'une seule pièce et s'ouvrent par le haut, d'autres qui s'ouvrent par le bas, d'autres horizontalement et en deux portions hémisphériques, d'autres enfin longitudinalement. Les botanistes trouvent dans la forme, la figure, la consistance, les cloisons des capsules, une infinité de caractères propres à déterminer les espèces de plantes.

La *coque* ou *follicule* est une enveloppe à la graine, composée d'une seule pièce qui s'ouvre du bas en haut comme un cornet. Ce second péricarpe est dépourvu de sutures apparentes; il est ordinairement détendu par l'air, rarement il est pulpeux.

La *silique* est composée de deux panneaux ou battans réunis par deux sutures longitudinales. Les semences qu'elle renferme sont attachées à l'une et à l'autre de ces sutures comme à deux placentas. Les panneaux souvent sont partagés par des cloisons. Si elle est plus longue que large, elle conserve son nom de *silique*; mais si sa longueur égale à peu près sa largeur, on la nomme *silicule*. Ce péricarpe diffère du précédent, parce qu'il est composé de deux pièces et que les graines sont différemment disposées.

La *gousse* ou *légume* est composée de deux battans, valvules ou panneaux, que l'on nomme vulgairement *cosses*, unis par deux sutures longitudinales, mais sans membrane intermédiaire, où les semences sont attachées à une seule des sutures. Ce péricarpe diffère des deux précédens par l'arrangement des semences; il varie beaucoup par sa forme arrondie, ou linéaire, ou gonflée, ou contournée, ou articulée, etc.

Le *fruit à noyau* est composé d'une pulpe ou chair molle, qui renferme un noyau, espèce de boîte ligneuse, dans laquelle est contenue la semence nommée *amande*. Dans ce genre de péricarpe est comprise la noix, fruit osseux, composé de plusieurs pièces recouvertes d'une enveloppe peu succulente qu'on nomme *brou*, et dans lesquelles est contenue la semence.

Le *fruit à pepins* est composé d'une pulpe plus ou moins charnue, plus ou moins solide, au centre de laquelle on rencontre des loges membraneuses, qui renferment des semences entourées d'une écorce coriace et qu'on nomme *pepins*.

La *baie* est un fruit mou ordinairement coloré et formé d'une pulpe molle, parsemée de semences; quelquefois on y rencontre des loges, mais elles ne sont pas membraneuses. Lorsque des

baies sont petites et ramassées en grappes, on les nomme *grains*. Ce péricarpe varie beaucoup par sa forme et le nombre de ses semences.

Le *cône* est ainsi nommé à cause de sa forme; il est composé d'écailles ligneuses appliquées les unes sur les autres, ouvertes par le haut et fixées par le bas sur un axe qui occupe le centre. Ces écailles font elles-mêmes les fonctions des péricarpes, elles entourent les semences jusqu'au temps où elles s'échappent après la maturité. Le cône varie aussi par sa forme; l'observateur considère dans ce péricarpe la disposition des écailles, leurs grandeurs respectives, leurs proportions et leurs différentes figures.

§. XI.

De la Semence.

La semence est le principe d'une plante nouvelle; c'est l'œuf végétal, qui, fécondé par la poussière génitale des étamines, vivifié par le pistil, échauffé par la chaleur de la terre, reproduit et perpétue la plante qui lui donna naissance. On distingue dans les semences la *tunique propre*, les *cotyledons* ou *lobes*, l'*embryon*, la *radicule* et la *plumule*.

La *tunique propre* est une membrane particulière qui recouvre les semences, et qui, lorsqu'elles sont dans leur état de germination, se déchire d'elle-même pour livrer passage aux parties qui se développent. Toutes les semences cependant n'en sont pas pourvues, elles ont alors une membrane sèche qui les entoure et tient lieu de tunique. Les fonctions de la tunique propre sont de conserver les sucs nourriciers, de concentrer la chaleur nécessaire à la germination, et d'y contribuer.

Les *cotyledons* sont deux espèces de lobes charnus qu'on remarque dans la plupart des graines prêtes à germer, et dont la tunique propre a éclaté. Ils sont appliqués l'un sur l'autre, convexes extérieurement, aplatis du côté où ils se touchent, concaves vers le point de leur réunion qui est tantôt de côté, tantôt à une de leurs extrémités. La nature, qui se joue dans mille diversités, paroît être moins changeante dans les cotyledons qui lui présentent des limites qu'elle craindroit de franchir.

L'*embryon* ou *germe* est cette partie intérieure de la semence qui constitue les rudimens de la plante nouvelle; dans un grand nombre de semences, il occupe tout l'intérieur dans d'autres il est accompagné d'un corps farineux, ou corné, ou ligneux, qui se confond avec lui. Linné vit si distinctement les feuilles ombiliquées du *nelumbo* dans la semence de cette plante, qu'elles

servirent à la lui faire reconnoître ; on peut faire la même observation sur celles du tulipier.

La *radicule* est la partie inférieure de l'embryon ou germe, qui est le rudiment propre de la racine ; c'est elle qui sort le plus communément la première d'une graine germée ; elle se manifeste comme un petit bec pointu qui cherche déja à se faire un chemin sous terre pour en pomper les sucs propres à la végétation.

La *plumule* ou *plantule* est étendue dans la cavité des cotyledons ; elle est terminée par un petit rameau, et assez semblable à une plume, ce qui lui a fait donner le nom de *plumule ;* elle est le rudiment propre de la tige, et de toutes les parties apparentes de la plante.

Que de précautions la nature n'a-t-elle pas prises pour varier ses opérations et ses ressources dans la dispersion et la conservation des semences du règne végétal ! Nous voyons des semences qui sont ornées de plumes et d'aigrettes qui donnent de la prise aux vents, d'autres pourvues de membranes en forme d'ailes pour être portées par les courans d'eau ; d'autres sont munies de petits crochets qui les attachent aux poils des animaux dont les courses et les voyages les dépaysent et les sèment au loin ; d'autres sont enduites d'une humeur glutineuse qui a la double prérogative de les garantir des injures de l'air, et de les attacher aux corps qui les touchent ; d'autres ont le privilége singulier de ne pas perdre le pouvoir de germer après avoir passé dans le corps des animaux, et ne l'ont pas même perdu après avoir séjourné longtemps sous terre à des profondeurs considérables. Il est des semences enfin qui, par un mécanisme des plus simples, sont élancées au loin par le jeu des panneaux élastiques qui les renfermoient.

§. XII.

De la Végétation.

Les vaisseaux dans les plantes font les fonctions des veines et des artères dans les animaux ; c'est par eux que la nature fait circuler dans toutes leurs parties les sucs propres à seconder leur développement, leur accroissement et leur perfection. On en distingue trois sortes, les *vaisseaux de la sève*, les *vaisseaux propres*, les *vaisseaux aériens.*

Les *vaisseaux de la sève* sont en très-grand nombre ; ils sont parallèles, et aux tiges, et aux rameaux, d'une finesse extrême, disposés suivant la longueur des parties de la plante. Leur fonction est de porter le suc nutritif aux extrémités supérieures, et de le rapporter à la racine ; c'est cette circulation de sucs nourriciers que l'on nomme *intus-susception* dans les végétaux.

Les *vaisseaux propres* sont plus gros et en plus petit nombre que les vaisseaux de la séve ; ils sont aussi parallèles à la longueur de la tige et des rameaux. Lorsque la force de la végétation les a remplis, ils ne paroissent plus se vider ; ils contiennent ce qu'on appelle *suc propre ;* c'est ce suc qui constitue les propriétés des plantes, liqueur souvent colorée, qui a de la saveur et de l'odeur.

Les *vaisseaux aériens* ou *trachées* ouvrent un libre passage à l'air dans la partie interne du végétal, et transmettent cet aliment secondaire aux vaisseaux séveux et aux vaisseaux propres avec lesquels ils s'abouchent. Au lieu d'être parallèles, comme les autres, à la longueur des tiges et des rameaux, ils sont tournés en spirale, ils sont élastiques et susceptibles de raccourcissement comme de prolongation.

Un tissu *réticulaire* remplit le vide que laissent entre elles les mailles des vaisseaux de la séve et des vaisseaux propres ; assemblage de vésicules jointes côte à côte, il contient une substance résineuse qui doit toute sa couleur à la lumière. Ces vésicules communiquent avec le centre de la plante, où, rassemblées par masse, elles forment ce qu'on nomme *moelle.*

L'observateur découvre encore sur plusieurs végétaux, les *vaisseaux absorbans* et les *vaisseaux excrétoires.* Les vaisseaux absorbans sont des suçoirs disposés principalement sur les feuilles, et destinés à pomper l'humidité de l'air, aliment secondaire pour les végétaux, comme pour les animaux. Les vaisseaux excrétoires sont destinés à émettre les liqueurs superflues ; une telle fonction est remplie dans plusieurs plantes par les poils, les glandes, etc.

Telle est la végétation ou la vie des plantes. Nous avons traité successivement et en particulier, de toutes leurs parties, pour que l'étude en devînt facile à tous les hommes ; il nous reste à en tracer l'ensemble. Une graine, voilà l'œuf original ; on le voit augmenter, se gonfler ; sa tunique propre éclate, les cotyledons en sortent comme de leur berceau, ils se séparent, livrent passage à l'embryon ; dès-lors la plante entre en germination. La radicule prend sa direction vers la terre, la plumule paroît presqu'aussitôt que la radicule, et ne tient aux cotyledons que jusqu'à l'état de végétation complète, laquelle ne cesse pas jusqu'à ce que la plante rende à la terre tout ce qu'elle en a emprunté, ne vive et végète de nouveau, et mille fois par mille nouvelles restitutions.

§. XIII.

Des Saveurs, des Odeurs et des Couleurs.

Cette partie de la science du botaniste, qui le met à portée de donner à chaque plante sa véritable dénomination, est le premier

pas que l'homme doit faire pour parvenir à déterminer ses propriétés et ses vertus. L'animal qui broute est doué d'un instinct qui le trompe rarement; c'est le seul esprit d'observation qui met l'homme en état de juger avec certitude. Si les sens servent à découvrir les vertus des plantes, si les saveurs, les odeurs, indiquent leurs propriétés salutaires ou nuisibles, pourquoi n'useroit-il pas de ses facultés pour parvenir à connoître leur véritable nature ?

On distingue dix espèces de saveurs : l'*insipide* ou *aqueux*, le *sec*, le *doux*, le *gras*, le *visqueux*, l'*acide*, le *salé*, l'*âcre*, l'*amer*, l'*austère* ou *stiptique*. C'est par la mastication qu'on juge de ces qualités ; l'*eau* est aqueuse, la *farine* est sèche, le *vinaigre* est acide, le *sel* salé, le *sucre* est doux, l'*huile* grasse, la *gomme* visqueuse, la *moutarde* âcre, la *bile* amère, la *noix de galle* austère ; et comme on guérit les contraires par les contraires, l'opposition des diverses saveurs semble présenter un antidote à tous les maux.

L'*odorat* est aussi l'un de nos sens qui offre le plus d'utilité à l'observateur, puisque les diverses odeurs indiquent aussi les diverses propriétés des végétaux. L'odeur *agréable* ranime les nerfs affoiblis. L'odeur *aromatique* accélère le mouvement des liqueurs. L'odeur d'*ambre* ranime la circulation du sang. L'odeur d'*ail* rappelle la transpiration, dissipe les vents ; l'odeur *vireuse* est toujours stupéfiante ; l'odeur *ingraté* toujours nauséeuse.

La *couleur* est encore une indication de la propriété des plantes. Le *blanc* désigne la douceur, le *vert* indique la crudité, le *jaune* annonce l'amertume, le *rouge* ou *brun* indique un âpre astringent, le *rouge* désigne l'acidité, enfin le *noir* annonce une saveur désagréable et souvent vénéneuse. La nature dément cet ordre dans beaucoup de plantes, et ces règles ne sont pas certaines.

Tout ce que nous avons dit et tout ce que nous pourrions dire encore sur la saveur ou la propriété des plantes seroit bien insuffisant pour le naturaliste qui n'useroit pas d'autres moyens ; l'analyse chimique est plus capable de satisfaire ses désirs ; en séparant les principes des plantes, en rapprochant leurs parties agissantes sous un moindre volume, il connoîtra plus sûrement si une plante contient des parties aromatiques, ou amillacées, ou huileuses, ou gommeuses, ou mucilagineuses, ou amères, ou âcres, etc., etc.

§. XIV.

Du Sol.

La connoissance du sol amène un naturaliste à déterminer sûrement

sûrement les propriétés des végétaux, et l'aide dans toutes ses recherches. Les plantes croissent, ou dans l'eau, ou sur le sommet des montagnes, ou sur les collines, ou à l'ombre, ou dans les champs découverts où elles sont parasites d'autres plantes.

Les *plantes aquatiques* croissent dans la mer ou sur ses bords, dans les *lacs*, dans les *marais*, dans les *terres inondées*, dans le *limon*, dans la *tourbe*. Les plantes *marines* sont salées, n'ont point ou très-peu de racines, l'eau salée que les autres plantes ne sauroient supporter leur est la plus convenable, la plupart se nourrissent par leurs pores et ne supportent pas les gelées. Les plantes des *bords de la mer* vivent dans l'eau et hors de l'eau, elles sont salées, peu succulentes ou d'un tissu serré. L'eau salée leur convient principalement. Les plantes des *lacs* croissent dans l'eau pure et à une telle profondeur que la gelée ne sauroit les atteindre. Elles sont tissues d'une texture lâche, leurs feuilles souvent sont flottantes. Les plantes des *marais* croissent dans un terrain mou et bourbeux, elles sont communément lisses. Les plantes *inondées* sont couvertes par l'eau en hiver, et découvertes en été. Les plantes *limoneuses* croissent dans les sols où l'eau croupit entre deux terres, et veulent une terre acide, froide, stérile. Les plantes de la *tourbe* veulent une terre poreuse, grossière, humide, d'un brun noirâtre, fertilisée par des débris de racines. Les plantes des *montagnes* naissent sur leurs revers ou sur les côtés; celles des revers y sont situées au-dessous des glaciers et couvertes de neiges jusqu'au cœur de l'été; celles des côtes croissent à l'abri des bois épais dans une terre profonde et remplie de sucs. Les plantes de l'*ombre* croissent, les unes sous des arbres touffus dans une terre peu compacte, les autres dans les forêts, dans des terres épuisées, sabloneuses et stériles; la plupart sont vénéneuses. Les plantes des *champs découverts* redoutent l'ombre des bois, ne s'élèvent que dans des lieux aérés; elles aiment pour la plupart les terres meubles et fertiles. Les plantes *parasites* ne sont susceptibles d'aucune culture, les unes ne vivent que sur les arbres et de leur séve, d'autres sur les herbes, d'autres sur les racines des arbres

C'est ainsi que le sol assigné par la nature aux divers végétaux fixe l'attention du botaniste, qui y distingue le *sable*, l'*argile*, la *craie*, et le *terreau*. Le *sable* est un composé de corps secs, durs au toucher, graveleux, impénétrables à l'eau; les plantes qui y subsistent ont tout à craindre de l'humidité. L'*argile* par sa tenacité s'oppose le plus souvent à l'accroissement des plantes. La *craie*, ainsi que tous les terrains salés et vitrioliques, nuit à la végétation par sa sécheresse, à moins qu'elle ne soit mêlée avec d'autres terrains. Le *terreau* est la terre formée par la décomposition des substances végétales et animales; c'est par le terreau qu'on

ÉCOLE DES SCIENCES DE PARIS
LABORATOIRE DE BOTANIQUE

engraisse toutes les terres, et les végétaux ne croissent jamais mieux que dans un air altéré par ces décompositions, et par les émanations qui s'en exhalent; et là, s'ils sont aidés de l'influence du soleil, ils absorbent le mauvais air et le rejettent dans l'état d'air pur.

La connoissance du sol amène un naturaliste à connoître les vertus des plantes. C'est dans un terrain sec que croissent les aromates les plus puissans; les plantes qui croissent dans un terrain gras et cultivé sont ordinairement douces; les plantes qui croissent sur le bord des mers sont salées. Les productions du printemps deviennent âcres par la grande humidité, mais la chaleur modère leur âcreté. Les fruits sont acerbes à l'ombre, abondans dans les vallons, musqués dans les expositions chaudes, tendres, doux et sucrés dans une terre substantielle.

§. XV.

De la Température.

La surface du globe présente dans toutes ses parties un tableau d'êtres végétans variés et tous intéressans. La nature a prémuni les uns contre les chaleurs les plus brûlantes; elle a formé les autres à n'habiter que des climats tempérés; elle en a endurci d'autres contre les froids, les gelées même excessives, afin qu'il n'y eût sur la terre aucun climat qui ne fût abondamment pourvu de végétaux. Le botaniste, les envisageant sous ce point de vue, reconnoît huit climats : le *ciel des Indes*, le *ciel d'Egypte*, le *ciel méridional*, le *ciel de terre ferme*, le *ciel du nord*, le *ciel d'orient*, le *ciel d'occident*, et le *ciel des Alpes*.

Le *ciel* ou *climat des Indes* est situé sous les tropiques d'Asie, d'Afrique et d'Amérique. Il n'y a jamais d'hiver dans toutes ces contrées; le plus grand nombre des plantes y fleurit deux fois l'année; ces végétaux dans nos jardins poussent beaucoup dans le printemps et l'automne, ils languissent le reste de l'année; l'observation du botaniste lui fait connoître dans la culture les plantes qui jouissent de l'avantage de fleurir et de fructifier deux fois l'année.

Le *ciel d'Egypte* diffère de celui des Indes par une chaleur bien plus excessive; elle y est portée à un tel point que les œufs d'autruche y éclosent dans le sable, lequel est tellement échauffé que le voyageur ne sauroit y poser le pied sans se brûler. La plupart des plantes de ces climats ont des racines bulbeuses, et les bulbes les mettent dans la possibilité de subsister sans humidité.

Le *ciel méridional* s'étend depuis l'Ethiopie jusqu'au Cap; il jouit de l'été tandis que l'hiver nous vexe; les plantes de ce climat

ne changent pas aisément le temps de leur floraison, qui le plus souvent a lieu dans le solstice d'hiver; elles exigent parmi nous une température de 12 à 13 degrés.

Les plantes de *terre ferme* sont celles de l'Europe méridionale, de la Hongrie, de la province narbonnoise, d'Espagne, de Portugal, d'Italie, de l'Archipel, de Médie et d'Arménie.

Les plantes du *nord* sont celles de l'Europe septentrionale, de la Lapponie, la Suède, la Russie, la Prusse, l'Allemagne, la Suisse, le Danemarck, l'Angleterre, les Pays-Bas, Paris même : ces plantes s'élèvent le plus communément et le plus aisément dans nos jardins.

Les plantes d'*orient* sont celles de l'Asie septentrionale, de la Sibérie, de la Tartarie; la plupart de ces plantes sont printanières.

Les plantes d'*occident* sont celles de l'Amérique septentrionale, du Canada, de Philadelphie, de la Virginie, de la Caroline, du Japon; elles fleurissent en automne.

Les plantes des *Alpes* sont celles des montagnes les plus élevées; elles n'éprouvent des chaleurs que pendant un mois et quelques jours; les végétaux y naissent, fleurissent et fructifient avec rapidité : ces plantes craignent les gelées, veulent un grand soleil où elles végètent et fleurissent promptement.

La culture, de même que tous les arts, ne réussit qu'autant qu'elle copie le travail et la marche de la nature, qui assigne à chaque végétal le climat, l'exposition et le sol qui lui sont propres. Cette science et celle des serres, c'est-à-dire, l'art d'y graduer la chaleur, sont décrites très-amplement dans des traités particuliers; nous y renvoyons nos lecteurs pour ne pas donner trop d'étendue à cet ouvrage, ce qui nous arriveroit, si nous entrions dans d'autres détails auxquels nous pourrions nous livrer.

§. XVI.

Des Méthodes botaniques.

Sans le secours d'une méthode, la botanique ne seroit qu'un chaos; et quel homme se reconnoîtroit dans cette foule indéfinie d'objets dissemblables, en tout ou en partie, qu'enfante la nature dans le règne végétal ? un coup-d'œil les voit tous, mais il ne les voit que confusément et sans fruit; hélas ! comment l'homme s'y prendroit-il pour ne pas s'égarer? ses égaremens lui seroient toujours funestes. C'est donc sur l'indispensable nécessité de nous rendre compte de nos idées, de les rappeler de suite et par ordre, qu'est fondée sa nécessité; sa fonction est de soulager notre mémoire, en guidant notre esprit, en disposant, en distribuant les plantes suivant des caractères déterminés d'après la considé-

ration de toutes leurs parties ou seulement de quelques-unes d'entre elles. De-là sont nés les *classes* ou *familles*, les *ordres* ou *sections*, les *genres*, les *espèces*, les *variétés*.

Les *classes* ou *familles* sont la première division d'une méthode; cette première division est établie sur le caractère le plus saillant, le caractère le plus général qu'on a adopté pour elle.

L'*ordre* ou *section* subdivise chaque classe par la considération d'un caractère moins apparent, mais aussi général que celui qui constitue la classe; c'est une classe subalterne.

Le *genre* subdivise l'ordre en considérant dans les plantes, indépendamment du caractère particulier de l'ordre et de la section, les rapports qui semblent rapprocher un certain nombre de plantes : ces rapports portent sur toutes les parties de la fructification, le calice, la corolle, principalement le nectaire, les étamines, les pistils, les fruits, l'ovaire, les graines. C'est la nature qui a formé les genres, et il est bien rare que les espèces du même genre ne s'écartent dans quelques-unes de leurs parties; c'est un motif pour le botaniste de fixer la détermination de ses genres sur plusieurs parties de la fructification.

Les *espèces* subdivisent le genre; leurs différences font le vœu du botaniste; il compte autant d'espèces qu'il y a de différences bien établies entre les plantes du même genre; il se fonde sur la comparaison des parties moins essentielles que celles qui subdivisent la section, de la classe. Celui qui ne peut tracer les caractères des espèces par le défaut de comparaison, ou faute d'expérience, y suppléeroit par une description générale de la plante; mais il lui faut encore alors des principes de botanique, parce que sans ces principes il seroit toujours inintelligible.

Les *variétés* sont un jeu de la nature, ou l'ouvrage de causes accidentelles et de l'art; elles sont changeantes, ne peuvent se soutenir constamment; c'est par là qu'elles diffèrent des espèces.

L'*individu* est la plante qui fixe nos regards, considérée seule, pour elle-même, isolée, et indépendamment de son espèce, de son ordre et de sa classe; la multitude des méthodes comparées conduit un amateur à le connoître sous un plus grand nombre de rapports, et par là à le connoître plus sûrement.

§. XVII.

Des Caractères et Signes botaniques.

Les méthodes assignent divers caractères ou signes botaniques, destinés à désigner les parties essentielles par lesquelles les plantes se ressemblent ou diffèrent. On les divise en quatre espèces : le

caractère factice ou *artificiel*, le *caractère essentiel*, le *caractère naturel*, et le *caractère habituel*.

Le *caractère factice* ou *essentiel* se tire d'un signe convenu entre les botanistes, tels que ceux qui sont admis dans toutes les méthodes ; il suffit pour discerner les genres d'un ordre d'avec ceux d'un autre, mais il ne suffit pas pour distinguer les genres entre eux.

Le *caractère essentiel* est un signe si propre aux plantes qui le portent, qu'il ne convient à aucun autre : tel est le nectar dans les ellébores, dans les aconits. Ce caractère distingue essentiellement les genres dans tous les ordres, et distingue également les genres du même ordre.

Le *caractère naturel* est celui qui est si sensible aux yeux qu'il ne peut être méconnu ; il se tire de toutes les parties de la plante ; il remplit également le rôle du caractère factice et du caractère essentiel ; il sert pour distinguer les classes, les genres et les espèces.

Le *caractère habituel*, ou le port d'une plante gît dans sa conformation, dans tout son ensemble, dans son accroissement, sa grandeur, sa position : c'est la physionomie de l'homme qui résulte de l'ensemble de tous ses traits ; ce caractère que l'observateur saisit facilement, que la mémoire rappelle aisément, mais que l'esprit ne sauroit définir, ni la plume exprimer, n'est employé qu'à la distinction des espèces, et dans cette méthode, seulement, pour la distinction des genres.

Ces caractères sont encore nommés *classiques*, *génériques*, *spécifiques*, quand ils constituent les classes, les sections, les genres, les espèces. Cette méthode ou système prend dans les fleurs ses caractères classiques, mais sur les étamines seulement ; les pistils fournissent les caractères des ordres ; la considération de toutes les parties de la génération présente celles des genres ; et toutes les parties visibles et palpables, quelquefois même les parties de la fructification, quand elles ne paroissent pas nécessaires à la formation des genres, fournissent les caractères des espèces.

Ces caractères sont l'alphabet de la botanique ; en épelant ces lettres, on parviendra nécessairement à nommer, à connoître les ressemblances et les dissemblances que le créateur a originairement imprimées sur les végétaux.

§. XVIII.

Clef du Système.

On a donné le nom de *système sexuel* à cette méthode, parce que ses principes sont appuyés sur les organes sexuels des plantes ;

c'est-à-dire, les étamines considérées comme parties mâles, et les pistils considérés comme parties femelles. Ce système porte sur cinq attributs principaux : 1°. sur le nombre des parties sexuelles ; 2°. sur leur absence ou leur présence, leur réunion ou leur séparation ; 3°. sur leur situation respective ; 4°. sur leurs figures et leurs formes ; 5°. sur leur proportion relative. La présence des étamines donne lieu à vingt-trois classes, et leur absence à la vingt-quatrième.

Les onze premières classes embrassent les fleurs visibles hermaphrodites, dont les étamines ne sont réunies par aucunes de leurs parties, et n'observent entre elles aucune proportion de grandeur ; leur nombre seul détermine ces classes. La 12e. et la 13e. embrassent les plantes, dont les fleurs visibles hermaphrodites sont considérées suivant le nombre et l'insertion des étamines ; c'est-à-dire, si elles tiennent au calice, ou si elles n'y tiennent pas. La 14e. et la 15e. renferment les fleurs visibles hermaphrodites, dont les étamines, distinctes dans toutes leurs parties, sont de grandeur inégale, deux étant plus grandes et deux plus courtes, ou quatre plus grandes et deux plus courtes. La 16e., la 17e., la 18e., la 19e. et la 20e. classes embrassent les fleurs visibles hermaphrodites, dont les étamines à peu près égales, leur nombre mis à part, sont réunies par leurs anthères ou par leurs filets, soit entre elles, soit avec le pistil de la fleur à laquelle elles appartiennent. La 21e., la 22e. et la 23e. classes réunissent les plantes, dont les fleurs unisexuelles ; c'est-à-dire, ou mâles ou femelles seulement, sont séparées sur le même pied, ou sur deux. Enfin, la 24e. classe présente les plantes dont les fleurs ne sont pas distinctes.

Ces classes ne sont que les premières divisions du système, elles sont sou-divisées par les ordres ; le caractère de chaque ordre varie, mais peut servir dans plusieurs classes. Dans les treize premières, le nombre des pistils fait la seule distinction des ordres, dont les noms techniques s'unissent à ceux des classes. La 14e. classe a deux ordres qui lui sont particuliers, et qui sont tirés de la disposition des semences ; on réunit également le nom de l'ordre à celui de la classe. La 15e. classe a aussi deux ordres assignés par la figure du péricarpe silique. La 16e., la 17e. et la 18e. ont leurs ordres assignés par les caractères classiques des classes précédentes, et doublent par là les signes distinctifs. La 19e. classe possède plusieurs ordres fondés sur la proportion et le nombre des parties mâles et femelles comparées ensemble. La 20e., la 21e., la 22e. et la 23e. classes, ont les mêmes ordres que les classes 16e., 17e. et 18e. Enfin, la 24e. classe a autant d'ordres qu'il y a de familles qui la composent.

Les ordres, après avoir sou-divisé les classes, sont eux-mêmes sou-divisés par les genres qui peuvent être comparés à autant

de races d'animaux portant le même nom, différant sous beaucoup de rapports, et se ressemblant sous d'autres. On considère en eux : 1°. le calice ; 2°. la corolle, le nectaire sur-tout ; 3°. les étamines ; 4°. les pistils ; 5°. le péricarpe ou fruit ; 6°. les semences ; 7°. le réceptacle ou l'ovaire. On considère ces sept articles sous quatre attributs principaux : 1°. le nombre ; 2°. la forme ; 3°. l'insertion ; 4°. leurs grandeurs respectives ; de sorte que toutes ces parties, ou seulement quelques-unes choisies entre elles, fournissent autant de caractères, ou signes sensibles à tous les observateurs.

§. XIX.

Développement du Système.

1re. Classe. *Monandrie.* un époux. une seule étamine dans une fleur hermaphrodite.

2e. Classe. *Diandrie.* 2 époux. 2 étamines dans une fleur hermaphrodite.

3e. Classe. *Triandrie.* 3 époux. 3 étamines dans une fleur hermaphrodite.

4e. Classe. *Tétrandrie.* 4 époux. 4 étamines dans la même fleur avec le fruit.

5e. Classe. *Pentandrie.* 5 époux. 5 étamines dans une fleur hermaphrodite.

6e. Classe. *Hexandrie.* 6 époux. 6 étamines dans une fleur hermaphrodite.

7e. Classe. *Heptandrie.* 7 époux. 7 étamines dans la même fleur avec le pistil.

8e. Classe. *Octandrie.* 8 époux 8 étamines dans la même fleur avec le pistil.

9e. Classe. *Ennéandrie.* 9 époux. 9 étamines dans une fleur hermaphrodite.

10e. Classe. *Décandrie.* 10 époux. 10 étamines dans une fleur hermaphrodite.

11e. Classe. *Dodécandrie.* 12 époux. depuis 12 jusqu'à 19 étamines dans une fleur hermaphrodite.

12e. Classe. *Icosandrie.* 20 époux. 20 étamines, ou plus adhérentes au côté interne du calice.

13e. Classe. *Polyandrie.* beaucoup d'époux. depuis 20 jusqu'à 100 étamines dans la même fleur avec le pistil.

14e. Classe. *Didynamie.* 2 puissances. 4 étamines, dont deux petites et deux grandes.

15e. Classe. *Tétradynamie.* 4 puissances. 6 étamines, dont deux petites et opposées, et quatre plus grandes.

16e. Classe. *Monadelphie.* 1 frère. plusieurs étamines réunies en un corps par leurs filets.

17e. Classe. *Diadelphie.* 2 frères. étamines réunies en deux corps par leurs filets.

18e. Classe. *Polyadelphie.* plusieurs frères. étamines nombreuses réunies en trois ou plusieurs corps.

19e. Classe. *Syngénésie.* génération réunie. étamines réunies par leurs anthères, rarement par leurs filets.

20e. Classe. *Gynandrie.* femme mari. plusieurs étamines insérées au pistil sans adhérer au réceptacle.

21e. Classe. *Monœcie.* une maison. fleurs mâles et fleurs femelles, séparées sur un même pied.

22e. Classe. *Dioœcie.* deux maisons. fleurs mâles et fleurs femelles, séparées sur des pieds différens.

23e. Classe. *Polygamie.* plusieurs noces. fleurs mâles, fleurs femelles, et fleurs hermaphrodites sur un pied, ou sur des pieds différens.

24e. Classe. *Cryptogamie.* noces cachées. fleurs cachées, ou dont on ne découvre que difficilement les sexes.

Classe. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.

1er. Ordre. *Monogynie.* 1 épouse. 1 pistil.

2e. Ordre. *Digynie.* 2 épouses. 2 pistils.

3e. Ordre. *Trigynie.* 3 épouses. 3 pistils.

4e. Ordre. *Tétragynie.* 4 épouses. 4 pistils.

5e. Ordre. *Pentagynie.* 5 épouses. 5 pistils.

6e. Ordre. *Hexagynie.* 6 épouses. 6 pistils.

7e. Ordre. *Polygynie.* plusieurs épouses. plusieurs pistils.

Classe 14e.

1er. Ordre. *Gymnospermie.* semences nues. 4 graines découvertes au fond du calice.

2e. Ordre. *Angiospermie.* semences cachées. graines renfermées dans une capsule.

Classe 15e.

1er. Ordre. *Siliculeuse.* silique arrondie, garnie d'un style à peu près de sa longueur.

2e. Ordre. *Siliqueuse.* silique alongée, avec un style court.

Classes 16e., 17e. et 18e.

Elles tirent les distinctions de leurs ordres des caractères classiques de toutes les classes qui les précèdent.

Classe 19e.

1er. Ordre. *Polygamie égale.* fleurons hermaphrodites, tant dans le disque, que dans la circonférence des fleurs.

2e. Ordre. *Polygamie bâtarde.* fleurons hermaphrodites dans le disque, fleurons femelles dans la circonférence.

3e. Ordre. *Polygamie superflue.* fleurons hermaphrodites dans le disque, femelles et fertiles dans la circonférence.

4e. Ordre. *Polygamie frustranée.* fleurons hermaphrodites dans le disque, stériles dans la circonférence.

5e. Ordre. *Polygamie nécessaire.* fleurons du disque mâles, et de la circonférence femelles.

6e. Ordre. *Polygamie séparée.* plusieurs calices réunis dans un seul, et ne formant qu'une fleur.

7e. Ordre. *Polygamie monogamie.* fleurs sans fleurons, dont les étamines sont réunies par leurs anthères.

Classes 20e., 21e. et 22e.

Les signes distinctifs des ordres dans ces classes, sont les mêmes que ceux des classes 16e., 17e. et 18e.

Classe 23e.

1er. Ordre. *Monœcie.* fleurs mâles, femelles et hermaphrodites sur le même pied.

2e. Ordre. *Diœcie.* fleurs mâles et hermaphrodites sur un pied, femelles et hermaphrodites sur l'autre.

3e. Ordre. *Triœcie.* fleurs hermaphrodites sur un pied, mâles sur un autre, femelles sur un autre.

Classe 24e.

1er. Ordre, les *fougères.* 2e. Ordre. les *mousses.* 3e. Ordre, les *algues.* 4e. Ordre, les *champignons.*

SYSTÊME.

CLASSES, ORDRES, GENRES, ESPÈCES,

Avec les Caractères et les Différences.

CLASSE I.

MONANDRIE.

MONOGYNIE.

* Scitaminées, inférieures ; le fruit loculaire, inférieur.

Renealmia.	Corolle 3-fride : son nectaire oblong. Calice monophylle. Baie charnue.
Amomum.	Cor. en 3 parties : la lèvre ovale.
Curcuma.	Cor. en 3 part. : la lèvre ovale. 4e. Etamine fertile.
Thalia.	Cor. en 5 part. : fruit à noyau. Noyau uniloculaire.
Marantha.	Cor. 5-fide, à lèvres ouvertes. Lèvre grande, en 2 part.
Myrosma.	Cor. en 5 part. irrégulière. Cal. double.
Kæmpferia.	Cor. en 6 part. : lèvre en 2 part., plane.
Canna.	Cor. en 6 part. : lèvre en 2 part. roulée. Cal. 3-phylle.
Alpinia.	Cor. 6-fide, 2 ventrue : globes latéraux, émarginés.
Costus.	Cor. à lèvres ouvertes : lèvre 3-fide : le milieu émarginé.

* Valériane rouge ; chausse trape.

** Monospermes.

Boerhavia.	Cal. nul. Cor. 1-pétale, campanulée.
Hippuris.	Cal. nul. Cor. nulle.
Salicornia.	Cal. 1-phylle. Cor. nulle.

DIGYNIE.

Corispermum.	Cal. nul. Cor. 2 pétales. Sem. 1.
Callitriche.	Cal. nul. Cor. 2 pétales. Capsule à 2 loges.
Blitum.	Cal. 3-fide, en baie. Cor. nul. Sem. 1.

* Graminées.

Cinna.	Cal. Balle 1-flore. Cor. Balle à 2 valves.

MONANDRIE MONOGYNIE.

BALISIER. *Canna.* Tournefort *Cannacorus.* classe 9; Liliacées; section 2. Jussieu famille des Balisiers.

Corolle en 6 parties, relevée : lèvre en 2 parties roulée en dehors. style lancéolé, adhérent à la corolle. calice 3-phylle.

C. *indica.* les feuilles aiguës des deux côtés, ovales, nerveuses. *les Indes, les jardins* (vivace.)

C. *angustifolia.* les feuilles lancéolées, pétiolées, nerveuses. *les Indes* (vivace.)

C. *glauca.* les feuilles lancéolées, pétiolées, sans nervures. *dans les eaux en Caroline* (vivace.)

RENEALMIA. Jussieu Appendix.

Corolle 3-fide : nectaire oblong. calice monophylle.

Renealmia exaltata. à Surinam (vivace.)

GINGEMBRE, Cardamome. *Amomum.* Jus. famille des Balisiers.

Corolle 4-fide. le premier segment ouvert (1).

A. *zingiber.* gingembre. scape nu ; épi oval. *dans les Indes entre les tropiques* (vivace.)

A. *zerumbet.* scape nu ; épi oblong, obtus. *dans les Indes* (vivace.)

A. *cardamomum*, cardamome. scape très-simple, très-court; bractées alternes, lâches. *dans les Indes* (vivace.)

A. *granum paradisi*, graine de paradis. scape rameux, très-court. (2) *à Madagascar* (vivace.)

A. *curcuma.* scape à spathes lâches sortis du centre des feuilles.

A. *mioga.* scape très-court; capsule ovale ; feuilles ensiformes, aiguës. *au Japon.*

COSTUS. Jussieu famille des Balisiers.

Corolle inférieure enflée, à lèvres ouvertes; la lèvre inférieure 3-fide.

Costus arabicus. d'Arabie. *dans les deux Indes* (vivace.)

---

(1) Dans le zingiber et le zerumbet le limbe de la corolle est 3-fide, souvent à deux lèvres, la lèvre supérieure entière, l'inférieure divisée, et entre ses divisions un nectaire en 3 lobes. Dans le curcuma le limbe de la corolle est 6-fide, à moins qu'on ne nomme nectaire ses 3 segmens internes.

(2) Cette plante est encore très-peu connue.

MYROSMA. Jus. famille des Balisiers.

Corolle en 5 parties, irrégulière. calice double, l'extérieur 3-phylle ; l'intérieur en 3 parties.

Myrosma cannæfolia. à feuilles du balisier. *à Surinam* (viv.)

ALPINIA. Jus. famille des Balisiers.

Corolle 6-fide, ventrue : 3 lobes ouverts.

Alpinia racemosa. les fleurs en grappes. *dans l'Amérique la plus chaude* (vivace.)

Alpinia spicata. les fleurs en épi. *dans l'Amérique* (vivace.)

MARANTA. Jus. famille des Balisiers.

Corolle à lèvres ouvertes, 5-fide : 2 segmens alternes, ouverts.

Maranta arundinacea. roseau. le chaume rameux. *dans l'Amérique la plus chaude* (vivace.)

M. *galanga.* le chaume simple ; les feuilles lancéolées, comme sessiles. *les Indes dans les eaux* (vivace.)

M. *comosa.* la chevelure à folioles réfléchies. *à Surinam.*

CURCUMA. Jus. famille des Balisiers.

Quatre étamines stériles, la cinquième fertile.

C. *rotunda.* ronde. les feuilles lancéolées, ovales; les nervures latérales très-rares. *les Indes* (vivace.)

C. *longa.* longue. les feuilles lancéolées : à nervures latérales très-nombreuses. *les Indes* (vivace.)

KOEMPFERIA. Zédoaire. Jus. famille des Balisiers.

Corolle en 6 part. 3 segmens plus grands, étalés : un seul partagé en deux. stigmate bilamellé.

K. *galanga.* les feuilles ovales, sessiles. *les Indes* (vivace.)

K. *rotunda.* les feuilles lancéolées, pétiolées. *les Indes* (vivace.)

THALIA. Jus. famille des Balisiers.

Corolle de 5 pétales, ondulée; fruit à noyau : noyau biloculaire.

Thalia geniculata. à genouillures. *dans l'Amérique méridionale* (vivace.)

BOERHAVIA. Jus. famille des Nictages.

Calice nul. corolle monopétale campanulée, plissée. 1 semence nue, inférieure; 1, souvent. 2 étamines (1)

(1) Les espèces de la Boerhave sont pourvues d'un périanthe sur lequel la corolle est entée. Ce périanthe est anguleux, à gorge ouverte et persistante, et qui refermée ensuite forme une croûte sur la semence.

B. *erecta.* la tige redressée, glabre; les fleurs diandriques. (1) *à la Vera-Crux* (vivace.)

B. *diffusa.* la tige lisse, diffuse; les feuilles ovales. *dans les Indes* (vivace.) (2)

B. *scandens.* grimpante. la tige redressée; les fleurs diandriques: les feuilles cordiformes, aiguës. (3) *en Jamaïque* (vivace.)

B. *hirsuta.* hérissée. la tige diffuse, pubescente, les feuilles ovales.

B. *repens.* la tige rampante. *dans l'Inde* (vivace.)

B. *angustifolia.* les feuilles linéaires, aiguës.

SALICORNE. *Salicornia.* Tourn. Appendix. Jussieu. famille des Arroches.

Calice ventru, entier : pétales nuls. 1 semence.

S. *herbacea.* herbacée, étalée; à articulations comprimées, bifides, échancrées. (4) *en Europe sur les côtes maritimes* (ann.)

S. *fruticosa.* la tige redressée, souligneuse. *en Europe le long des mers* (vivace.)

S. *virginica.* herbacée, redressée, à rameaux très-simples. (5) *en Europe auprès des mers* (annuelle.)

S. *arabica.* les feuilles alternes, vaginales, obtuses, ouvertes d'une part. (6) *en Arabie.*

S. *caspica.* souligneuse; à articulations cylindriques; à épis filiformes. *vers la mer Caspienne* (vivace.)

S. *foliata.* les feuilles linéaires, alternes, amplexicaules, décurrentes. *en Sibérie* (vivace.)

PESSE. *Hippuris.*, Jus. famille des Naïades.

Calice nul. pétales nuls. stigmate simple. 1 semence. cal. à deux lobes sur la marge. noix 1-locul. 1 sperme.

H. *vulgaris.* les feuilles huit à huit, en alène. *en Europe dans les fontaines.* (vivace.)

H. *tetraphylla.* les feuilles quaternées, oblongues, obtuses. *en Suède.*

---

(1) La tige est droite, et semée d'atomes. Les feuilles sont ovales, ondulées, rudes sur les bords. Les fleurs blanches, diandriques.

(2) Les feuilles sont blanches en dessous. Les fleurs sont pourprées, monandriques.

(3) Les ombelles sont de six fleurs vertes; les rameaux sont alternes, la tige souligneuse, redressée.

(4) L'épi est articulé, les fleurs sont ternées, rapprochées, monandriques.

(5) Les rameaux sont opposés, sans divisions, terminés par un épi articulé.

(6) Salicornia arabica articulis obtusis, basi incrassatis, spicis ovatis. Syst. Edit. 13, p. 51.

MONANDRIE DIGYNIE.

CORISPERMUM. Jus. famille des Arroches.

Calice nul. 2. pétales. 1. semence ovale, nue.

Corisperme à feuilles d'hyssope — C. *hyssopifolium*. à feuilles d'hyssope. les fleurs latérales. *en Tartarie* (annuelle.)

C. *squarrosum*. les épis raboteux. *en Tartarie*. (annuelle.)

CALLITRICHE Jus. famille des Naïdes.

Calice nul. 2 pétales. capsule à 2 loges, à 4 spermes. 4 semences nues, cruciées, membraneuses, marginées.

— Callitric printanier. C. *verna*. les feuilles supérieures ovales, les fleurs androgynes. *dans les fosses en Europe.*

— Callitric d'automne. C. *autumnalis*. toutes les feuilles linéaires, bifides à leur sommet. les fleurs hermaphrodites. (1) *en Europe dans les fosses d'eau.*

BLETE. *Blitum*. Jus. famille des Arroches.

Calice 3-fide. pétales nuls. 1 semence dans le calice en baie.

— Blette capitée. B. *capitatum*. des petites têtes en épis, terminals. *dans le Tyrol* (annuelle.)

— Blette effilée. B. *virgatum*. des petites têtes éparses, latérales. *en Tartarie, en Languedoc* (annuelle.)

MNIARUM. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice en 4 parties, supérieur : corolle nulle. semence unique.

Mniarum biflorum. à deux fleurs. *dans la nouvelle Zélande.*

CINNA. Jus. famille des Graminées.

Calice balle à 2 valves, uniflore. corolle balle à 2 valves.

Cinna arundinacea. (2) *en Canada* (vivace.)

---

(1) Alsine aquatica minor, S. fluitans. Bauhin. Pin. 257.

(2) C'est une espèce d'agrostis, mais qu'on ne doit pas confondre avec l'agrostis cinna.

CLASSE II.

DIANDRIE.

MONOGYNIE.

* Fleurs inférieures, monopétales, régulières.

Olea.	Corolle 4-fide. Fruit à noyau.
Chionanthus.	Cor. 4-fide. à segmens très-longs.
Phillyrea.	Cor. 4-fide, Baie monosperme.
Ligustrum.	Cor. 4-fide. Baie 4-sperme.
Syringa.	Cor. 4-fide : à segmens linéaires. Capsule à 2 loges.
Eranthemum.	Cor. 4-fide : à segmens presque ovales. Capsule.
Jasminum.	Cor. 4-fide. Baie à 2 coques.
Nyctantes.	Cor. 8-fide. Baie à 2 coques.

** Fleurs inférieures, monopétales, irrégulières. Fruit capsulaire.

Pæderota.	Cor. 4-fide. Cal. en 5 parties.
Veronica.	Cor. à limbe en 4 parties : le segment inférieur plus étroit.
Gratiola.	Cor. 4-fide irrégulière. 4 étamines, dont 2 stériles.
Schwenkia.	Cor. comme égale, à gorge plissée, étoilée, globuleuse. 3 étamines stériles.
Justicia.	Cor. à lèvres ouvertes. Capsule à onglet élastique. Une anthère sur chaque filet.
Dianthera.	Cor. à lèvres ouvertes. 2 anthères sur chaque filet.
Calceolaria.	Cor. à lèvres ouvertes, enflée. Cal. 4-fide.
Pinguicula.	Cor. à lèvres ouvertes, à éperon. Cal. 5-fide.
Utricularia.	Cor. à lèvres ouvertes, à éperon. Cal. 2-phylle.
. . . Wulfenia.	Cor. à lèvres ouvertes, sans éperon, demi-bâillante, barbue à la gorge.
	* Bignonia catalpa.

*** Fleurs inférieures, monopétales, irrégulières. Fruit gymnosperme.

Verbena.	Cor. comme égale. Découpure supérieure du calice plus courte.
Lycopus.	Cor. comme égale. Etamines distantes.
Amethistea.	Cor. comme égale Son dernier segment concave.
Ziziphora.	Cor. à lèvres ouvertes : casque réfléchi. Cal. filiforme.
Monarda.	Cor. à lèvres ouvertes : casque linéaire enveloppant les sexes.
Romarinus.	Cor. à lèvres ouvertes : casque en faucille. Etamines courbées.

Salvia. Cor. à lèvres ouvertes Filets pédiculés transversalement.
Cunila. Cor. à lèvres ouvertes; casque plane. 4 Etamines, 2 rudimens.
Collinsonia. Cor. presqu'à lèvres ouvertes : la lèvre capillaire multifide.

**** Fleurs intérieures tétrapétales.
Thovinia. Cor. inférieure à 4 pétales. Cal. en 4 parties.

***** Fleurs inférieures pentapétales.
Dialium. Cal. nul. 3 pétales.

****** Fleurs supérieures.
Morina. Cal. du fruit denté par une arête. Cal. de la fleur bifide.
Circæa. Cal. 2-phylle. Cor. de deux pétales, presqu'en cœur.
Globba. Cal. 3-fide. Cor. 3-fide. Capsule à 3 loges.
Ancistrum. Cal. à arêtes. Cor. 4-fide. Stigmate en pinceau.
* Valeriana cornucopiæ.
Boerhavia diandra, scandens, erecta.

DIGYNIE.

Anthoxanthum. Cal. balle 1-flore, oblongue. Cor. balle barbue.

TRIGYNIE.

Piper. Cal. nul. Cor. nulle. Baie monosperme.

DIANDRIE MONOGYNIE.

NICTANTES. Jussieu famille des Jasminées.

Cor. 8-fide. cal. 8-fide. péricarpe à 2 coques.

N. *arbor tristis.* tige tétragone; feuilles ovales, aiguës; péricarpes membraneux comprimés. *dans les Indes* (vivace.)
N. *sambac.* les feuilles inférieures cordiformes, obtuses; les supérieures ovales et aiguës. *dans les Indes* (vivace.)
N. *undulata.* les feuilles ovales, aiguës, ondulées; les rameaux arrondis. *au Malabar* (vivace.)
N. *hirsuta.* les pétioles et les pédoncules velus.
N. *angustifolia.* les feuilles obtuses, lancéolées et ovales. *dans les sables du Malabar* (vivace.)
N. *elongata.* les feuilles cordiformes, lancéolées, ovales, alongées et plus petites; les rameaux arrondis. *les Indes orient.* (vivace.)
N. *glauca.* glauque; la tige arrondie. *au Cap* (vivace.)

Jasmin.

JASMIN. *Jasminum.* Tournefort cl. 20. Arbres monopét. sect. 1. Jus. famille des Jasminées.

Cor. 5-fide. (cal. à 5 dents.) baie à 2 coques. semences tuniquées. anthères entre le tube.

J. *officinale.* les feuilles opposées, les folioles distinctes. *dans les Indes* (vivace.) — jasmin commun.
J. *grandiflorum.* les feuilles opposées, pinnées; les dernières folioles confluentes. *au Malabar* (vivace.)
J. *azoricum.* les feuilles opposées, ternées. *dans l'Inde* (vivace.)
J. *fruticans.* les feuilles alternes, ternées et simples; les rameaux anguleux. *dans le midi de l'Europe* (vivace.) — jasmin arbustet.
J. *humile.* les feuilles alternes, un peu aiguës, ternées et pinnées; les rameaux anguleux (vivace.)
J. *odoratissimum.* les feuilles alternes, obtuses, ternées et pinnées; les rameaux arrondis. *dans les Indes* (vivace.)

TROÈNE. *Ligustrum.* Tournef. cl. 20. Arbres monopét. sect. 1. Jussieu famille des Jasminées.

Corolle 4-fide. baie tétrasperme.

L. *vulgare.* les feuilles lancéolées, aiguës. les pédicules du panicule opposés. *en Europe* (vivace.) — troëne commun.
a. à feuilles caduques.
b. d'Italie, à feuilles toujours vertes.
L. *japonicum.* les feuilles ovales, aiguës. le panicule décomposé, trichotôme. *au Japon.*

FILARIA. *Phillirea.* Tournef. cl. 20. Arbres monopét. sect. 1. Jus. famille des Jasminées.

Corolle 4-fide. baie monosperme. fruit à noyau; noyau à 2 loges. semences solitaires.

P. *media.* moyen. les feuilles ovales, lancéolées, presque entières. *Europe* (vivace.)
P. *angustifolia.* les feuilles linéaires, lancéolées, très-entières. (1) *en Italie* (vivace.) — filaria a feuilles étroites.
P. *latifolia.* les feuilles ovales, cordiformes, dentées en scie. *Europe* (vivace.) — filaria a feuilles larges.
a. lisse, à larges feuilles.

OLIVIER. *Olea.* Tournef. cl. 20. Arbres monopét. sect. 2. Jussieu famille des Jasminées.

Cor. 4-fide à segmens presque ovales. fruit monosperme, à noyau. noyau presqu'à deux loges.

(1) Variété du précédent, suivant Gérard.

Olivier franc. *Olea europea.* les feuilles lancéolées. *dans le midi de l'Europe* (vivace.)

O. *capensis.* les feuilles ovales. *au Cap de Bonne-Espérance* (vivace.)

O. *americana.* les feuilles lancéolées, elliptiques. *en Amérique.*

O. *fragrans.* les feuilles lancéolées, dentées en scie : les pédoncules latéraux, aggrégés, uniflores. *au Japon.*

CHIONANTE. *Chionanthus.* Jus. famille des Jasminées.

Cor. 4-fide à segmens très-longs; fruit à noyau; noyau strié.

C. *virginica.* les pédoncules trifides et triflores : le fruit purpurin. *en Virginie* (vivace.)

C. *zeylanica.* les pédoncules paniculés, multiflores. *au Zeylan* (vivace.)

LILAC. *Syringa.* Tourn. *Lilac.* classe 20. Arbres monopét. sect. 4. Jus. famille des Jasminées.

Cor. 4-fide. capsule à deux loges (à deux valves); supérieure. semence membraneuse sur les bords.

Lilac Commun. S. *vulgaris.* les feuilles ovales, cordiformes, entières. *en Perse* (vivace.)

S. *persica.* les feuilles lancéolées, entières. *en Perse* (vivace.)

S. *suspensa.* les feuilles ovales, dentées en scie et ternées. *au Japon.*

DIALIUM. Jussieu Plantes d'un siége incertain.

Cor. de 5 pétales. cal. nul. étamines au côté supérieur.

Dialium indum. dans les Indes, à Java.

ERANTHEMUM. Jus. famille des Vignes.

Cor. 5-fide, à tube filiforme. anthères extérieures au tube. stigmate simple. fruit---

E. *capense.* les feuilles lancéolées, ovales, pétiolées. *en Ethiopie.*

E. *angustifolium.* les feuilles linéaires, éloignées, étalées. (1) *au Cap de B. E.*

E. *parvifolium.* les feuilles ovales, linéaires, imbriquées. *au Cap* (vivace.) (2)

E. *salsoloïdes.* les feuilles charnues, presque cylindriques, linéaires, très-glabres. les grappes axillaires et les calices pubescens. le tube recourbé. *dans les Indes* (vivace.)

---

(1) Selago dubia. Spl. plant. 877.

(2) Arbrisseau d'Afrique, à feuilles de bruyère, glutineux; la fleur blanche, en épi.

CIRCÉE. *Circea.* Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 9. Jus. famille des Onagres.

Corolle de deux pétales. cal. 2-phylle supérieur. 1 semence à deux loges. capsule à deux loges.

C. *lutetiana.* la tige redressée ; plusieurs grappes ; les feuilles ovales. *en Europe* (vivace.) (1) — Circée majeure.

C. *alpina.* tige renversée ; grappe unique ; feuilles cordiformes. *aux pieds des montagnes* (vivace.) (2) — Circée mineure.

VÉRONIQUE. *Véronica.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 6. Jus. famille des Pédiculaires.

Corolle à limbe en 4 part. le dernier segment plus étroit. capsule à 2 loges.

* A épis.

V. *sibirica.* les épis terminals, les feuilles verticillées au nombre de sept. la tige comme hérissée. *en Sibérie* (vivace.)

V. *virginica.* épis terminals ; feuilles quaternées et quinnées. *en Virginie* (vivace.)

V. *spuria.* épis terminals ; feuilles ternées, dentées également. *en Europe* (vivace.) — véronique

V. *maritima.* épis terminals ; feuilles ternées, inégalement dentées. *les côteaux maritimes* (vivace.) — véronique maritime.

V. *longifolia.* épis terminals ; feuilles opposées, lancéolées, dentées en scie, aiguës. *en Tartarie* (vivace.)

V. *incana.* épis terminals ; feuilles opposées, crénées, obtuses ; tige redressée, velue. *Eucranie* (vivace.)

V. *spicata.* épi terminal ; feuilles opposées, crénelées, obtuses. tige montante, très-simple. *dans les champs d'Europe* (vivace.) — véronique à épi.

V. *hybrida.* épis terminals ; feuilles opposées, obtuses, dentées en scie, rudes ; tige droite. *en Europe* (vivace.)

V. *pinnata.* épi terminal ; feuilles linéaires, dentées, pinnées ; tiges renversées.

V. *officinalis.* épis terminals, pédonculés ; feuilles opposées ; tiges couchées. *Europe* (vivace.) — véronique officinale.

** Rameuses en corymbe.

V. *aphylla.* corymbe terminal, scape nu. *sur les Alpes* (vivace.) — véro. radicale.

V. *hamtchatica.* hérissée. grappe triflore, alongée, latérale, sans feuilles ; feuilles ovales, souvent oblongues, dentées en scie, hérissées : poils articulés. (3)

---

(1) La tige redressée, les feuilles ovales, comme dentées, opaques.
(2) La tige renversée, les feuilles cordiformes, dentées, luisantes.
(3) Cette espèce se rapproche beaucoup de la précédente.

véro. bellidiforme. V. *bellidioïdes*. corymbe terminal; tige montante, diphylle; feuilles obtuses, crénées; cal. hérissés. *en Suisse* (vivace.)

V. *fruticulosa*. corymbe terminal; feuilles lancéolées, obtuses, crénées; tiges souligneuses. *sur les Alpes* (vivace.) (1)

véroni. des alpes. V. *alpina*. corymbe terminal; feuilles opposées; cal. hérissés. *sur les Alpes* (vivace.)

V. *saxatilis*. corymbe terminal; feuilles opposées, glabres; pédoncules surpassant les feuilles florales. *sur les rochers* (viv.)

véro. serpoline. V. *serpyllifolia*. grappe terminale, formant presque l'épi; feuilles ovales, glabres, crénelées. *Europe* (vivace.) (2)

véro. cressonnée. V. *beccabunga*. grappes latérales; feuilles ovales planes; tige rampante. *Europe dans les eaux* (vivace.)

véro. mouronnée. V. *anagallis*. grappes latérales; feuilles lancéolées, dentées en scie; tige droite. *Europe sur les fossés* (annuelle.)

véro. à écussons. V. *scutellata*. grappes latérales, alternes; pédicules pendans; feuilles linéaires très-entières. *Europe dans les lieux inondés* (vivace.) (3)

véro. teucriette. V. *teucrium*. grappes latérales, très-longues; feuilles ovales, ridées, dentées, obtuses; tiges renversées. *en Allemagne* (vivace.) (4)

V. *pilosa*. grappes formant presque l'épi; feuilles ovales, obtuses, plissées; tige renversée et poilue. *en Austrie* (vivace.)

V. *prostrata*. grappes latérales; feuilles oblongues, ovales, dentées en scie; tiges renversées. *sur les collines d'Italie* (vivace.)

V. *pectinata*. grappes latérales, feuilles oblongues, pectinées; dentées en scie; tiges renversées. (5)

véro. de Montagne. V. *montana*. grappes latérales, pauciflores; calices hérissés; feuilles ovales, ridées, crénées, pétiolées; tige débile. *dans les bois d'Italie* (vivace.) (6)

véro. chenette. V. *chamœdris*. grappes latérales; feuilles ovales, sessiles, ridées, dentées; tige débile. *Europe* (vivace.) (7)

V. *austriaca*. grappes latérales; feuilles linéaires, lancéolées, pinnées, dentées. *Austrie* (vivace.)

---

(1) Les pédoncules sont plus longs que les feuilles florales.

(2) La tige est presque couchée; les feuilles sont conjuguées, dentées en scie; les corolles sont blanchâtres, semées de lignes bleues; les anthères sont d'un bleu élégant.

(3) Les grappes sont capillaires, lâches, divergentes.

(4) Les calices sont quinquefides.

(5) Dans cette espèce et la précédente, les calices sont 5-fides.

(6) Les feuilles sont rouges en dessous, les grappes semblables à celles du V. scutellata.

(7) Les folioles calicinales sont inégales et lancéolées.

véronique persistante. veronica sempervirens. le roussillon. vivace.
véronique frutescente. veronica frutescens. le dauphiné. vivace.
véronique nummulaire. ver. nummularia. Languedoc. vivace.
véronique de roche. ver. saxatalis. Languedoc. ~~vivace~~
véronique lisse. vero. laevis. le bord des champs. annuelle.

V. *multifida*. grappes latérales; feuilles multifides, laciniées; tiges redressées. *en Arménie* (vivace.)

V. *urticœ folia*. grappes latérales; feuilles ovales, lancéolées, hérissées, à dents aiguës; tige redressée. *en Austrie* (vivace.)

V. *latifolia*. grappes latérales; feuilles cordiformes, ridées, dentées; tige roide. *en Suisse* (vivace.) véronique à feuilles larges.

V. *paniculata*. grappes latérales, très-longues; feuilles lancéolées, ternées, dentées en scie; tige montante. *en Tartarie* (vivace.)

V. *biloba*. grappes latérales; feuilles oblongues, dentées; capsules biparties. (1)

*** Pédoncules uniflores.

V. *agrestis*. fleurs solitaires; feuilles cordiformes, incisées, plus courtes que le pédoncule. *Europe* (vivace.) (2) véro. Austique.

V. *arvensis*. fleurs solitaires; feuilles cordiformes, incisées, plus longues que le pédoncule. *Europe* (annuelle.) (3) véro. des champs.

V. *hederœ folia*. fleurs solitaires; feuilles cordiformes, planes, à cinq lobes. *Europe* (annuelle.) véro. Lierrée.

V. *triphyllos*. fleurs solitaires; feuilles digitées, partagées; pédoncules plus longs que le calice. *Europe* (annuelle.) véro. digitée.

V. *verna*. fleurs solitaires; feuilles digitées, partagées; pédoncules plus courts que le calice. *en Allemagne* (annuelle.)

V. *romana*. flenrs solitaires, comme sessiles; feuilles oblongues, comme dentées; pédoncules plus courts que le calice. *dans le midi de l'Europe* (annuelle.) (4)

V. *acini folia*. fleurs solitaires, pédonculées; feuilles ovales, glabres, crénées; tige droite, comme poilue. véro.

V. *peregrina*. fleurs solitaires, sessiles; feuilles lancéolées, linéaires, glabres, obtuses, très-entières; tige droite. *Europe* (annuelle.)

V. *marilandica*. fleurs solitaires, sessiles; feuilles linéaires; tiges diffuses. *dans le Mariland*, *en Virginie*.

PÆDEROTA. Jussieu famille des Scrophulaires.

Corolle 4-fide. cal. en 5 parties. capsule à 2 loges.

P. *bonœ spei*. les feuilles pinnées. *au Cap de Bonne-Espérance*.

P. *ageria*. les feuilles dentées en scie; les inférieures alternes.

---

(1) La capsule est en deux parties, à lobes divergens et demi-orbiculés.

(2) Les folioles calicinales sont ovales et égales.

(3) Les folioles calicinales sont lancéolées et inégales.

(4) Cette plante est peu connue.

veronique ocijmifolia . . . les fossés des murailles.

P. *bona rota.* les feuilles dentées en scie, opposées. *sur les Alpes* (vivace.)

P. *cærulea.* lèvre supérieure des corolles sans divisions. *Austr.*

P. *lutea.* lèvre supérieure des corolles bifide. *Austr.*

CARMENTINE. *Justicia.* Tournefort *Adathoda.* cl. 3. Personnées. sect. 4. Jussieu famille des Acantes.

Corolle à lèvres ouvertes: capsule à 2 loges, s'ouvrant par un onglet élastique; étamines à une seule anthère.

* Soulignenses.

J. *adathoda.* arborée. feuilles lancéolées, ovales; bractées ovales, persistantes; casque de la corolle concave. *dans le Zeylan* (vivace.)

J. *echolium.* ligneuse. feuilles lancéolées, ovales; épis tétragones; bractées ovales, ciliées; casque de la corolle réfléchi. *dans le Malabar* (vivace.) (1)

J. *pulcherrima.* ligneuse. les feuilles ovales, aiguës des deux côtés, pétiolées; les feuilles terminales tétragones, redressées; les bractées ovales. *en Amérique* (vivace.)

J. *betonica.* ligneuse. les feuilles lancéolées, ovales; les bractées ovales, aiguës, crénées, réticulées, colorées. *dans les Indes* (vivace.)

J. *scorpioïdes.* ligneuse. les feuilles lancéolées, ovales, hérissées, sessiles; les épis recourbés. *à la Vera-Crux* (vivace.)

J. *picta.* ligneuse. les feuilles lancéolées, ovales, peintes; corolles enflées à la gorge. *en Asie* (vivace.) (2)

J. *infundibuliformis.* ligneuse. les feuilles lancéolées, ovales, quaternées; les bractées lancéolées, ciliées. *dans les Indes* (vivace.)

J. *spinosa.* ligneuse. des épines axillaires; les pédoncules latéraux. *Amérique.*

J. *spinosa.* ligneuse. les feuilles elliptiques; des thyrses terminals. *Amérique.*

J. *fastuosa.* ligneuse. les feuilles elliptiques; des thyrses terminals.

J. *sessilis.* ligneuse. les fleurs axillaires, sessiles. *en Amérique.*

---

(1) La tige est ligneuse, un peu arrondie, comprimée, articulée; les feuilles sont pétiolées, glabres, aiguës, très-entières; l'épi est terminal, en forme de strobile, tétragone, avec des bractées ovales, étalées, droites, imbriquées, comme ciliées: le tube de la corolle est filiforme, recourbé, plus long que la corolle; le limbe bleuâtre à lèvre supérieure linéaire, très-étroite, bifide à la pointe; la lèvre inférieure trifide, élargie vers le milieu.

(2) La tige est striée; le disque de la feuille est marqué d'une tache luisante.

J. *orchioïdes*. ligneuse. les feuilles ovales, sessiles; les fleurs axillaires, solitaires, pédonculées.

J. *gandarussa*. ligneuse, glabre; les feuilles lancéolées, alongées; les épis verticillés. *au Zeylan* (viv.)

J. *verticillaris*. velue. les feuilles ovales, entières; les fleurs axillaires, verticillées, sessiles. *au Cap*.

J. *tranquebarensis*. souligneuse. la tige arrondie; les feuilles orbiculées; les épis terminals; les fleurs solitaires; les bractées comme en cœur. *à Tranquebar* (viv.)

J. *hyssopifolia*. ligneuse. les feuilles lancéolées, très-entières; les pédoncules triflores et chancelans; les bractées plus courtes que le calice. *aux îles Fortunat* (viv.)

** Herbacées.

J. *acaulis*. sans tige. *aux Indes* (viv.)

J. *ciliaris*. herbacée. les feuilles lancéolées; les fleurs opposées, sessiles; les bractées et les calices sétacés, hérissés, plus longs que la fleur. *dans le Zeylan*.

J. *procumbens*. les feuilles lancéolées très-entières; les épis terminals, latéraux, alternes; les bractées sétacées; les tiges couchées. *dans le Zeylan* (viv.)

J. *pectinata*. diffuse. épis axillaires, sessiles, velus, tournés du même côté, imbriqués sur le dos; bractées demi-lancéolées. *en Asie*.

J. *repens*. feuilles ovales, comme crénelées; épis terminals; bractées lancéolées; tige rampante. *dans le Zeylan* (viv.) (1)

J. *chinensis*. feuilles ovales; fleurs latérales; pédoncules triflores; bractées ovales. *en Chine*.

J. *echioïdes*. feuilles lancéolées, linéaires, obtuses, sessiles; grappes montantes tournées d'un seul côté; bractées sétacées. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)

J. *sexangularis*. feuilles ovales, très-entières; bractées cunéiformes; rameaux sexangulaires. *à la Vera-Crux* (annuelle.)

J. *carthaginensis*. feuilles lancéolées, ovales; fleurs en épis; bractées oblongues, en coin. *l'Afrique*.

J. *assurgens*. feuilles ovales, très-entières; bractées en alène; rameaux hexagones. *Jamaïque*.

J. *nasuta*. feuilles lancéolées, ovales, très-entières; pédoncules dichotômes. *dans l'Inde*.

J. *bivalvis*. feuilles lancéolées, ovales; pédoncules à 6 fleurs; pédicules latéraux biflores; bractées ovales, parallèles. *en Asie*.

J. *purpurea*. feuilles ovales, mucronées des deux côtés, très-

(1) Cette espèce varie par ses feuilles sessiles.

entières, glabres; tige genouillée; épis tournés du même côté. *en Chine.* (1)

J. *gangetica.* feuilles ovales; grappes simples, longues; fleurs alternes tournées d'un seul côté; bractées fannées. *aux Indes.*

J. *japonica.* feuilles ovales, dentées en scie; épi terminal; bractées sétacées; tige étalée. *au Japon.*

DIANTHERA. Jussieu famille des Acantes.

Corolle à lèvres ouvertes; capsule à 2 loges s'ouvrant élastiquement; anthères binées, alternes, sur une seule étamine.

D. *americana.* épis solitaires, alternes. *en Floride* (viv.)

D. *comata.* épis filiformes, verticillés; les inférieurs en ombelle. *Jamaïque.*

D. *malabarica.* fleurs paniculées; pédicules bifides, souvent trifides; fleurs à 2 calicules; segment dorsal plus grand. *Malabar.*

D. *pectoralis.* panicule dichotôme, terminal. *Amérique.*

D. *eustachiana.* feuilles lancéolées, oblongues; pédoncules multiflores; bractées linéaires, un peu élargies à leur sommet, aiguës. *Amérique.*

D. *martinicensis.* feuilles ovales, aiguës; pédoncules triflores; bractées ovales, plus longues que le calice. *la Martinique.*

D. *japonica.* pédoncule axillaire, solitaire, comme quadriflore; bractées oblongues, ciliées. *au Japon.*

GRATIOLE. *Gratiola.* T. *Digitalis.* cl. 3. Personnées. sect. 3. Jussieu famille des Scrophulaires.

Corolle irrégulière, retournée; 2 étamines stériles; capsule à 2 loges; cal. 7-phylle, 2 segmens extérieurs, étalés.

gratiole officinale herbe à pauvre homme

G. *officinalis.* feuilles lancéolées, dentées en scie; fleurs pédonculées. *France* (viv.)

G. *monnieria.* feuilles ovales, oblongues; pédoncules uniflores, tige rampante. *Jamaïque.*

G. *rotundifolia.* feuilles ovales à trois nervures. *Afrique.*

G. *hyssopioïdes.* feuilles lancéolées, comme dentées, plus courtes que l'articule caulinaire.

G. *virginica.* feuilles lancéolées, obtuses, comme dentées. *Virginie.* (2)

G. *peruviana.* fleurs comme sessiles. *au Pérou.*

SCHWENKIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Corolle comme égale, à gorge plissée et glanduleuse; 3 étamines stériles; capsule à 2 loges, polysperme.

Schwenchia americana. en Amérique.

(1) La tige est radicante.

(2) Cette espèce varie par ses feuilles trifides.

CALCEOLARIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Corolle enflée, à lèvres ouvertes ; capsule à 2 loges, à deux valves ; cal. en 4 part. égal.

C. *pinnata*. feuilles pinnées. *au Pérou.*
C. *integrifolia*. feuilles sans divisions, dentées en scie. *Amérique.*
C. *perfoliata*. feuilles perfeuillées, sagittées, spatulées. *nouvelle Grenade.*

GRASSETTE. *Pinguicula*. Tournef. cl. 3. Personnées. sect. 3. Jus. famille des Lysimachies.

Corolle à lèvres ouvertes, à éperon ; calice à 2 lèvres 5-fide. caps. 1-locul.

P. *lusitanica*. nectaire épaissi à son sommet. *Portugal* (viv.)
P. *vulgaris*. nectaire cylindrique, de la longueur du pétale. *Europe* (viv.) grassette vulgaire.
P. *alpina*. nectaire conique, plus court que le pétale. *Alpes du Lappon* (viv.) grassette des alpes.
P. *villosa*. scape velu. *Sibérie* (viv.)

UTRICULARIA. Jus. famille des Lysimachies.

Corolle à lèvres ouvertes, à éperon ; calice 2-phylle. égal. capsule uniloculaire.

U. *alpina*. nectaire en alène ; feuilles ovales, très-entières. *Martinique.*
U. *foliosa*. nectaire conique ; fruits penchés ; racines dépourvues d'utricule. *Amérique.*
U. *vulgaris*. nectaire conique ; scape pauciflore. *Europe, marais.* (viv.) (1) utriculaire commune.
U. *minor*. nectaire caréné. *Europe.* . . . . . utriculaire mineure.
U. *subulata*. nectaire en alène. *Virginie.*
U. *gibba*. nectaire gibbeux. *Virginie.*
U. *bifida*. scape nu, bifide. *Chine.*
U. *cœrulea*. scape nu ; écailles alternes ; gaînes en alène. *Zeylan.*
U. *stellaris*. le verticille des bractées cilié. *aux Indes dans les eaux.*

WULFENIA.

Corolle à lèvres ouvertes, sans éperon, demi-bâillante, barbue à la gorge.

W. *carinthiaca*. *en Carinthie.*

VERVEINE. *Verbena*. Tournefort. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Gattiliers.

Corolle infundibulif. comme égale, courbe ; une seule dent

(1) Le scape présente des écailles éparses.

tronquée au calice ; 2 semences, souvent 4, nues ; 2 étamines, souvent 4.

V. *orubica*. diandrique ; les épis très-longs et feuillus. *Amérique*.

V. *indica*. diandrique ; les épis très-longs, charnus, nus ; les feuilles lancéolées, ovales, dentées obliquement ; la tige lisse. *dans le Zeylan* (annuelle.) (1)

V. *jamaicensis*. diandrique ; les épis très-longs, charnus, nus ; les feuilles spatulées, ovales, dentées en scie ; la tige hérissée. *Jamaïque* (ann.) (2)

V. *prismatica*. diandrique ; épis lâches ; calices prismatiques, tronqués, barbus ; feuilles ovales, obtuses. *Jamaïque*.

V. *mexicana*. diandrique ; épis lâches ; calices du fruit réfléchis, arrondis, didymes, hérissés. *Mexique*.

V. *lappulacea*. tétrandrique ; calices comme ronds, redressés ; semences échinées. *Jamaïque*.

V. *curassavica*. diandrique ; épis longs ; calices barbus ; feuilles ovales, dentées en scie. *Amérique*.

V. *stœchadi folia*. diandrique ; épis ovales ; feuilles lancéolées, dentées, plissées ; tige souligneuse. *Amérique*.

V. *aubletia*. tétrandrique ; épis solitaires ; corolles en faisceaux ; feuilles cordiformes, incisées, dentées en scie. *Amérique* (ann.)

V. *nodilora*. tétrandrique ; épis en têtes, coniques ; feuilles dentées en scie ; tige rampante. *Indes*.

V. *bonariensis*. tétrandrique ; épis en faisceaux ; feuilles lancéolées, amplexicaules. *Indes*.

V. *hastata*. tétrandrique. les épis longs, aigus ; les feuilles hastées. *Canada* (vivace.)

Grati herb.

V. *caroliana*. tétrandrique. épis filiformes ; feuilles sans divisions, lancéolées, dentées en scie, obtuses, comme sessiles. *Caroline* (vivace.)

V. *urtici folia*. tétrandrique. épis filiformes, paniculés ; feuilles sans divisions, ovales, dentées en scie, aiguës, pétiolées. *Virginie* (vivace.)

V. *spuria*. tétrandrique. épis filiformes ; feuilles multifides, laciniées ; tiges nombreuses. *Virginie* (vivace.)

Verveine officinale.

V. *officinalis*. tétrandrique. épis filiformes en panicule ; feuilles multifides, laciniées ; tige solitaire (3).

Verveine couchée.

V. *supina*. tétrandrique. épis filiformes, solitaires ; feuilles bipinnées. *Espagne* (4).

---

(1) La tige verte, les feuilles ondulées, peu ciliées.

(2) La tige pourprée, les feuilles dentées en scie, ciliées à la base.

(3) Les fleurs sont d'un blanc roussâtre.

(4) La tige arrondie, comme comprimée, comme pubescente ; les fleurs bleuâtres.

LICOPE. *Licopus*. Tournef. cl. 4. Labiées. sect. 2. Jussieu famille des Labiées.

Corolle 4-fide, un seul segment émarginé. étamines distantes. 4. semences émoussées.

L. *europeus*. feuilles sinuées, dentées en scie. *Europe* (vivace.) *Licope des marais.*
L. *virginicus*. feuilles inégalement dentées en scie. *Virginie* (vivace.)
L. *exaltatus*. feuilles à la base pinnatifides, dentées en scie. *en Italie* (vivace.)

AMETHISTHEA. Jus. famille des Labiées.

Corolle 5-fide, le dernier segment plus ouvert; étamines rapprochées; calice comme campanulé; 4 semences gibbeuses.

Amethistea cœrulea. *Sibérie* (vivace.)

CUNILA. Jussieu famille des Labiées.

Corolle à lèvres ouvertes, la lèvre supérieure droite, plane. 2 filets mutilés. 4 semences gibbeuses.

C. *mariana*. feuilles ovales, dentées en scie; corymbes terminals dichotômes. *Virginie* (vivace.)
C. *pulegioïdes*. feuilles oblongues, bidentées; fleurs verticillées. *Virginie* (annuelle.) (1).
C. *thymoïdes*. feuilles ovales, très-entières; fleurs verticillées; tige tétragone. *Montpellier* (annuelle.) *Cunille thymière.*
C. *capitata*. feuilles ovales; fleurs terminales; ombelle comme ronde. *en Sibérie*.

ZIZIPHORA. Jussieu famille des Labiées.

Corolle à lèvres ouvertes; lèvre supérieure réfléchie, linéaire, enveloppant les filets; calice filiforme; 4 semences.

Z. *capitata*. faisceaux terminals; feuilles ovales. *Arménie* (annuelle.)
Z. *hispanica*. fleurs à épis en grappes; bractées comme ovales, nerveuses, aiguës; feuilles ovales. *Espagne* (annuelle.)
Z. *tenuior*. fleurs latérales; feuilles lancéolées. *Sibérie* (annuelle.)
Z. *acinoïdes*. fleurs latérales; feuilles ovales. *Sibérie* (annuelle.)

MONARDA. Jussieu famille des Labiées.

M. *fistulosa*, têtes terminales; tige à angles obtus. *Canada* (vivace.) (2).

---

(1) Bractées binnées des deux côtés, plus grandes que les fleurs, outre les autres qui sont plus petites.
(2) Les fleurs sont incarnates.

M. *didyma.* fleurs en têtes, comme didynamiques; tiges à angles aigus. *Pensylvanie* (vivace.)

M. *clinopodia.* fleurs en têtes ; feuilles très-lisses, dentées en scie. *Virginie.* (vivacc.)

M. *punctata.* fleurs verticillées ; corolles ponctuées ; bractées colorées. *Virginie* (annuelle.) (1)

M. *ciliata.* fleurs verticillées ; corolles plus longues que l'involucre. *Virginie.*

ROMARIN. *Rosmarinus.* Tournef. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jussieu famille des Labiées.

Corolle inégale, à lèvre supérieure en 2 parties. filets longs, courbes, simples, avec une dent.

Romarin officinal. R. *officinalis. Espagne, France* (vivace.)

SAUGE. *Salvia.* Tournef. cl. 4. Labiées. sect. 1. Jussieu famille des Labiées.

Corolle inégale ; filets attachés transversalement à un pédicule ; 4 semences souvent mucilagineuses.

S. *ægyptia.* feuilles lancéolées, denticulées ; fleurs pédonculées *Egypte.*(2)

S. *cretica.* feuilles lancéolées, calices diphylles. *Crète.*

Sauge officinale. S. *officinalis.* feuilles lancéolées, ovales, entières, crénelées ; fleurs en épis, calices aigus. *Europe* (vivace.)

S. *pomifera.* feuilles lancéolées, ovales, entières, crénelées ; fleurs en épis, calices obtus. *Crète.*

S. *urtici folia.* feuilles ovales, oblongues, doublement dentées ; calices tridentés, le segment supérieur tridenté. *Virginie.*

S. *lyrata.* feuilles radicales, lirées, dentées. casque de la corolle très-court. *Virginie.* (3)

S. *serotina.* feuilles cordiformes, dentées en scie, molles ; fleurs en grappes, à épis.

S. *viridis.* feuilles alongées, crénelées ; casque de la corolle demi-orbiculé ; calices fructifères, réfléchis.

S. *viscosa.* feuilles oblongues, obtuses, comme rongées,

---

(1) Les corolles sont jaunes, semées de points pourprés.

(2) La plante est haute d'un pied, branchue. Les feuilles sont nues, denticulées, rudes, ridées en dessous. Les épis presque épineux, les fleurs ternées, pédiculées, à lèvre supérieure très-courte, émarginée, non comprimée, l'inférieure trifide, le milieu violet ponctué. Les étamines petites, à anthères bleues.

(3) Dans les jardins d'Europe, elle est clandestine par ses fleurs.

crénées, visqueuses ; fleurs verticillées ; bractées cordiformes, aigues.

S. *horminum*. feuilles obtuses, crénées ; bractées supérieures stériles, plus grandes, colorées. *Italie* (annuelle.)

S. *sylvestris*. feuilles cordiformes, lancéolées, ondulées, deux fois dentées, maculées, aiguës ; bractées colorées, plus courtes que la fleur. *Allemagne* (vivace.) Sauge sauvage.

S. *nemorosa*. feuilles cordiformes, lancéolées, dentées en scie, planes ; bractées colorées ; lèvre inférieure de la corolle, réfléchie. *Tartarie* (bisann.)

S. *syriaca*. feuilles cordiformes, dentées ; bractées cordiformes, courtes, aiguës. calices velus. *Syrie* ; (1)

S. *hœmatodes*. feuilles cordiformes, ovales, ridées, velues ; calices hérissés ; racine tubéreuse. *Italie* (vivace.)

S. *austriaca*. feuilles cordiformes, ovales, crénées, incisées sur les bords ou lobées, nues en dessus ; tige, calices et bractées très-hérissés. *Allemagne*.

S. *pratensis*. feuilles cordiformes, oblongues, crénées ; celles du sommet amplexicaules ; les verticilles comme nus ; corolles glutineuses au casque. *Europe* (vivace.) Sauge des prés.

S. *indica*. feuilles cordiformes ; les latérales lobées ; celles du sommet sessiles ; verticilles comme nus, très-éloignés. *les Indes*.

S. *dominica*. feuilles cordiformes, obtuses, crénées, comme velues ; corolles plus étroites que le calice. *S.-Domingue*. (2)

S. *verbenaca*. feuilles dentées en scie, sinuées, lisses ; corolles plus étroites que le calice. *Europe* (viv.) Sauge verbenacée.

S. *nilotica*. feuilles sinuées, anguleuses, crénées, dentées ; dents des calices épineuses ; angle et marge de la corolle ciliés.

S. *nubia*. feuilles lancéolées ovales, doublement crénées ; tube de la corolle recourbé.

S. *clandestina*. feuilles dentées en scie, pinnatifides, très-ridées ; épis obtus ; corolles plus étroites que le calice. *Italie* (bisann.) (3)

S. *pyreniaca*. feuilles obtuses, rongées ; étamines du double plus longues que la corolle. *Pyrénées*.

S. *disermas*. feuilles cordiformes, oblongues, rongées ; étamines égales à la corolle. *Syrie* (viv.)

---

(1) Les corolles sont petites.

(2) Les feuilles sont aiguës, à angles obtus à la base, ridées, hérissées en dessus, comme hérissées en dessous.

(3) L'herbe est basse comme celle de la S. verbenaca. Les feuilles sont celles de la ceratophylla.

S. *mexicana*. feuilles ovales, aiguës des deux côtés, dentées en scie. *Mexique* (viv.)

S. *hispanica*. feuilles ovales, pétiolées, mucronées des deux côtés; épis imbriqués; calices trifides. *Espagne* (viv.)

Sauge verticillée.

S. *verticillata*. feuilles cordiformes, crénées, dentées; verticilles comme nus; style assis sur la lèvre inférieure de la corolle. *Allemagne* (ann.)

S. *napifolia*. feuilles cordiformes, crénées, dentées; verticilles comme nus; lèvre supérieure de la corolle cordiforme, émarginée.

S. *virgata*. feuilles cordiformes, crénées, rongées, ridées; verticilles sur des rameaux déliés et alongés.

Sauge glutineuse.

S. *glutinosa*. feuilles cordiformes, sagittées, dentées en scie, aiguës. *Europe* (viv.) (1)

S. *canariensis*. feuilles hastées, triangulaires, oblongues, crénées, obtuses. *Canaries* (viv.)

S. *africana*. feuilles comme rondes, dentées en scie, tronquées, dentées à la base. *au Cap* (viv.)

S. *aurea*. feuilles comme rondes, très-entières, tronquées, dentées à la base. *au Cap* (viv.) (2)

S. *colorata*. feuilles elliptiques, entières, velues; limbe du calice membraneux, coloré. *au Cap* (3)

S. *paniculata*. feuilles cunéiformes, denticulées, nues; tige souligneuse. *au Cap*.

S. *coccinea*. feuilles cordiformes, ovales, aiguës, dentées en scie, mollement velues en dessous; grappe terminale verticillée. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)

S. *acetabulosa*. feuilles comme ovales, dentées; calices campanulés, ouverts, poilus; tige souligneuse.

S. *spinosa*. feuilles oblongues; calices épineux; bractées cordiformes, mucronées, concaves. (4)

Sauge sclarée ovale toute bonne

S. *sclarea*. feuilles ridées, cordiformes, oblongues, velues, dentées en scie; bractées colorées, plus longues que le calice, concaves, aiguës. *Italie* (viv.)

---

(1) Les grappes et les calices sont glutineux; la corolle est jaune.

(2) Le calice est campanulé, à 5 lobes, velu à sa base.

(3) Les tiges hautes d'un demi-pied sont radicantes inférieurement; les feuilles sont pétiolées, elliptiques, velues; les inférieures dentées en scie, quelquefois oriculées; les supérieures sont très-entières. Les calices sont campanulés, à segmens arrondis; en se développant ils deviennent raboteux, plus amples, et de couleur de sang.

(4) Le casque de la corolle est émarginé, les lobes latéraux de la lèvre courbés en dedans.

S. *ceratophylla.* feuilles ridées, pinnatifides, laineuses ; verticilles du sommet stériles. (1)

S. *æthiopis.* feuilles oblongues, rongées, laineuses ; lèvre de la corolle crénelée ; bractées recourbées, comme épineuses. *Afrique* (bisann.) Sauge éthiopienne

S. *pinnata.* feuilles lirées, pinnées. *Arabie* (viv.) (2)

S. *argentea.* feuilles oblongues, dentées, anguleuses, laineuses ; verticilles du sommet stériles ; bractées concaves. *en Crète* (bisannuelle.)

S. *ceratophylloïdes.* feuilles pinnatifides, ridées, velues ; tige paniculée, très-rameuse.

S. *forskohlei.* feuilles lirées, oriculées ; tige presque sans feuilles ; casque de la corolle demi-bifide.

S. *nutans.* feuilles cordiformes, inégalement découpées à la base ; tige nue ; épis penchés avant la fleuraison. *en Russie* (viv.)

S. *abyssinica.* feuilles cordiformes, ovales, ridées, rongées ; bractées très-entières, lisses. *Abyssinie.* (3)

S. *triloba.* velue ; les feuilles pétiolées, très-ridées, à trois lobes ; lobe intermédiaire prolongé, oblong ; les latéraux ovales, obtus. *Mont Serpyle* (viv.)

S. *aurita.* velue ; feuilles ovales, dentées, oriculées ; fleurs verticillées, en épis. *au Cap de Bonne-Espérance.*

S. *scabra.* rude ; feuilles lirées, dentées ; tige paniculée, rameuse. *au Cap.*

S. *runcinata.* rude ; feuilles roncinées, pinnatifides, dentées ; fleurs en épis, verticillées. *au Cap.*

S. *japonica.* fleurs bipinnées, glabres. *au Japon.*

COLLINSONIA. Jus. famille des Labiées.

Corolle inégale, à lèvre inférieure multifide, capillaire. 1 semence.

C. *canadensis. Canada dans les forêts* (viv.)

MORINA. Tournefort Appendix. Jus. famille des Dipsacées.

Corolle inégale ; calice du fruit monophylle, denté ; calice de la fleur bifide ; 1 semence sous le calice de la fleur.

Morina persica. en Perse (viv.)

---

(1) Les calices sont laineux.

(2) La tige est poilue ; les feuilles sont pinnées, rongées ; l'impaire plus grande, la supérieure moins pinnée. Le calice est ovale, hérissé, enflé, à gorge comprimée, obtuse, sans dents. Corolle non en faux, petite, pourprée.

(3) Cette plante paroît être la même que la S. nubia.

GLOBBA. Jus. famille des Balisiers.

Corolle égale, 3-fide. calice supérieur, 3-fide ; capsule à 3 loges. plusieurs semences.

G. *marantina.* épi terminal, redressé. *Amérique.*
G. *nutans.* épi terminal, pendant. *Amérique.*
G. *uniformis.* épi latéral. *Amérique.*
G. *japonica.* grappe terminale pendante : feuilles ensiformes, entières. *au Japon.*

THOUINIA. Jus. famille des Jasminées.

Corolle de 4 pétales : calice en 4 parties. anthères sessiles.

T. *nutans. au Zeylan.* (1)

ANCISTRUM. Jus. famille des Rosacées.

Calice à quatre barbes terminales, disposées en croix. corolle 4-fide. stigmate en pinceau.

A. *Sanguisorbœ. dans la nouvelle Zélande* (viv.)

DIANDRIE DIGYNIE.

FLOUVE. *Anthoxanthum.* Tourneſ. *Gramen.* Jussieu famille des Graminées.

Calice balle à 2 valves, 1-flore. corolle balle à 2 valves, aiguë. 1 semence.

A. *aculeatum.* épis comme globuleux ; involucre foliacé, court, mucroné. *Espagne.*
A. *odoratum.* épi oblong, ovale ; fleurons comme pédonculés, plus longs que la barbe. *Europe* (vivace.)
A. *indicum.* épi linéaire ; fleurons sessiles, plus courts que la barbe. *Indes.*
A. *crinitum.* panicule en forme d'épi, cylindrique, barbu ; barbes longues, étalées, lâches. *nouvelle Zélande.*
A. *paniculatum.* fleurs paniculées. *Europe.*

(1) Cette plante ne paroît pas différer du chionanthus zeilanica. La corolle est monopétale, campanulée, hérissée extérieurement.

DIANDRIE TRIGYNIE.

POIVRE. *Piper.* Jussieu famille des Orties.

Calice nul, corolle nulle. baie monosperme.

P. *nigrum.* feuilles ovales, à sept nervures, glabres; pétioles très-simples. *Indes* (vivace.)

P. *betele.* feuilles ovales, un peu oblongues, aiguës, à sept nervures; pétioles bidentés. *Indes.*

P. *malamiri.* feuilles ovales, aiguës, rudes en dessous; cinq nervures élevées en dessous. *Indes.*

P. *amalago.* feuilles lancéolées, ovales, à cinq nervures, ridées. *Jamaïque.*

P. *siriboa.* feuilles inégalement cordiformes, comme à sept nervures, vénées. *Indes.*

P. *longum.* feuilles cordiformes, pétiolées et sessiles. *Indes.*

P. *decumanum.* feuilles cordiformes, à neuf nervures, réticulées. *Indes.*

P. *reticulatum.* feuilles cordiformes, à sept nervures, réticulées. *Indes* (vivace.) (1)

P. *aduncum.* feuilles ovales, lancéolées; nervures alternes; épis oncinés. *Jamaïque.*

P. *pellucidum.* feuilles cordiformes, pétiolées; tige herbacée. *Amérique* (annuelle.)

P. *acuminatum.* feuilles lancéolées, ovales, nerveuses, charnues; tige redressée. *Amérique.*

P. *cubeba.* feuilles obliquement ovales, souvent oblongues, vénées, aiguës; épi solitaire, pédonculé, opposé aux feuilles; fruits pédiculés. *Indes.*

P. *capense.* feuilles ovales, nerveuses, aiguës; nervures velues. *au Cap.*

P. *retusum.* feuilles oblongues, tronquées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

P. *latifolium.* feuilles cordiformes à plusieurs nervures, pétiolées; épis axillaires, pédonculés. *Indes.*

P. *obtusifolium.* feuilles ovales sans nervures. *Amérique.*

P. *rotundifolium.* feuilles orbiculées, solitaires, charnues. *Amérique.*

P. *maculosum.* feuilles en bouclier, ovales. *Indes.*

---

(1) Les feuilles sont planes, guttées intérieurement de macules noires.

P. *peltatum.* feuilles en bouclier, orbiculées, cordiformes, obtuses; épis en ombelle. *Indes.*

P. *distachion.* feuilles ovales; épis conjugués; tige radicante. *Amérique.*

P. *umbellatum.* feuilles cordiformes, comme rondes, aiguës, vénées : épis en ombelle. *St.-Domingue.*

P. *trifolium.* feuilles ternées, comme rondes. *Amérique.*

P. *quadrifolium.* feuilles quaternées, cunéiformes, sessiles. *Amérique.*

P. *reflexum.* feuilles quaternées, ovales, obtuses, réfléchies; tige sillonnée. *au Cap de Bonne-Espér.*

P. *verticillatum.* feuilles verticillées, ovales, à trois nervures. *Jamaïque* (annuelle.)

CLASSE III.

TRIANDRIE.

MONOGYNIE.

* Fleurs supérieures.

Valeriana. Cor. 5-fide, gibbeuse à la base; étamine unique.
Melothria. Cor. 5-fide, en rosette; baie à 3 loges.
Crocus. Cor. 6-pétaloïde, relevée, étalée. Stigmates roulés, colorés.
Iris. Cor. 6 pétales; pétales alternes, ouverts; stigmate pétaloïde.
Moræa. Cor. de 6 pétales; tous les pétales étalés.
Antholyza. Cor. 6-fide, tubulée, recourbée.
Gladiolus. Cor. 6-pétaloïde; trois pétales supérieurs convergens.
Wirsenia. Cor. en 6 parties, cylindrique; stigmate émarginé.
Ixia. Cor. 1-pétale, tubulée; tube droit, filiforme; limbe en 6 part. égal.
Dilatris. Cor. de 6 pétales, hérissée. Troisième filet plus petit que les autres; stigmate simple.

** Fleurs inférieures.

Wachendorfia. Cor. 6-pétaloïde, ouverte; calice nul.
Commelina. Cor. de 6 pétales; 3 pétales, souvent 4 en forme de calices. Nectaires cruciés, pétiolés.
Hippocratea. Cor. de 5 pétales. Cal. en 5 part. 3 Capsules bivalves.
Loeflingia. Cor. de 5 pétales. Cal. 5-phylle. Capsule uniloculaire.
Willichia. Cor. 4-fide. Cal. 4-fide. Capsule à 2 loges.
Tamarindus. Cor. de 5 pétales. Cal. en 4 part. Légume succulent.
Callesia. Cor. de 3 pétales. Cal. 3-fide. Capsule à 2 loges.
Rumphia. Cor. de 3 pétales. Cal. 3-fide. Fruit à noyau; noyau à 3 loges.
Cneorum. Cor. de 3 pétales. Cal. à 3 dents. Baie à 3 coques.
Xyris. Cor. de 3 pétales. Cal. à 2 valves. Capsule à 3 loges.
Camocladia. Cor. en 3 part. Cal. en 3 part.; style nul; fruit à noyau.
Olax. Cor. 3-fide. Calice entier; gland.
Rotala. Cor. nulle. Cal. à 3 dents. Capsule à 3 loges.
Ortegia. Cor. nulle. Cal. 5-phylle. Capsule 1-loculaire.
Polychnemum. Cor. nulle. Cal. 5-phylle, 3-phylle en dessous. Une Semence nue.

*** Fleurs graminées; balles calicinales.

Schœnus. Cor. nulle. Cal. à paillettes en faisceaux; semence comme ronde.
Cyperus. Cor. nulle. Cal. à paillettes distiques; semence nue.

Scirpus. Cor. nulle. Cal. à paillettes imbriquées ; semence nue.
Eriophorum. Cor. nulle. Cal. à paillettes imbriquées; semences chargées de laine.
Nardus. Cor. bivalve. Calice nul ; semence couverte.
Lygeum. 2 Cor. bivalves. Cal. spathe ; semence à 2 loges.
Kyllingia. 1 Chaton ovale, oblong, imbriqué. Cal. et corolle bivalves.
Fuirena. Chaton imbriqué, à écailles barbues. Cal. nul. Cor. à 3 valves pétaliformes, en cœur, terminées par une vrille.
Pommerulla. Cal. turbiné, bivalve ; valvules 4-fides, le dos barbu.

DIGYNIE.

★ Fleurs uniflores, vagues.

Bobartia. Cal. multivalve, imbriqué.
Panicum. Cal. à 3 valves : la troisième qui est dorsale, plus petite.
Cornucopiæ. Cal. à 2 valves. Corolles univalves; involucre commun 1-phylle, multiflore.
Aristida. Cal. à 2 valves. Cor. 1-valve, 3 arêtes au sommet.
Alopecurus. Cal. à 2 valves. Cor. 1-valve, sommet simple.
Phleum. Cal. à 2 valves, tronqué, mucroné, sessile.
Phalaris. Cal. à 2 valves ; valves carénées, égales, renfermant la corolle.
Paspalum. Cal. à 2 valves ; valves comme rondes, de la forme de la corolle.
Milium. Cal. à 2 valves ; valves ventrues, plus grandes que la corolle, comme égales.
Agrostis. Cal. à 2 valves ; valves aiguës, plus courtes que la corolle.
Dactylis. Cal. à 2 valves ; valve plus grande, plus longue, comprimée, carénée.
Stipa. Cal. à 2 valves. Cor. à balle terminale, sans articulation.
Lagurus. Cal. à 2 valves, velu. Cor. à 2 valves terminales, et 1 dorsale.
Saccharum. Cal. couvert extérieurement d'une laine.
★ Arundo epigeyos. Calamagrostis. Arenaria.

★★ Fleurs biflores, vagues.

Aira. Cal. à 2 valves ; fleurons sans rudiment du troisième.
Melica. Cal. à 2 valves ; rudiment d'un troisième fleuron entre les fleurons.
★ Tripsacum hermaphroditum.

★★★ Fleurs multiflores, vagues.

Uniola. Cal. multivalve, caréné.
Briza. Cal. à 2 valves. Cor. en cœur ; valves ventrues.
Poa. Cal. à 2 valves. Cor. ovale ; valves aiguës.
Festuca. Cal. à 2 valves. Cor. oblongue ; valves mucronées.

Bromus. Cal. à 2 valves. Cor. oblongue ; valves barbues sous le sommet.
Avena. Cal. à 2 valves. Cor. oblongue ; valves à barbe contournée sous le dos.
Arundo. Cal. à 2 valves. Cor. laineuse à la base, sans poils.
Anthistiria. Cal. également fendu à la base en 4 segmens égaux.
* Dactylis glomerata.

**** A épis, le réceptacle en alène.
Secale. Cal. biflore.
Triticum. Cal. multiflore.
Hordeum. Involucre 6-phylle, 3-flore. Fleur simple.
Rottbolia. Cal. ovale, lancéolé, plane, simple, souvent en 2 parties ; fleurons alternes, sur une rafle tortueuse.
Elymus. Involucre 4-phylle, 2-flore. Fleur composée.
Lolium. Involucre 1-phylle, 1-flore. Fleur composée.
Cynosurus. Involucre 1-phylle, latéral. Fleur composée.

TRIGYNIE.

* Fleurs inférieures.
Holosteum. Cor. de 5 pétales. Cal. 5-phylle. Capsule s'ouvrant à son sommet.
Polycarpum. Cor. de 5 pétales. Cal. 5-phylle. Capsule à 3 valves.
Lechea. Cor. de 5 pétales. Cal. 3-phylle. Capsule à 3 coques.
Eriocaulon. Cor. de 3 pétales. Cal. composé ; 1 semence couronnée par la corolle.
Montia. Cor. 1 pétale. Cal. 2-phylle. Capsule à 3 valves, à 3 spermes.
Mollugo. Cor. nulle. Cal. 5-phylle. Capsule à 3 loges.
Minuartia. Cor. nulle. Cal. 5-phylle. Capsule 1-loculaire, polysperme.
Queria. Cor. nulle. Cal. 5-phylle. Capsule 1-sperme.
Kœnigia. Cor. nulle. Cal. 5-phylle ; 1 semence ovale.
Triplaris. Cor. nulle. Cal. en 3 part. ; 1 semence dans le calice foliacé, ouvert.
* Tillæa.

* Fleurs supérieures.
Proserpiniaca. Cor. nulle. Cal. en 3 part., supérieur ; 1 semence à 3 loges.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

VALÉRIANE. *Valeriana*. Tourn. cl. 2. Infundibul. sect. 3. Jussieu famille des Dipsacées.

Cal. nul; corolle 1-pétale, gibbeuse d'un côté à la base, supérieure : 1 semence.

V. *rubra*. fleurs monandriques, à queue : feuilles lancéolées, très-entières. *France* (vivace.) (1)

V. *calcitrapa*. fleurs monandriques : feuilles pinnatifides. *Portugal* (annuelle.)

V. *cornucopiæ*. fleurs diandriques, à lèvres ouvertes : feuilles ovales, sessiles. *Espagne* (ann.) (2)

V. *dioica*. fleurs triandriques, dioïques : feuilles pinnées, très-entières. *Europe* (vivace.)

V. *officinalis*. fleurs triandriques; toutes les feuilles pinnées. *Europe* (vivace.) (3)

V. *phu*. fleurs triandriques; feuilles caulinaires, pinnées; les radicales sans divisions. *Alsace* (vivace.) (4)

V. *tripteris*. fleurs triandriques; feuilles dentées; les radicales cordiformes; les caulinaires ternées, ovales, oblongues.

V. *montana*. fleurs triandriques; feuilles ovales, oblongues, comme dentées; tige simple. *en Suisse* (vivace.)

V. *celtica*. fleurs triandriques; feuilles ovales, oblongues, obtuses, très-entières. *en Suisse* (vivace.) (5)

V. *tuberosa*. fleurs triandriques : feuilles radicales, lancéolées, très-entières. *en Provence* (vivace.)

V. *saxatilis*. fleurs triandriques : feuilles comme dentées; les radicales ovales; les caulinaires linéaires, lancéolées. *sur les Alpes* (vivace.) (6)

V. *elongata*. fleurs triandriques : feuilles radicales, ovales; les caulinaires cordiformes, sessiles, incisées, comme hastées. *Allemagne*.

---

(1) Cette espèce a une variété à feuilles linéaires, et huit fois plus étroites.

(2) Les pédoncules sont épaissis, les semences sans aigrettes.

(3) La tige est sillonnée.

(4) La tige est lisse.

(5) Deux feuilles caulinaires, linéaires, obtuses; les fleurs verticillées.

(6) Deux feuilles caulinaires opposées, les rameaux branchus.

V. *pyreniaca.* fleurs triandriques : feuilles caulinaires, cordiformes, dentées, pétiolées ; celles du sommet ternées. *aux Pyrénées* (vivace.) valériane des pyrénées.

V. *scandens.* fleurs triandriques ; feuilles ternées ; tige grimpante. *Indes.*

V. *chinensis.* fleurs triandriques ; toutes les feuilles cordiformes, lobées. *en Chine.*

V. *locusta.* fleurs triandriques ; tige dichotôme ; feuilles linéaires. *Europe mér.* (annuelle.) valériane mâche.

a. olitoria. à fruit simple.

b. vesicaria. calices enflés ; 6 dents courbées en dedans ; involucres 5-phylles, 3-flores.

c. coronata. fruit à 6 dents.

d. discoidea. fruit à 12 dents, hippocratériforme ; 12 pointes oncinées en arrière.

e. dentata. couronne de la semence à 3 dents.

f. radiata. involucre entourant les fleurs.

g. pumila. tige dichotôme ; dernières feuilles dentées ; celles du sommet linéaires, multifides.

Ces part. etc. se trouvent aussi aux environs de Paris.

V. *mixta.* fleurs triandriques ; tige 4-fide ; dernières feuilles bipinnatifides ; semence à aigrette plumeuse. *à Montpellier.* valériane mixte.

V. *echinata.* fleurs triandriques, régulières ; feuilles dentées ; fruit linéaire, tridenté, le dernier plus grand et recourbé. valériane hérissée.

V. *supina.* fleurs tétrandriques ; involucres 6-phylles, triflores ; feuilles entières.

V. *sibirica.* fleurs tétrandriques, égales ; feuilles pinnatifides ; semences adhérentes à une paillette ovale.

V. *villosa.* fleurs tétrandriques, égales ; feuilles inférieures oriculées ; les supérieures dentées, velues. *au Japon.*

OLAX. Jus. famille des Sapotiliers.

Calice entier. corolle infundibul. 3-fide. nectaire 4-phylle.

Olax zeylandica. au Zeylan (vivace.)

TAMARINIER. *Tamarindus.* Tournef. Appendix. Juss. famille des Légumineuses.

Cal. en 4 part. 3 pétales. nectaire à 2 soies courtes sous le filet. légume pulpeux.

Tamarindus indica. les Indes (vivace.)

RUMPHIA. Juss. famille des Térébintacées.

Calice 3-fide. 3 pétales. fruit à noyau à 3 loges.

Rumphia amboinensis. aux Indes (vivace.)

CNEORUM. Tournef. *Camelea.* Appendix. Jussieu famille des Térébintacées.

Calice à 3 dents ; 3 pétales égaux ; baie à 3 coques ; fruits à noyaux, aggrégés.

Camelée à trois Coques.

Cneorum tricoccon. en Provence (vivace.)

ÇAMOCLADIA. Jus. famille des Térébintacées.

Calice en 3 parties ; corolle en 3 parties ; fruit à noyau oblong; noyau à 2 lobes. (nectaire marginé, charnu, à 3 lobes.)

C. *integrifolia.* folioles entières. *Amérique mérid.* (vivace.)
C. *dentata.* folioles épineuses, dentées. *Amérique méridionale* (vivace.)

MELOTHRIA. Jus. famille des Cucurbitacées.

Calice 5-fide. corolle campanulée, 1 pétale. baie à 3 loges, polysperme.

Melothria pendula. en Canada (annuelle.)

WILLICHIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice 4-fide. corolle 4-fide. capsule à 3 loges, polysperme.

Willichia repens. feuilles alternes, orbiculées : pétioles épais : pédoncules géminés, uniflores, hérissés.

ROTALA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice à 3 dents. corolle nulle : capsule à 3 loges, polysperme.

Rotala verticillaris. feuilles verticillées.

ORTEGIA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5 - phylle. corolle nulle ; capsule à 1 loge. plusieurs semences.

Ortegia hispanica. fleurs comme verticillées : tige simple. *Espag.*
Ortegia dichotoma. fleurs solitaires, axillaires : tige dichotôme. (1)

LŒFLINGIA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle. corolle de 5 pétales, très-petite : capsule à 1 loge, à 3 valves.

---

(1) La racine est vivace, de la forme de celle du caille-lait. La tige droite, roide, un peu rude, canaliculée des deux côtés, à genouillures épaissies. Les feuilles sont opposées, linéaires, glabres sur le dos. Les stipules binées. Les rameaux sont alternes. Le panicule est terminal, dichotôme, à pédoncules courts et verts. Le style filiforme ; 3 stigmates distincts, oblongs, pubescens, tous plus épais que le style.

Lœflingia hispanica. Espagne (annuelle.) (1)

POLYCHNEMUM. Jus. famille des Arroches.

Calice 3-phylle. 5. pétales en forme de calice. 1 semence comme nue.

Polychnemum arvense. dans les champs d'Europe (annuelle.) polichnème des champs.

HIPPOCRATEA. Jus. famille des Erables.

Calice en 5 parties. 5. pétales. 3 capsules presqu'en cœur. (loges à 2 valves cannelées, comprimées.)

Hipp. volubilis. Amérique austr. (vivace.)

SAFRAN. *Crocus.* Tournef. cl. 8. Liliacées. sect. 2. Jus. famille des Iris.

Corolle en 6 parties, égale. stigmate roulé en dedans.

C. *sativus.* spathe univalve, latéral. corolle à tube très-long. *les Alpes* (vivace.) Safran cultivé.

a. officinalis. automnal, cultivé.

b. vernus. printanier, à larges feuilles.

WITSENIA. Jus. famille des Iris.

Corolle en 6 parties, cylindrique, stigmate émarginé.

Witsenia maura. en Afrique.

IXIA. Jus. famille des Iris.

Corolle 1-pétale, tubulée : tube droit, filiforme : limbe en 6 parties, campanulé, égal. 3 stigmates simples.

* La tige et les rameaux feuillus.

I. *fruticosa.* tige rameuse, couverte de feuilles imbriquées. *Afrique.*

** Scape plus court que les feuilles.

I. *minuta.* scapes uniflores, feuilles lisses. *Afrique.*

I. *bulbocodium.* scape uniflore, très-court : feuilles linéaires. *Italie* (vivace.) (2)

I. *humilis.* scape rameux : fleurs tournées d'un seul côté. feuilles sillonnées, droites. *Italie.*

*** Scape plus long que les feuilles.

a. Hérissées.

I. *pilosa.* feuilles linéaires, poileuses : fleurs alternes. *au Cap.*

---

(1) Les feuilles sont opposées, mucronées. Les rameaux renversés, alternes, pubescens, visqueux.

(2) Le spathe est bivalve, en forme de balle, presque de la longueur de la corolle qui est bleue à fond jaune.

I. *hirta.* feuilles ensiformes, hérissées : fleurs d'un seul côté. *au Cap.*

I. *secunda.* feuilles elliptiques, ensiformes. *au Cap de Bonne-Espérance.*

b. Glabres.

a. Feuilles crépues.

I. *crispa.* feuilles linéaires, crépues ; fleurs alternes. *au Cap.*

I. *cinnamomea.* feuilles lancéolées, crépues ; fleurs alternes. *au Cap.*

I. *corymbosa.* feuilles lancéolées, crépues ; scape chancelant. (1) *au Cap.*

D. Feuilles égales.

I. *linearis.* feuilles linéaires ; scape simple, droit. *au Cap.*

I. *capillaris.* feuilles linéaires ; scape divisé ; spathes scarieux. *au Cap.*

I. *setacea.* feuilles linéaires ; scape tortueux, glabre. *au Cap.*

I. *scillaris.* feuilles linéaires ; fleurs du même côté : rafle tortueuse. *au Cap* (vivace.)

I. *aristata.* feuilles linéaires : spathes barbus, dentés. (2) *au Cap.*

I. *pendula.* feuilles linéaires, ensiformes : scape divisé : épis pendans. *au Cap.*

I. *bulbifera.* feuilles ensiformes : spathes membraneux, sétacés, lacérés. *au Cap.*

I. *erecta.* feuilles ensiformes : scape à plusieurs épis : fleurs alternes, sans taches. *au Cap* (vivace.)

I. *maculata.* feuilles ensiformes : scape à plusieurs épis : fleurs alternes, maculées à la base. *au Cap.*

I. *crocata.* feuilles ensiformes : fleurs d'un seul côté, fenestrées à la base. *au Cap* (vivace.)

I. *lancea.* feuilles ensiformes : fleurs d'un seul côté : scape simple, tortueux. *au Cap.*

I. *pentandra.* feuilles ensiformes : fleurs pentandres. *au Cap.*

I. *falcata.* feuilles ensiformes, réfléchies, en faux. *au Cap.*

I. *excisa.* feuilles ovales : fleurs d'un seul côté : scape tortueux. *au Cap.*

GLAIEUL. *Gladiolus.* Tourn. cl. 8. Liliacées. sect. 2. Jus. famille des Iris.

Corolle en 6 parties, à lèvres ouvertes, inégale. étamines montantes.

G. *communis.* feuilles ensiformes : fleurs distantes. *Europe austr.* (vivace.)

---

(1) Les fleurs sont bleues.

(2) Feuilles ensiformes ; spathe lacéré.

G. *imbricatus.* feuilles ensiformes : fleurs imbriquées. *Afrique* (vivace.)

G. *alatus.* feuilles ensiformes : pétales latéraux très-larges. *au Cap* (vivace.)

G. *plicatus.* feuilles ensiformes, plissées, velues : scape latéral : corolles régulières. *Ethiopie* (vivace.)

G. *tristis.* feuilles linéaires, cruciées : corolles campanulées. *Ethiopie* (vivace.)

G. *undulatus.* feuilles ensiformes : pétales comme égaux, lancéolés, ondulés. *Afrique* (vivace.)

G. *recurvus.* feuilles ensiformes : pétales comme égaux, lancéolés, recourbés.

G. *spicatus.* feuilles linéaires : tige très-simple : fleurs en épis.

G. *alopecuroïdes.* feuilles linéaires : épi distique, imbriqué. *Ethiopie.*

G. *angustus.* feuilles linéaires : fleurs distantes : tube de la corolle plus long que le limbe.

G. *ramosus.* tige rameuse : feuilles linéaires. *Afrique* (vivace.)

G. *capitatus.* tige rameuse : tête pédonculée : racine tubéreuse. *Afrique* (vivace.)

G. *crispus.* feuilles lancéolées, crénées, ondulées : fleurs d'un seul côté : 2 épis : tube filiforme, long.

G. *junceus.* feuilles larges, lancéolées : chaume rameux : fleurs d'un seul côté : style en 6 parties. *au Cap de Bonne-Espérance.*

G. *anceps.* feuilles ensiformes, ondulées : tige rameuse, chancelante, divergente. *au Cap.*

G. *gramineus.* pétales lancéolés, sétacés, aigus. *au Cap de B.-Esp.*

G. *marginatus.* feuilles cartilagineuses, marginées, glabres, à plusieurs nervures : épi allongé : fleurs alternes, penchées. *au Cap de B.-Esp.*

G. *montanus.* feuilles ensiformes, nerveuses, glabres : fleurs en épis : corolle à lèvres ouvertes. *au Cap de B.-Esp.*

G. *falcatus.* tige simple : feuilles en fer de faux : fleurs alternes : style trifide. *au Cap.*

G. *flexuosus.* feuilles linéaires : tige simple, tortueuse : fleurs en épis, à lèvres ouvertes : tube long. *au Cap de B.-Esp.*

G. *longiflorus.* tige arrondie : tube très-long : spathe et feuilles linéaires, glabres. *au Cap.*

G. *tubiflorus.* tige arrondie : tube très-long : spathe et feuilles hérissés. *au Cap.*

G. *spathaceus.* tige rameuse : fleurs en épis imbriqués ; spathes membraneux, barbus ; feuilles plissées. *au Cap de B.-Esp.*

G. *setifolius.* tige rameuse ; corolle à lèvres ouvertes ; dernière feuille filiforme, sétacée. *au Cap.*

ANTHOLYZE. *Antholyza.* Jussieu famille des Iris.

Corolle tubulée, irrégulière, recourbée ; capsule inférieure.

A. *ringens.* lèvres de la corolle divergentes ; gorge comprimée. *Ethiopie* (viv.)

A. *plicata.* feuilles plissées ; tige rameuse, hérissée ; corolle à lèvre ouverte, plus courte que les étamines. *en Perse* (viv.)

A. *cunonia.* corolles comme papillonacées ; deux lobes extérieurs de la lèvre plus longs et montans. *en Perse* (viv.) (1)

A. *œthiopica.* corolles courbées en dedans ; deux lobes externes, étalés, plus grands, lancéolés à la lèvre qui est partagée en cinq. *Ethiopie* (viv.)

A. *meriana.* corolles infundibuliformes ; feuilles ensiformes. *au Cap de B.-Esp.*

A. *merianélla.* corolles infundibul. feuilles linéaires. (2) *au Cap.*

IRIS. Tournef. cl. 8. Liliacées. sect. 2. Jus. famille des Iris.

Corolle de 6 pétales, inégale ; les pétales alternes, genouillés, ouverts ; stigmate en forme de pétale, cucullé, à deux lèvres.

* Barbus (dont les pétales ouverts sont pourvus de poils.)

I. *ciliata.* barbu ; feuilles ensiformes, ciliées.

I. *minuta.* barbu ; feuilles ensiformes, glabres ; scape uniflore ; pétales oblongs, aigus.

I. *pumila.* barbu ; feuilles ensiformes, glabres ; scape uniflore ; pétales oblongs, obtus. *Pannonie* (viv.)

a. iris à feuilles étroites, maritime, plus petit.

b. chamæiris à fleur jaune et d'un jaune pâle.

c. chamæiris des rochers, de France. (3)

I. *susiana.* barbu ; feuilles ensiformes, glabres ; scape uniflore ; pétales arrondis. *Orient* (viv.)

I. *florentina.* barbu : feuilles ensiformes, glabres, plus courtes : scape comme biflore. *Europe mérid.* (vivace.)

I. *biflora.* barbu : feuilles ensiformes, glabres, plus courtes :

---

(1) Les corolles sont rouges, papillonacées, à carène verte et 3-fide.

(2) La racine est bulbeuse ; le chaume haut d'un demi-pied, lisse, arrondi. Les feuilles au nombre de 3, souvent de 4, sont en gaîne, ensiformes, striées, pubescentes. Trois fleurs alternes, tournées du même côté, sessiles. Les balles sont bivalves, lancéolées ; la corolle hippocratériforme, à tube recourbé, purpurin, plus long que le limbe. Le limbe égal, en 6 parties, dont 3 sont ovales, aiguës, jaunes. Les étamines sont montantes, de la longueur de la corolle ; les anthères linéaires, assises. Le style est filiforme, à 3 stigmates filiformes.

(3) La tige quelquefois devient plus longue que les feuilles.

scape comme triflore. (1) *Portugal sur les rochers* (vivace.)

I. *aphylla.* barbu : feuilles ensiformes , glabres , égales : scape comme triflore. *au Cap.*

I. *variegata.* barbu : feuilles ensiformes, glabres , égales : scape multiflore. *Hongrie* (vivace.)

I. *germanica.* barbu : feuilles ensiformes , glabres , en faux, plus courtes : scape multiflore. *Allemagne* (vivace.) iris germanique.

I. *sambucha.* barbu : feuilles ensiformes , glabres , redressées , plus courtes : scape multiflore : pétales courbés , planes. *Europe austr.* (vivace.)

I. *squalens.* barbu : feuilles ensiformes , glabres , redressées , plus courtes : scape multiflore : pétales courbés , repliés. *Europe austr.* (vivace.)

I. *compressa.* barbu : feuilles ensiformes , glabres : scape paniculé , comprimé. *au Cap de Bonne-Espérance.*

I. *dichotoma.* barbu : feuilles ensiformes, glabres : tige paniculée , arrondie. *Daurie* (vivace.)

b. Feuilles linéaires.

I. *tripetala.* barbu : feuille linéaire, plus longue : scape uniflore, pétales alternes , en alène. *au Cap de Bonne-Espérance.*

I. *tricuspis.* barbu : feuille linéaire plus longue : scape comme biflore ; pétales alternes , trifides. *au Cap de Bonne-Espérance.*

I. *flexuosa.* barbu : feuilles linéaires , tortueuses , plus courtes : tige épaisse , fistuleuse , triflore. *au Cap de Bonne-Espérance.*

I. *plumaria.* barbu : feuilles linéaires : scape multiflore : stigmates multifides , sétacés. *au Cap.*

* Sans barbes.

a. Feuilles ensiformes.

I. *xiphium.* sans barbe : feuilles ensiformes , canaliculées, en alène , plus courtes ; scape biflore. *Espagne* (vivace.)

I. *pseud-acorus.* sans barbe : feuilles ensiformes ; pétales alternes , plus petits que le stigmate. *Europe* (vivace.) iris jaune

I. *fœtida.* sans barbe : feuilles ensiformes : scape à un angle. *en France* (vivace.) iris fétide.

I. *virginica.* sans barbe : feuilles ensiformes : scape chancelant. *Virginie* (vivace.)

I. *versicolor.* sans barbe : feuilles ensiformes : scape arrondi , tortueux : ovaire presque trigone. *Virginie* (vivace.)

I. *ochroleuca.* sans barbe : feuilles ensiformes : scape comme arrondi : ovaire hexagone. *au Cap.*

I. *spathacea.* sans barbe : feuilles ensiformes , roides : scape

(1) Les feuilles sont taillées extérieurement en faux. L'ovaire est arrondi , relevé de 3 striures. Les corolles sont violettes , non émarginées. Cette plante fleurit deux fois l'an.

iris maritime . maritima . Languedoc vivace . -

arrondi, biflore : spathes très-longs. *au Cap de Bonne-Espérance.*

b. Feuilles linéaires.

I. *sisyrinchium.* sans barbe : feuilles linéaires, ondulées, réfléchies : scape uniflore. *Portugal* (vivace.)

I. *verna.* sans barbe : feuilles linéaires, planes : scape uniflore ; pétales alternes, égalans. *Virginie* (vivace.)

I. *persica.* sans barbe : feuilles linéaires, planes : scape uniflore ; pétales alternes, plus courts. *en Perse* (vivace.)

I. *angusta.* sans barbe : feuille ensiforme, linéaire, droite, glabre: scape glabre, comme uniflore : spathes obtus. *Afrique.*

I. *setacea.* sans barbe : feuille filiforme, linéaire, droite, glabre : scape glabre, uniflore : spathes aigus, membraneux. *Afrique.*

I. *tenuifolia.* sans barbe : feuilles filiformes, linéaires : scape biflore. *en Daurie.*

I. *graminea.* sans barbe ; feuilles linéaires ; scape comme biflore, chancelant ; ovaires hexagones. *Austr.* (vivace.)

I. *spuria.* sans barbe ; feuilles linéaires ; scape comme triflore, arrondi ; ovaires hexagones. *Allemagne* (vivace.)

I. *sibirica.* sans barbe ; feuilles linéaires ; scape comme triflore, arrondi ; ovaires trigones. *Sibérie, en Suisse* (vivace.)

I. *martinicensis.* sans barbe ; feuilles linéaires ; pétales ayant à la base des fosses glanduleuses ; ovaires tétragones. *à la Martinique* (vivace.)

I. *pavonia.* sans barbe ; feuille linéaire, glabre, scape comme uniflore. *au Cap de Bonne-Espérance.*

I. *crispa.* sans barbe ; feuilles linéaires, crépues. *au Cap.*

I. *papillonacea.* sans barbe ; feuilles linéaires, réfléchies, hérissées. *au Cap.*

I. *edulis.* sans barbe ; feuille linéaire, pendante, glabre ; scape glabre, multiflore. *au Cap.*

I. *tristis.* sans barbe ; feuilles linéaires, glabres ; scape hérissé, rameux. *au Cap.*

I. *polystachia.* sans barbe ; feuilles linéaires, planes ; scape glabre, rameux. *au Cap.*

I. *viscaria.* sans barbe ; feuilles linéaires, planes ; scape visqueux. *au Cap.*

I. *bituminosa.* sans barbe ; feuilles linéaires, spirales ; scape visqueux. *au Cap.*

c. Feuilles tétragones.

I. *tuberosa.* sans barbe ; feuilles tétragones. *Arabie* (vivace.)

MORŒA. Jussieu famille des Iris.

Corolle hexapétale ; 3 pétales intérieurs, ouverts ; les autres des iris.

M. *polyanthos*. tige très-rameuse ; feuilles en alène, glabres ; pétales alternes, plus petits ; stigmates bifides. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *spathacea*. scape arrondi ; feuilles arrondies, pendantes, longues. fleurs aggrégées, en tête. *au Cap de Bonne Espérance.*

M. *lugens*. tige chancelante, uniflore, souvent biflore ; feuilles ensiformes ; les dernières comme en faux ; fleurs terminales. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *spiralis*. tige comprimée, articulée, multiflore ; feuilles ensiformes, redressées ; fleurs axillaires. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *chinensis*. tige comprimée ; feuilles ensiformes ; panicule dichotôme ; fleurs pédonculées. *en Chine.* (1)

M. *aphylla*. scape comprimé, nu, très-glabre ; spathe très-long, en alène ; fleurs en tête. *au Cap.*

M. *gladiata*. scape comprimé ; écailles des spathes sans poils ; 3 styles. *au Cap.*

M. *filiformis*. scape et feuilles filiformes ; fleurs terminales, solitaires. *au Cap.*

M. *flexuosa*. tige arrondie, articulée, rameuse. feuilles planes, lâches, roulées ; épi tortueux. (2) *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *africana*. fleurs en tête ; spathes lacérés. *Afrique.*

M. *iridioïdes*. feuilles gladiées. (3) *au Cap de Bonne-Espér.*

M. *fugax*. feuilles graminées, ensuite roulées ; stigmate pétaloïde ; pétales sans barbe. *Afrique.*

DILATRIS. Jussieu famille des Iris.

Calice nul. corolle de 6 pétales, hérissée. troisième filet plus petit que les autres. stigmate simple.

D. *umbellata*. pétales ovales ; corymbe fastigié, hérissé. *au Cap de Bonne-Espér.*

---

(1) Les fleurs sont jaunes, maculées ; cette plante pourroit être rendue au genre des ixias.

(2) La tige est rarement rameuse dans les jardins, et n'y porte pas un véritable épi ; mais plusieurs, aggrégées sur de longs pédoncules, sortent de chaque nœud.

(3) Cette plante diffère des iris par sa corolle tout ouverte, si toutefois cette différence suffit.

D. *viscosa*. pétales linéaires ; corymbe fastigié, velu, visqueux. *au Cap de Bonne-Espér.*

D. *paniculata*. pétales lancéolés ; panicule oblong, velu, visqueux. *au Cap de Bonne-Espér.*

WACHENDORFIA. Jussieu famille des Iris.

Corolle de 6 pétales, inégale, inférieure. capsule à 3 loges, supérieure.

W. *thyrsiflora*. scape simple. *au Cap de Bonne-Espér.* (vivace.)

W. *paniculata*. scape à plusieurs épis. *au Cap de Bonne-Espér.* (vivace.)

W. *graminifolia*. tige à plusieurs épis, hérissée. feuilles ensiformes, canaliculées, glabres. *au Cap de Bonne-Espér.*

COMMELINA. Jussieu famille des Joncs.

Corolle de 6 pétales ; 3 nectaires cruciés, insérés à des filets propres.

* Dipétales à cause de 2 pétales plus grands.

Comm. communis. corolles inégales ; feuilles ovales, lancéolées, aiguës ; tige rampante, glabre. *Virginie* (vivace.)

C. *africana*. corolles inégales ; feuilles lancéolées, glabres, tige couchée. *Ethiopie* (vivace.)

C. *bengaliensis*. corolles inégales ; feuilles ovales, obtuses ; tige rampante. *Bengale.*

C. *erecta*. corolles inégales ; feuilles ovales, lancéolées ; tige droite, comme hérissée, très-simple. *Virginie* (vivace.)

** Tripétales, (*zeanonia*.) 3 pétales plus grands.

C. *virginica*. corolles comme égales ; feuilles lancéolées, comme pétiolées, barbues à la gorge ; tiges droites. *Virginie* (vivace.)

C. *tuberosa*. corolles égales ; feuilles sessiles, ovales, lancéolées, comme ciliées. *Mexique* (vivace.)

C. *zanonia*. corolles égales ; pédoncules épaissis ; feuilles lancéolées ; gaînes enflées, hérissées sur la marge ; bractées géminées. *Amérique.*

C. *cucullata*. corolles égales ; feuilles ovales ; involucres cuculés, turbinés.

C. *spirata*. corolles égales ; feuilles lancéolées ; fleurs en panicule.

C. *vaginata*. corolles égales ; feuilles linéaires ; fleurs diandriques, engaînées dans l'involucre.

C. *nudiflora*. corolles égales ; pédoncules capillaires, feuilles linéaires ; involucre nul ; fleurs diandriques. *aux Indes.*

CALLISIA.

CALLISIA. Jussieu famille des Joncs.

Calice 3-phylle ; 3 pétales ; anthères géminées ; capsule à 2 loges.

Callisia repens. Amérique mérid. (annuelle.)

XIRIS. Jussieu famille des Joncs.

Corolle de 3 pétales, égale, crénée; balles à 3 valves, en tête. capsule supérieure.

Xiris indica. les Indes.

CHOIN. *Schœnus.* Tournefort *Gramen. Scirpus.* Jussieu famille des Souchets.

Balles paillassées, univalves, ramassées ; corolle nulle ; une semence comme ronde, entre les balles. chaume arrondi.

S. *mariscus.* chaume arrondi. feuilles aiguillonnées sur la marge, et sur le dos. *les marais d'Europe* (vivace.) (1)

S. *mucronatus.* chaume arrondi, nu; épillets ovales, en faisceau ; involucre presque hexaphylle ; feuilles canaliculées. *en Provence* (vivace.) (2)

S. *nigricans.* chaume arrondi, nu ; tête ovale ; dans l'involucre diphylle, valve en alène, longue. *dans les marais d'Europe* (vivace.)

S. *ferrugineus.* chaume arrondi, nu; épi double; valvule de l'involucre plus grand, égal à l'épi. *marais d'Angleterre* (vivace.)

S. *fuscus.* chaume arrondi, feuillu ; épillets comme en faisceaux; feuilles filiformes, géminées, canaliculées.

S. *compar.* chaume arrondi, nu ; épi composé ; épillets.

S. *ustulatus.* chaume arrondi, feuillu ; épillets pédonculés, pendans, oblongs, barbus.

S. *radiatus.* chaume un peu rond ; tête comme ronde; involucre 8-phylle, très-long. *au Cap.*

** Chaume triangulaire.

---

(1) Cette plante est diandrique.

(2) La racine est rampante ; plusieurs feuilles radicales ramassées en faisceau, très-longues, canaliculées, comme rondes, rudes sur les bords, non charnues, ni planes. Le chaume nu, arrondi, ferme, lisse, plus épais que les feuilles, plus court. Involucre triphylle, semblable aux feuilles, mais plus court, et intérieurement 3 feuilles plus courtes. Plusieurs épis sessiles, en tête, aigus, imbriqués, à écailles ovales, concaves, aiguës. Trois filets linéaires ; ovaire comme ovale ; style simple ; 3 stigmates oblongs.

S. *bulbosus.* chaumes triangulaires, nus ; glomérations de fleurs, alternes ; feuilles linéaires, filiformes.

Choin comprimé.

S. *compressus.* chaume comme triangulaire, nu ; épi distique ; involucre monophylle. *en Suisse.*

S. *glomeratus.* chaume triangulaire, feuillu ; fleurs en faisceau ; feuilles planes ; pédoncules latéraux, géminés. *Virginie.*

S. *thermalis.* chaume triangulaire, feuillu ; têtes latérales, composées, comme sessiles ; feuilles ensiformes, carénées.

Choin blanc.

S. *albus.* chaume comme triangulaire, feuillu ; fleurs en faisceau ; feuilles sétacées. *Europe* (vivace.)

SOUCHET. *Cyperus.* Tournef. cl. 15. Fleurs à étamines. sect 4. Jus. famille des Souchets.

Balles paillassées, distiquement imbriquées. corolle nulle. une semence nue.

* Chaume arrondi.

C. *articulatus.* chaume arrondi, nu, articulé. *Jamaïque* (viv.)

C. *minimus.* chaume arrondi, nu ; épi sous le sommet. *Jamaïque.*

C. *lateralis.* chaume presque arrondi, nu ; épi latéral, sessile. *au Cap de Bonne-Espér.*

C. *monti.* chaume arrondi ; épi sur-décomposé ; feuilles lisses. *aux Indes, en Italie.*

C. *tenellus.* chaume nu, sétacé ; épis solitaires, géminés et sessiles. *au Cap de Bonne-Espér.*

** Chaume triangulaire.

C. *monostachios.* chaume triangulaire, nu : épi simple, ovale, terminal : écailles mucronées.

C. *lævigatus.* chaume triangulaire, nu : têtes diphylles, fleurs amincies.

C. *haspan.* chaume triangulaire, feuillu : ombelle sur-décomposée ; épillets sessiles, en ombelle. *Ethiopie* (viv.)

Souchet long.

C. *longus.* chaume triangulaire, feuillu : ombelle feuillue, sur-décomposée : pédoncules nus : épis alternes. *Italie dans les marais* (viv.)

Souchet comestible.

C. *esculentus.* chaume triangulaire, nu : ombelle feuillue : tubercules des racines, ovales : zones imbriquées. *à Montpellier* (viv.)

C. *rotundus.* chaume triangulaire, comme nu : ombelle décomposée : épis alternes, linéaires. *dans l'Inde.*

C. *squarrosus.* chaume triangulaire, nu, ombelle feuillue, glomérée : épis striés, raboteux. *en Asie.* (1)

C. *difformis.* chaume triangulaire, nu : ombelle diphylle,

(1) L'involucre est 3-phylle, souvent 4-phylle, plus long que l'ombelle, plus élargi à sa base.

simple, 3-fide : épis cuspidés : intermédiaire sessile. *dans les Indes.* (1)

C. *iria.* chaume triangulaire, demi-nu : ombelle feuillue, décomposée : épillets alternes, grains distincts. *dans les Indes.*

C. *elatus.* chaume triangulaire, nu : ombelle feuillue, surdécomposée : épis digitals, imbriqués : épillets en alène. *dans les Indes.*

C. *glomeratus.* chaume triangulaire, nu : ombelle 3-phylle, surdécomposée : épis glomérés, arrondis : épillets en alène. *marais d'Italie* (viv.)

C. *glaber.* chaume triangulaire, nu, lisse : ombelle 3-phylle : fleurs glomérées, les inférieures branchues : feuilles glabres.

C. *elegans.* chaume triangulaire, nu : ombelle feuillue : pédoncules nus, prolifères ; épis serrés ; pointes étalées. *marais de la Jamaïque.*

C. *odoratus.* chaume triangulaire, nu ; ombelle décomposée, simplement feuillue ; pédicules en épis distiques. *Amérique.*

C. *compressus.* chaume triangulaire, nu ; ombelle universelle triphylle ; balles mucronées ; côtés membraneux. *Amérique.*

C. *flavescens.* chaume triangulaire, nu ; ombelle triphylle ; pédoncules simples, inégaux ; épis serrés, lancéolés. *dans les marais d'Europe.* Souchet jaunâtre.

C. *fuscus.* chaume triangulaire, nu ; ombelle 3-fide ; pédoncules simples, inégaux ; épis serrés, linéaires. *en Europe dans les prés.* Souchet brun.

C. *pumilus.* chaume triangulaire, nu ; ombelle diphylle, composée ; épillets alternes, digités, lancéolés ; balles mucronées. *dans les Indes.*

C. *triflorus.* chaume triangulaire, nu ; ombelle ternée ; l'intermédiaire sessile ; épillets amincis.

C. *strigosus.* chaume triangulaire, nu ; ombelle simple ; épillets linéaires, très-serrés, horizontaux. *dans les marais de la Jamaïque.*

C. *ligularis.* chaume triangulaire ; épillets de l'ombelle, en tête, oblongs, sessiles ; involucres très-longs, dentés, rayés. *Jamaïque.*

C. *papyrus.* chaume triangulaire, nu ; ombelle plus longue que les involucres ; petits involucres 3-phylles, sétacés, plus longues ; épillets ternés. *Italie, Egypte.* (2)

---

(1) L'involucre est diphylle, l'une des folioles très-longue. Les épis sont sessiles, nombreux, lancéolés ; leurs écailles sont ovales, concaves, obtuses, rudes sur les bords.

(2) L'involucre est 8-phylle, plus court que l'ombelle ; 4 folioles extérieures plus larges. L'ombelle universelle, comme égale, très-copieuse,

C. *spathaceus*. chaume couvert des gaînes des feuilles ; pédoncules pinnés.

C. *alternifolius*. chaume triangulaire, nu ; feuillu alternativement au sommet ; pédoncules latéraux, prolifères.

C. *denudatus*. chaume triangulaire ; involucre comme nul. *au Cap de Bonne-Espérance.*

C. *distans*. chaume triangulaire, nu ; ombelle feuillue, surdécomposée ; épis alternes, filiformes ; fleurons distans. *au Malabar.*

C. *pannonicus*. chaume triangulaire ; épis sessiles ; balles latérales en boule. *Autrie.*

SCIRPE. *Scirpus*. Tournefort *Scirpus*. *Ciperus*. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 4. Jus. famille des Souchets.

Balles paillassées, imbriquées de toutes parts ; corolle nulle ; sans barbe.

* Epi unique.

S. *trigynus*. chaume arrondi, nu ; épi cylindrique ; écailles lancéolées, membraneuses à la base latérale.

S. *mutatus*. chaume triangulaire, nu ; épi cylindrique, terminal. *Jamaïque* (viv.)

S. *articulatus*. chaume arrondi, un peu nu, demi-genouillé ; tête glomérée, latérale. *dans les eaux du Malabar.*

Scirpe des marais. S. *palustris*. chaume arrondi, nu ; épi comme ovale, terminal. *Europe dans les eaux.*

S. *geniculatus*. chaume arrondi, nu ; épi oblong, terminal. *Jamaïque.*

Scirpe des gazons. S. *cæspitosus*. chaume strié, nu ; épi bivalve, terminal, de la longueur du calice ; racines à écailles entremêlées. *marais d'Europe.*

S. *cæpitatus*. chaume arrondi, nu, sétiforme ; épi comme globuleux, terminal. *Virginie.* (1)

Scirpe en épingle. S. *acicularis*. chaume arrondi, nu, sétiforme ; épi ovale, bivalve, semence nue. *Europe sous les eaux.*

Scirpe flottant. S. *fluitans*. chaumes arrondis, nus, alternes ; tige feuillue, lâche. *en France.*

** Chaume arrondi, à plusieurs épis.

à rayons engaînés à la base. Les involucres partiels sont 3-phylles, sétacés, redressés, de la longueur de l'involucre universel ; les petites ombelles à pédoncules ternés et très-courts. Plusieurs épillets sont alternes, en alène, sessiles.

(1) On trouve cette espèce dans quelques-unes de nos provinces, surtout en Bresse.

S. *lacustris*. chaume arrondi, nu; plusieurs épis ovales, pédonculés, terminals. *Europe*.

S. *holoschenus*. chaume arrondi, nu; épis comme globuleux, glomérés, pédonculés; involucre diphylle, inégal, mucroné. *Europe australe*.

S. *australis*. chaume arrondi, nu; tête latérale; bractée réfléchie; feuilles canaliculées. (1)

S. *romanus*. chaume arrondi, nu; tête latérale, conglobée; bractée réfléchie. *à Rome* (viv.)

S. *setaceus*. chaume nu, sétacé; épi terminal, sessile. *Europe proche les mers*.

S. *supinus*. chaume arrondi, nu; épis sessiles, conglobés au milieu du chaume. *à Paris*.

S. *autumnalis*. chaume chancelant, nu; ombelle décomposée; épillets ovales.

S. *capillaris*. chaume nu, capillaire; épis pédonculés, l'intermédiaire sessile. *Virginie*.

S. *tristachyos*. chaume nu, sétacé; épis ternés, sessiles; involucre diphylle, sétacé.

S. *globiferus*. chaume arrondi, nu; ombelle terminale, composée; têtes globuleuses, formées de plusieurs épis serrés. *au Ténériffe*.

S. *trispicatus*. chaume anguleux (souvent sillonné,) nu; épis terminals ternés, sessiles, nus.

*** Chaume triangulaire; panicule nu.

S. *triqueter*. chaume triangulaire, nu; épis comme sessiles et pédonculés, égalant la pointe.

S. *mucronatus*. chaume triangulaire, nu, aigu; épis conglomérés, sessiles, latéraux. *en Europe dans les marais*.

S. *grossus*. chaume triangulaire, nu; ombelle sur-décomposée; épis pédiculés; involucre triphylle, lancéolé, en alène, très-long.

S. *dichotomus*. chaume triangulaire, nu; ombelle décomposée; épis dichotômes, sessiles. *Indes*.

S. *echinatus*. chaume triangulaire, nu; ombelle simple; épis ovales. *les deux Indes*.

S. *retrofractus*. chaume triangulaire; ombelle simple; épis ovales. *Virginie* (viv.)

S. *ferrugineus*. chaume triangulaire, comme nu; involucres ciliés, de la longueur du panicule. *les marais en Jamaïque*.

S. *spadiceus*. chaume triangulaire, nu; ombelle comme nue;

---

(1) Cette espèce est très-semblable au scirpe romain. Elle diffère par ses chaumes stériles, binés, lisses, articulés.

épis oblongs, sessiles et terminals. *dans les fleuves en Jamaïque.*

**** Chaume triangulaire; panicule foliacé.

S. *miliaceus.* chaume triangulaire, nu; ombelle sur-décomposée; épis intermédiaires sessiles; involucre sétacé. *Indes.*

S. *cyperoïdes.* chaume triangulaire, nu; ombelle simple; épillets oblongs; fleurons en alène, uniflores, réfléchis.

Scirpe cyperoïde

S. *maritimus.* chaume triangulaire; panicule conglobé, feuillu; écailles des épillets trifides; l'intermédiaire en alène. *mers d'Europe* (viv.)

S. *luzulœ.* chaume triangulaire, nu; ombelle feuillue, prolifère; épillets comme ronds. *Indes.*

Scirpe des bois.

S. *sylvaticus.* chaume triangulaire, feuillu; ombelle feuillue; pédoncules nus, sur-décomposés; épis serrés. *Europe* (viv.)

S. *corymbosus.* chaume triangulaire, feuillu; corymbes latéraux simples, le terminal prolifère; épis en alène. *Indes.*

S. *squarrosus.* chaume arrondi, nu, sétacé; épis ternés, sessiles, ovales, raboteux. (1)

S. *intricatus.* chaume triangulaire, nu; ombelle feuillue, simple; écailles calicinales en alène, recourbées.

S. *michelianus.* chaume triangulaire; tête globuleuse; involucre polyphylle, long. *Italie.*

S. *ciliaris.* chaume triangulaire, feuillu; ombelles éparses; écailles calicinales, barbues, ciliées.

***** Chaume triangulaire; tête terminale.

S. *ottentotus.* chaume triangulaire, feuillu; tête globuleuse; écailles calicinales lancéolées, hérissées. *Indes.*

S. *antarcticus.* chaume triangulaire, nu; tête globuleuse; involucre monophylle. *Indes.*

S. *cephalotes.* chaume triangulaire, nu; tête ovale, rude; involucre triphylle, long. *aux Indes.*

KYLLINGIA. Jus. famille des Souchets.

Chaton ovale, souvent oblong, imbriqué; fleurs à calice et à corolle bivalve.

K. *monocephala.* chaume filiforme, triangulaire; tête globuleuse, sessile; involucre 3-phylle, très-long. *aux Indes.*

K. *triceps.* têtes terminales comme ternées, glomérées, sessiles. *aux Indes.*

K. *panicea.* ombelle terminale; épis sessiles, pédonculés, cylindriques, imbriqués; involucre universel comme tétraphylle, le partiel nul. *aux Indes.*

---

(1) Les feuilles sont sétacées, canaliculées; les chaumes arrondis; les écailles de l'épi en alène et saillantes.

K. *umbellata.* ombelle terminale ; épis sessiles, pédonculés, cylindriques, raboteux ; involucre universel polyphylle ; le partiel triphylle. *aux Indes.*

FUIRENA. Jus. famille des Souchets.

Chaton imbriqué d'écailles à barbes ; calice nul ; corolle de 3 balles pétaliformes, en cœur, terminés par une vrille.

Fuirena paniculata. à Surinam.

ERIOPHORUM. Tourn. *Linagrostis.* Appendix. Jus. famille des Souchets.

Balles paillassées, imbriquées de toutes parts ; corolle nulle ; une semence investie de laine.

E. *vaginatum.* chaumes engaînés, arrondis ; épi raboteux. *en Europe* (viv.) — Linaigrette à gaîne.

E. *polystachium.* chaumes arrondis ; feuilles planes ; épis pédonculés. *Europe* (viv.) — Linaigrette paniculée.

E. *virginicum.* chaumes feuillus, arrondis ; feuilles planes ; épi redressé. *Virginie* (viv.)

E. *cyperinum.* chaumes arrondis, feuillus ; panicule sur-décomposé, prolifère ; épillets comme ternés. *Amérique septent.*

E. *alpinum.* chaumes nus, triangulaires ; épi à aigrette courte. *aux Alpes* (viv.)

NARD. *Nardus.* Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice nul ; corolle à 2 valves.

N. *thomœa.* épi filiforme, droit, courbé des deux côtés. *Trinquebar.*

N. *stricta.* épi sétacé, droit, tourné d'un seul côté. *Europe* (viv.) — nard serré.

N. *gangitis.* épi recourbé. *en Provence.*

N. *aristata.* calices barbus. *à Rome.* — Nard courbé.

N. *ciliaris.* épi courbé, cilié. *Indes.*

N. *indica.* épi sétacé, tourné d'un seul côté, comme courbé en dedans. *aux Indes.* (1)

POMMEREULLA. Jus. famille des Graminées.

Calice turbiné, bivalve ; valvules 4-fides, barbues sur le dos. *Pommereulla cornucopiæ. aux Indes.*

SPARTE. *Lygeum.* Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Spathe 1-phylle ; corolles binées sur le même ovaire ; noix à 2 loges.

Lygeum spartum. Espagne.

(1) Les chaumes sont feuillus, entourés de soie, d'un rouge basané.

TRIANDRIE DIGYNIE.

BOBARTIA. Jus. famille des Graminées.

Calice imbriqué. corolle balle bivalve supérieure.

Bobartia indica. dans l'Inde.

CORNUCOPIÆ. Jus. famille des Graminées.

Involucre 1-phylle, infundibuliforme, créné, multiflore. calice à 2 valves; corolle 1-valve.

C. *cucullatum.* épi sans poil; cuculle crénelée. *à Smyrne.*
C. *alopecuroïdes.* épi barbu; cuculle hémisphérique.

CANNE A SUCRE. *Saccharum.* Tourn. *Arundo.* cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 3. Jus. famille des Graminées.

Calice, laine longue hors du calice; corolle à 2 valves.

S. *spontaneum.* feuilles roulées en dedans; panicule répandu; épis capillaires, simples; fleurs éloignées, involucrées, géminées, l'une pédonculée. *Indes.*
S. *officinarum.* fleurs paniculées; feuilles planes. *Indes.* (1)
Sucre de ravenne.
S. *ravennæ.* panicule lâche; rafle laineuse; fleurs barbues. *en Italie.*
S. *teneriffæ.* feuilles en alène, planes; fleurs paniculées, sans poils; involucre poilu, nul; calice très-velu. *Ténériffe.*
S. *spicatum.* fleurs en épi; feuilles ondulées. *dans les lieux pierreux aux Indes.*

PHALARIDE. *Phalaris.* Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, caréné, égal par la longueur, renfermant la corolle.

phalaris des Canaries.
PH. *canariensis.* panicule comme ovale, en forme d'épi; balles carénées. *aux Canaries.*
PH. *bulbosa.* panicule cylindrique; balles carénées. *en Orient.*
PH. *nodosa.* panicule oblong; feuilles roides.
PH. *aquatica.* panicule en forme d'épi, ovale, oblong; balles carénées, lancéolées. *en Italie* (viv.)
phalaris phléoïdes
PH. *phleoïdes.* panicule cylindrique, en forme d'épi, glabre, çà et là vivipare. *Europe.* (2)

(1) Des poils très-longs, tortueux, tiennent lieu de calice qui manque à cette espèce.

(2) Epi pâle se partageant en lobes, semé çà et là de balles vivipares. Cette espèce représente un phleum, mais les fleurs sont différentes.

PH. *utriculata.* panicule à épi ; pétales à barbe articulée ; gaîne de la feuille supérieure en forme de spathe. *Italie.*

PH. *paradoxa.* panicule cylindrique ; fleurons mucronés, neutres pour la plupart, les derniers mordus.

PH. *arundinacea.* panicule oblong, ventru, ample. *Europe.*

PH. *erucœformis.* panicule tourné d'un seul côté, linéaire ; calice biflore. *nord d'Europe.*

PH. *zizanoïdes.* panicule très-simple ; fleurs muriquées, l'une sessile.

PH. *orizoïdes.* panicule répandu ; carènes des balles ciliées. *Virginie* (1)

PH. *dentata.* épi cylindrique ; balles sans poils, hérissées, carénées ; carène dentée ; dents globuleuses au sommet. *Afrique.*

PH. *hispida.* épis digités ; balles rudes ; feuilles ovales. *au Japon.*

PASPALUM. Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, orbiculé ; corolle de la même grandeur ; stigmates en forme de pinceau. (fleurons unilatéraux.)

P. *dissectum.* épis alternes ; rafle membraneuse ; fleurs alternes, poilues à la pointe. *Amérique mérid.* (ann.)

P. *scrobiculatum.* épis alternes ; rafle membraneuse ; fleurs alternes ; calices à plusieurs nervures, creusés de fosses.

P. *villosum.* épis alternes, tournés d'un seul côté ; rafle hérissée ; fleurs sur double rang, alternes, tournées du même côté. *au Japon.*

P. *virgatum.* épillets paniculés, alternes, velus à la base ; fleurs géminées. *Jamaïque.*

P. *distichum.* 2 épis, dont l'un sessile ; fleurs aiguës. (chaume montant.) *Jamaïque.*

PANIS. *Panicum.* Tournef. classe 15. Fleurs à étamines. sect. 3. Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves ; troisième valvule très-petite.

P. *polystachion.* épis arrondis ; involucres uniflores, soyeux, en faisceau ; chaumes redressés, rameux supérieurement. *Indes* (bisann.)

P. *verticillatum.* épi verticillé ; petites grappes quaternées ; involucres uniflores, à 2 soies ; chaumes diffus. *Europe austr.*

P. *heluolum.* épi arrondi ; involucres unillores, en faisceau, soyeux ; semences nerveuses.

P. *glaucum.* épi arrondi ; involucres biflores, poilus, en faisceaux ; semences ridées, ondulées. *Italie* (ann.)

(1) Trois filets sont assis à la base de l'ovaire, agglutinés au pistil dans quelques épillets.

P. *viride.* épi arrondi; involucres biflores, poilus, en faisceau; semences nerveuses. *Europe austr.* (ann.)

P. *italicum.* épi composé; épillets glomérés, mêlés à des soies; pédoncules hérissés. *Indes* (ann.) (1)

P. *crus corvi.* épis alternes, tournés d'un seul côté; épillets comme divisés; balles comme barbues, hérissées; rafle triangulaire. *Indes* (ann.)

P. *crus galli.* épis alternes et conjugués; épillets comme divisés; balles barbues, hérissées; rafle à cinq angles. *Europe* (ann.)

P. *colonum.* épillets alternes, tournés du même côté, sans poils, ovales, rudes; rafle un peu arrondie. *aux Indes.* (annuelle.)

P. *brizoïdes.* épis alternes, sessiles, tournés du même côté, aplatis, oblongs. (2)

P. *hirtellum.* épi composé; épillets aplatis, alternes; calices géminés; toutes les valvules barbues; la dernière très-longue. (3) *Italie.*

P. *conglomeratum.* épi tourné du même côté, comme ovale; fleurons obtus. *aux Indes.*

P. *sanguinale.* épis digités, noueux à la base intérieure; fleurons géminés, sans poils; gaînes des feuilles ponctuées. (4) *Europe australe* (annuelle.)

P. *dactylon.* épis digités, ouverts, velus à la base intérieure; fleurs solitaires; sarmens rampans. *Europe australe* (vivace.)

P. *filiforme.* épis comme digités, rapprochés, redressés, linéaires; rafle tortueuse; dents biflores, l'une sessile. (5) *Amér. sept.*

P. *lineare.* épis digités, comme quaternés, linéaires; fleurons solitaires, tournés d'un même côté, sans poils. *aux Indes.*

P. *distachion.* épis géminés, tournés d'un seul côté, lisses. *aux Indes.*

P. *compositum.* épi composé; épillets linéaires, tournés d'un seul côté; fleurons géminés, éloignés; calices barbus. *au Zeylan.*

---

(1) Il est plus petit que le panis germanique; l'épi est ovale et non alongé.

(2) Les feuilles sont un peu larges, redressées, glabres, rudes sur les bords.

(3) Les chaumes sont rampans; les feuilles ondulées; les barbes des fleurs filiformes, obtuses, couleur de sang, glutineuses, enfin oncinées. Les étamines et les pistils sont blancs; d'Amérique cette espèce est venue en Italie. La rafle est hérissée. Trois valvules du calice sont comme égales et barbues, la quatrième et dernière est ramincie et sans poils. Les stigmates sont longs et couleur de sang. L'espèce d'Italie varie beaucoup.

(4) C'est une espèce de paspalum, tant par sa couleur que par son calice à 2 valves.

(5) Les chaumes sont presque sans feuilles.

P. *elatius.* épi composé; épillets oblongs, épais, aplatis; fleurons serrés, mucronés, barbus. *Indes orientales.*

P. *dimidiatum.* épi raccourci, tourné d'un seul côté; rafle linéaire, membraneuse; fleurons aggrégés. (1)

** Paniculés.

P. *dichotomum.* panicules simples; chaume rameux, dichotôme. *Virginie.*

P. *ramosum.* panicule à rameaux simples; fleurs comme ternées; l'intérieure comme sessile; chaume rameux.

P. *coloratum.* panicule ouvert; étamines et pistils colorés; chaume rameux.

P. *repens.* panicule délié; fleurs divergentes. (2) *Espagne* (vivace.)

P. *miliaceum.* panicule lâche, flasque; gaînes des feuilles, hérissées; balles mucronées, nerveuses. *Indes.* (3) panic millet.

P. *capillare.* panicule capillaire, redressé, ouvert; gaînes des feuilles, hérissées. *Jamaïque* (annuelle.)

P. *grossarium.* panicule à rameaux simples; fleurs géminées; l'un des pédoncules plus court; l'autre de la longueur de la fleur. *Jamaïque.*

P. *latifolium.* panicule à grappes latérales, simples; feuilles ovales, lancéolées, poilues au col. *Amérique.*

P. *clandestinum.* grappes cachées entre les gaînes des feuilles. *Jamaïque* (vivace.)

P. *arborescens.* panicule, très-rameux; feuilles ovales, oblongues, aiguës. *Indes* (vivace.)

P. *curvatum.* panicule à grappe; balles courbées, obtuses, nerveuses. (4) *Indes orient.*

P. *virgatum.* panicule délié; balles aiguës, lisses; la dernière, ouverte. (5) *Virginie.*

P. *patens.* panicule oblong, tortueux, capillaire, ouvert;

---

(1) Les épis sont de 5 fleurs, appliqués alternativement sur une rafle creusée.

(2) Cette espèce est très-rapprochée du P. coloratum.

(3) Les semences sont celles du millet; les corolles sont globuleuses et bleuâtres.

(4) Les chaumes sont filiformes, lisses; les feuilles lancéolées, lisses, à 3 nervures en dessous, rudes sur les bords, à gaînes profondément striées. Le panicule est redressé, étroit; les calices fleurissans sont en alène, courbés en dehors, striés, sans poils: lorsque les fruits paroissent, ces calices sont trois fois plus grands, ovales, gibbeux, très-obtus, à plusieurs sillons, purpurins. La corolle est une fois plus courte que le calice.

(5) Ce gramen est très-élevé, à panicule diffus et très-grand.

calices biflores; feuilles linéaires, lancéolées; chaume radicant, *Indes.* (1)

P. *brevifolium.* paniculé; gaînes des feuilles ciliées longitudinalement. *Jamaïque.*

P. *divaricatum.* panicules courts, sans poils; chaume très-rameux, très-divergent; pédicules biflores, l'un plus court.

PHLEUM. Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, sessile, linéaire, tronqué, à sommet bicuspidé; corolle renfermée.

Fléau des prés P. *pratense.* épi cylindrique, très-long, cilié; chaume redressé. *Europe* (vivace.)

Fléau des alpes P. *alpinum.* épi ovale, cylindrique. *Alpes* (vivace.)

Fléau noueux P. *nodosum.* épi cylindrique; chaume montant; feuilles obliques; racines bulbeuses. *Europe* (vivace.) (2)

Fléau des sables P. *arenarium.* épi ovale, cilié; chaume rameux. *Europe* (annuelle.)

Fléau couché P. *schenoïdes.* épis ovales, roulés; feuilles très-courtes, mucronées, amplexicaules. *Italie.*

Fléau piquant . . . schœnus aculeatus. aculeatus.

ALOPECURUS. Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves; corolle univalve.

A. *indicus.* épi arrondi; involucres sétacés, en faisceau, biflores; pédoncules velus. (3) *aux Indes.*

Vulpin bulbeux A. *bulbosus.* chaume redressé; épi cylindrique; racine bulbeuse.

Vulpin des prés A. *pratensis.* chaume à épi, redressé; balles velues; corolles sans poils. *Europe* (vivace.)

Vulpin des champs A. *agrestis.* chaume à épi, redressé; balles lisses. *Europe austr.* (vivace.)

vulpin genouillé A. *geniculatus.* chaume à épi, brisé; corolles sans poils. *Europe* (vivace.) (4)

A. *hordei formis.* grappe simple; fleurs à barbes contournées. *aux Indes.*

A. *monspeliensis.* panicule comme en épi; calices rudes, corolles barbues. *en France* (annuelle.)

Vulpin paniceé A. *paniceus.* panicule comme à épi; balles velues; corolles barbues. *Europe* (annuelle.)

---

(1) Il est de la hauteur du panis d'Italie, entièrement velu; les feuilles sont de la largeur du doigt, poilues des deux côtés; l'épi est de la grandeur du doigt.

(2) Ce gramen nage dans les lacs.

(3) La valvule du calice extérieur, est très-courte et ovale.

(4) Sous le calice est un tubercule; la corolle est très-courte.

MILLET. *Milium.* Tournef. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 3. Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, uniflore; valvules comme égales; corolle très-courte; stigmate en pinceau.

M. *capense.* panicule capillaire; calices aigus; corolle à barbe terminale et courte. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *punctatum.* panicule à rameaux simples; fleurs alternes, géminées, tournées du même côté. *Jamaïque.* (1)

M. *lendigerum.* panicule comme en épi; fleurs barbues. (2) *Montpellier* (annuelle.)

M. *cimicinum.* grappes digitées; valvule extérieure des calices, ciliée.

M. *effusum.* fleurs paniculées, dispersées, sans barbe. *Eur.* (viv.)

M. *confertum.* fleurs paniculées, serrées. *en Suisse.*

M. *paradoxum.* fleurs paniculées, barbues. *au midi de la France.*

M. *globosum.* panicule diffus; balles sans barbe; pédicules à ceinture jaune. *Japon.*

AGROSTIS. Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, uniflore, un peu plus petit que la corolle; stigmates hérissés dans leur longueur.

* A barbes.

A. *spica venti.* pétale extérieur à barbe droite, très-longue; panicule étalé. *Europe* (annuelle.)

A. *interrupta.* pétale extérieur barbu; panicule atténué, resserré, interrompu. *Europe* (annuelle.) (3)

A. *miliacea.* pétale extérieur, à barbe terminale, droite, striée, médiocre. *Espagne* (vivace.)

A. *bromoïdes.* panicule simple, resserré; corolle pubescente; barbe droite, plus longue que le calice.

A. *australis.* panicule comme à épi; semences ovales, pubescentes; barbe de la longueur du calice. *en Provence* (ann.)

A. *arundinacea.* panicule oblong; pétale extérieur velu à la base; barbe torse, plus longue que le calice. *Europe* (vivace.)

A. *calamagrostis.* panicule épaissi; pétale extérieur tout laineux, barbu à son sommet; chaume rameux. *en Suisse* (vivace.)

A. *serotina.* panicule à fleurons oblongs, mucronés; chaume couvert de feuilles très-courtes.

---

(1) Les fleurons sont pubescens, portés par des pédicules très-courts, et entourés à leur base d'un anneau noirâtre.

(2) Cette espèce ne paroît pas différer de l'agrostis australis.

(3) Cette espèce ne paroît être qu'une variété de la précédente.

agrostis rouge. A. *rubra* partie fleurissante du panicule, très-ouverte; pétale extérieur glabre; barbe terminale, torse, recourbée. *Suède* (viv.)

A. *spiciformis.* panicule en forme d'épi; fleurons à 2 barbes; une des barbes insérée au réceptacle, genouillée, plus longue; l'autre droite en dessous du sommet de la corolle; corolles hérissées. *Ténériffe.*

A. *hirsuta.* panicule comme en épi; tige et feuilles hérissées; balles des corolles barbues sur le dos, et bifides à leur sommet. *Ténériffe.*

A. *matrella.* fleurs en grappe; valvule du calice extérieur recourbée, le sommet de la carène seulement ouvert.

agrostis genouillé. A. *canina.* calices alongés; barbe dorsale des pétales recourbée; chaumes renversés, comme rameux. (1)

A. *cruciata.* épis quaternés, cruciés, glabres à la base; valvules pétaloïdes, barbues.

A. *radiata.* épis comme quinnés, cruciés, velus à la base; valvules pétaloïdes, barbues.

** Sans barbe.

agrostis traçant A. *stolonifera.* rameaux du panicule ouverts et sans barbe; chaumes rampans; calices égaux. *Europe* (vivace.)

agrostis chevelu. A. *capillaris.* panicule capillaire, ouvert; calices en alène, égaux, un peu hérissés, colorés; fleurons sans barbe.

A. *sylvatica.* panicule resserré, sans barbe; calices égaux; sexes plus courts que les corolles, et plus longs dans leur fécondité.

A. *alba.* panicule lâche; calices sans poils, égaux; chaume rampant. *Europe.*

A. *pumila.* panicule sans poils, tourné d'un seul côté; chaumes en faisceau, redressés. (2)

agrostis mineur. A. *minima.* panicule filiforme. *Europe.*

A. *tenacissima.* panicule resserré, filiforme; fleurs multifides, linéaires; valvules parallèles. *Indes orient.*

A. *virginica.* panicule resserré, sans barbe; feuilles roulées, en alène, roides, saillantes. *Virginie.* (3)

A. *mexicana.* panicule oblong, ramassé; calices et corolles aigus, presque égaux, sans barbe. *au Mexique.*

A. *indica.* panicule contracté, sans barbe; grappes latérales, redressées, alternes. *Indes.*

---

(1) Le panicule est le plus souvent alongé, resserré dans ses rameaux, purpurin; la barbe est sétacée et blanche, une fois plus longue que le fleuron, droite, marquée dans le milieu, d'une genouillure noirâtre.

(2) Plusieurs chaumes en faisceaux sortent d'une seule racine; les semences sont comme rondes avec une pointe.

(3) Cette plante varie par sa longueur.

A. *ciliata.* panicule sans barbe ; balle calicinale, anguleuse, ciliée. *au Japon.*

CANCHE. *Aira.* Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, à 2 fleurs ; fleurons sans rudiment intermédiaire.

A. *arundinacea.* panicule oblong, tourné d'un seul côté, imbriqué ; feuilles planes. *Orient.*

A. *minuta.* panicule lâche, comme fastigié, très-rameux ; fleurons sans barbe. *Espagne.*

A. *aquatica.* panicule ouvert ; fleurons sans barbe, lisses, plus longs que le calice ; feuilles planes. *Europe.* (1) foin aquatique

A. *capensis.* chaume rameux ; fleurs en grappe ; corolles poilues. *au Cap de Bonne-Espérance.*

** A barbes.

A. *subspicata.* feuilles planes ; panicule à épi ; fleurons à barbe dans le milieu ; barbe réfléchie et plus lâche. *Alpes du Lappon* (viv.)

A. *cæspitosa.* feuilles planes ; panicule ouvert ; pétales velus et barbus à la base ; barbe droite, courte. *Europe* (viv.) foin élevé.

A. *flexuosa.* feuilles sétacées ; chaumes comme nus ; panicule divergent ; pédoncules tortueux. *Europe* (viv.) (2) foin flexible

A. *montana.* feuilles sétacées ; panicule resserré ; fleurons poilus, barbus à la base ; balle plus longue que le tortueux. *Europe* (viv.) (3) foin de montagne

A. *alpina.* feuilles en alène ; panicule dense ; fleurons poilus, barbus à la base ; barbe courte. *Alpes du Lappon.*

A. *canescens.* feuilles sétacées ; celle du sommet spathacée, enveloppant intérieurement le panicule, *nord de l'Europe* (ann.) (4) foin blanchâtre

A. *præcox.* feuilles sétacées ; gaînes anguleuses ; fleurs paniculées en épi ; fleurons barbus à la base. *Europe austr.* (ann.) (5) foin précoce

A. *caryophyllea.* feuilles sétacées ; panicule divergent ; fleurs barbues, distantes. *Europe* (ann.) (6) foin œillet.

---

(1) Cette espèce varie dans les lieux secs par ses calices à 5 fleurs, par ses fleurons très-éloignés ; elle paroît être une simple variété du Poa.

(2) Cette espèce, lorsque les feuilles sont roulées, est haute seulement d'un pied.

(3) C'est une variété de l'espèce précédente, selon quelques auteurs ; mais elle diffère par ses balles poilues à la base.

(4) Le panicule défleuri sort très-longuement de la gaîne.

(5) Cette espèce est rapprochée de la précédente, mais elle est très-petite.

(6) Le panicule est trichotôme, les fleurs divergentes.

MELIQUE. *Melica.* T. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, à 2 fleurs ; rudiment d'une fleur entre les fleurons.

M. *ciliata.* pétale extérieur du fleuron intérieur, cilié. *Eur.* (viv.)

M. *nutans.* pétales sans barbe ; panicule penché, simple. *Europe* (viv.)

M. *minuta.* chaume rameux ; feuilles sétacées ; pétales sans barbe.

M. *cærulea.* panicule resserré ; fleurs cylindriques, (fermées.) *Europe* (viv.)

M. *papilionacea.* valvule inférieure du calice, très-grande, colorée ; pétale extérieur comme cilié. *nord de l'Europe.*

M. *altissima.* pétales sans barbes, panicule très-rameux. *Canada* (viv.)

M. *falx.* épi tourné du même côté, comprimé, imbriqué. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)

PATURIN. *Poa.* Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, multiflore ; épillet ovale ; valvules raboteuses sur les bords, un peu aiguës.

P. *aquatica.* panicule diffus ; épillets de 6 fleurs, linéaires. *Europe* (viv.)

P. *alpina.* panicule diffus, très-rameux ; épi de 6 fleurs, cordiforme. *Alpes du Lappon.*

P. *trivialis.* panicule diffus ; épillets triflores, pubescens à la base ; chaume redressé, arrondi. *pâturages d'Europe* (viv.)

P. *angustifolia.* panicule diffus ; épillets quadriflores, pubescens ; chaume redressé, arrondi. *Europe* (viv.)

P. *pratensis.* panicule diffus ; épillets 5-flores, glabres ; chaume redressé, arrondi. *Europe.*

P. *annua.* panicule diffus ; à angles droits ; épillets obtus ; chaume oblique, comprimé. *Europe* (ann.)

P. *flava.* panicule diffus, épillets ovales, oblongs, luisans. *Virginie.*

P. *pilosa.* panicule ouvert, roide ; ramifications primaires poilues. *Italie.*

P. *palustris.* panicule diffus ; épillets comme triflores, pubescens ; feuilles rudes en dessous. *aux Alpes du Lappon.*

P. *amabilis.* panicule ouvert ; épillets à 8 fleurs, linéaires. *Indes.*

P. *hirta.* panicule étalé ; gaînes des feuilles ponctuées, ciliées. *au Japon.*

P. *ferruginea.* panicule étalé, capillaire ; épillets quinqueflores, oblongs ; balles glabres. *au Japon.*

P. *barbata.* panicule étalé, capillaire ; épillets de 6 fleurs, oblongs ; balles glabres, carénées. *au Japon.*

P.

P. *japonica.* panicule étalé, capillaire; épillets de 7 fleurs et feuilles glabres; chaume rameux. *au Japon.*

P. *abyssinica.* panicule étalé; épillets oblongs, de cinq fleurs environ; chaume genouillé, couché inférieurement, rameux. *Abyssinie.*

P. *punctata.* panicule diffus; épillets de douze fleurs; fleurs diaphanes, lisses, ayant intérieurement un point noirâtre. *au Malabar.*

P. *eragrostis.* panicule ouvert; pédicules tortueux; épillets dentés à 10 fleurs; balles à trois nervures. *Italie.* (1)

P. *capillaris.* panicule lâche, très-ouvert, capillaire; feuilles poilues; chaume très-rameux. *Virginie, Canada.* (2)

P. *aspera.* panicule très-rameux, très-ouvert; pédoncules rudes; épillets de 10 fleurs; gaînes des feuilles, hérissées.

P. *malabarica.* rameaux du panicule très-simples; fleurs sessiles; semences distantes; chaume rampant. *au Malabar.*

P. *chinensis.* rameaux du panicule très-simples; fleurs sessiles; semences imbriquées; chaume redressé. *aux Indes.*

P. *tenella.* panicule oblong, capillaire, comme verticillé; six fleurs très-petites, penchées. *aux Indes.* (3)

P. *rigida.* panicule lancéolé, comme rameux, tourné du même côté; rameaux alternes, tournés du même côté. *Europe* (viv.) (4)

P. *compressa.* panicule resserré, tourné d'un seul côté; chaume oblique, comprimé. *Europe* (viv.)

P. *amboinensis.* panicule resserré, tourné d'un seul côté; chaume arrondi. *aux Indes.*

P. *nemorensis.* panicule atténué; épillets comme biflores, mucronés, rudes; chaume recourbé. *Europe* (viv.)

P. *bulbosa.* panicule tourné d'un seul côté, un peu ouvert; épillets quadriflores. *Europe.*

P. *spicata.* panicule à épi; fleurs en alène; fleurons éloignés.

---

(1) Cette plante est rapprochée du bryza, de l'eragrostis, du poa amabilis.

(2) Les chaumes sont couchés, comme divisés; les gaînes des feuilles comme rameuses; elle est très-rapprochée du panis; la fleur est très-petite.

(3) Les chaumes sont lisses, renversés, rameux inférieurement; les feuilles sont lisses, rudes sur les bords, à gorge poilue; le panicule est oblong, très-ouvert; les fleurs penchées, oblongues, obtuses, purpurines, avec une ligne verte des deux côtés.

(4) Le chaume est roide, très-court; le panicule lancéolé, roide, décomposé; les rameaux alternes, alternativement spiculés, les pédicules roides, plus courts que les épis; les épillets sont comme à 8 fleurs, linéaires, aigus; les fleurons sont un peu aigus; le calice est caréné.

P. *distans.* panicule à rameaux comme divisés ; fleurs quinqueflores ; fleurons distans, obtus.

P. *cristata.* panicule à épi ; calices comme poilus, comme quadriflores, plus longs que le pédoncule ; pétales barbus. *au Cap de Bonne-Espérance.*

P. *ciliaris.* panicule contracté ; valvules intérieures des balles, ciliées, poilues. *aux Indes.* (1)

P. *bryzoïdes.* panicule à grappe ; épillets ovales, comprimés, à 8, souvent 9 fleurs ; chaume comprimé. *en Afrique.*

P. *disticha.* épi distique, terminal, convexe d'un côté, plane de l'autre.

AMOURETTE. *Bryza.* Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, multiflore ; épillet distique ; valvules cordiformes, obtuses, l'intérieure ramincie.

B. *minor.* épillets triangulaires ; calice plus long que les fleurons. *Suisse* (ann.)

B. *virens.* épillets ovales ; calice égal aux fleurons. *Espagne* (ann.)

B. *media.* épillets ovales ; calice plus court que les fleurs. *Europe* (viv.)

B. *maxima.* épillets cordiformes ; fleurons au nombre de sept. *Italie.* (2)

B. *eragrostis.* épillets lancéolés ; vingt fleurons. *Europe.* (3)

UNIOLA. Jus. famille des Graminées.

Calice multivalve ; épillet ovale, caréné.

U. *paniculata.* paniculée ; épillet ovale. *Caroline.*

U. *bipinnata.* panicule comme en épi ; grappes pinnées, imbriquées en dessous. *Egypte.* (4)

U. *mucronata.* épi distique ; épillets ovales ; calices comme barbus. *Indes.*

U. *spicata.* comme à épi ; feuilles roulées en dedans, roides.

DACTYLIS. Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves comprimées ; une valvule plus grande et carénée. (épi tourné d'un seul côté.)

---

(1) Le panicule est contracté, rouge ; les cils des balles sont blancs ; cette plante tient le milieu entre le bryza et le poa.

(2) Le panicule est plutôt une grappe.

(3) Les chaumes sont couchés, rameux, roides, à genouillures rouges ; les épillets noirâtres.

(4) Le panicule est pyramidal, à pédoncules très-ouverts, à épillets pendans et distiques.

D. *cynosuroïdes.* épis épars, tournés d'un seul côté, rudes, nombreux. *Virginie.*

D. *glomerata.* panicule tourné d'un seul côté, gloméré. *Europe* (viv.) (1) — *Dactile pelotonné.*

D. *ciliaris.* épi en tête, tourné d'un seul côté ; calices triflores ; racine rampante. (2)

D. *lagopoïdes.* épis comme ronds, pubescens ; chaume renversé, rameux. (3)

D. *capitata.* épis en tête, lisses ; chaume renversé, à grappe. *au Cap de Bonne-Espérance.*

CRETELLE. *Cynosurus.* Tournefort *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, multiflore ; réceptacle propre unilatéral, foliacé.

C. *cristatus.* bractées pinnatifides. *Europe* (viv.) — *Cynosure à crête*

C. *echinatus.* bractées pinnées, paillassées, barbues. *Europe.* (4) — *Cynosure hérissé.*

C. *lima.* épi tourné d'un seul côté ; balle intérieure du calice soumise aux épillets. *Espagne* (ann.)

C. *durur.* épillets tournés d'un seul côté, alternes, sessiles, roides, obtus, aplatis. *Europe austr.* (5) — *Cynosure rude*

C. *sphærocephala.* bractées entières ; épis globuleux.

C. *cœruleus.* bractées entières. *Europe* (viv.) . . . . . — *Cynosure bleue*

C. *uniolœ.* à bractées ; épi tourné d'un seul côté ; épillets sur deux rangs, alternans, aplatis, ovales, carénés, obliques. *au Cap de Bonne-Espérance.*

C. *coracanus.* épis digités, recourbés ; chaume comprimé, redressé ; feuilles comme opposées. *aux Indes.* (6)

C. *ægyptius.* épis digités, quaternés, obtus, très-ouverts, mucronés ; calices mucronés ; tige rampante ; feuilles opposées. *Egypte.* (7)

---

(1) Le calice est de 4 fleurs ; cette plante cependant ne peut être au nombre des fétuques.

(2) Les balles sont ciliées.

(3) Les calices sont de 8 fleurs, mais souvent 4-flores.

(4) La grappe est glomérée, tournée d'un seul côté ; les bractées sont alternativement pinnées, uniflores, les rayons se terminant par une barbe. Le calice à 2 valves, à 2 fleurs, membraneux, atténué seulement à son sommet. La corolle à 2 valves, à barbe droite au sommet extérieur ; le style est bifide.

(5) Les chaumes sont renversés.

(6) Les rafles des épillets sont aplaties, à feuilles alternes, sessiles extérieurement ; les fleurs sont ovales, oblongues, comprimées, sans poils, appliquées sur la rafle ; les calices sont 4-flores.

(7) La tige est lisse, genouillée, couchée sur ses genouillures ; 4,

C. *indicus.* épis digités, linéaires ; chaume comprimé, incliné, noueux à la base ; feuilles alternes. *aux Indes.* (1)

C. *virgatus.* panicule à rameaux simples ; fleurs sessiles de cinq fleurs, la dernière stérile, les dernières comme barbues. *Jamaïque.*

C. *domingensis.* panicule à rameaux simples ; épillets comme sessiles, de 6 fleurs ; toutes les fleurs barbues. *Indes.*

Cynosure doré. C. *aureus.* épillets du panicule stériles, pendans, ternés ; fleurs barbues. *Europe austr.* (ann.)

FÉTUQUE. *Festuca.* Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à deux valves. épillet oblong, un peu arrondi ; les balles aiguës.

* Panicule tourné d'un seul côté.

fétuque bromoïde. F. *bromoïdes.* panicule tourné d'un seul côté ; épillets redressés ; l'une des valvules du calice entière, l'autre aiguë. *Europe* (vivace.) (2)

fétuque ovine. F. *ovina.* panicule tourné d'un seul côté, resserré, barbu ; chaume carré, un peu nu ; feuilles sétacées. *Europe* (vivace.)

F. *rubra.* panicule tourné d'un seul côté, rude ; épillet de 6 fleurs, barbu ; dernier fleuron sans poils ; chaume demi-arrondi. *Europe.* (3)

fétuque chevelue. F. *amethystina.* panicule tortueux ; épis tournés d'un seul côté, inclinés, sans poils ; feuilles sétacées.

F. *reptatrix.* rameaux du panicule simples ; épillets comme sessiles. *Palestine* (vivace.)

fétuque dure. F. *duriuscula.* panicule tourné d'un seul côté, oblong ; épillets oblongs, lisses ; feuilles sétacées. *Europe* (4)

F. *dumetorum.* panicule en forme d'épi, pubescent ; feuilles filiformes. *Espagne* (vivace.)

---

souvent 5 épillets horizontaux à rafle mucronée et se prolongeant au-delà des fleurs. Les fleurs sont alternes, distiques ; les calices biflores et sans poils.

(1) Les calices sont comme 4-flores.

(2) Cette espèce ressemble au F. ovina ; mais ses feuilles sont plus larges : ses épillets sont ceux du F. myurus. Ils sont aussi à longues barbes ; les feuilles planes, glauques la distinguent de l'espèce suivante.

(3) Elle ressemble au F. ovina ; mais elle est plus grande, et à feuilles plus larges. Les feuilles radicales sont sétacées, comme comprimées ; 2 du chaume sont planes ; le chaume est arrondi.

(4) Elle se rapproche du F. dumetorum par ses feuilles radicales filiformes, canaliculées, et par celles de la tige qui sont planes et graminées ; mais elle diffère par les balles qui sont lisses.

fétuque dorée . . aurea . . . . d'anglure.
fétuque des prés . pratensis . les prés les pâturages humides . vivace
fétuque hétérophile. . . . les bois les lieux couverts . vivace

F. *elatior.* panicule tourné d'un seul côté, redressé ; épillets comme barbus ; les extérieurs arrondis. *fétuque élevée.*

F. *myurus.* panicule à épi ; calices très-petits, sans poils ; fleurs rudes ; barbes longues. *Angleterre.* *fétuque queue de rat.*

F. *spadicea.* panicule tourné d'un seul côté ; calices 5-flores ; dernier fleuron stérile ; feuilles lisses. *à Montpellier.* (1)

F. *phœnicoïdes.* grappe sans division : épillets alternes, comme sessiles, arrondis : feuilles roulées en dedans, mucronées, piquantes. *fétuque piquante.*

** Panicule égal.

F. *fusca.* panicule redressé, rameux : épillets sessiles, carénés, sans poils. *Palestine.*

F. *decumbens.* panicule redressé : épillets comme ovales, sans poils : calice plus grand que les fleurons : chaume couché. *Europe.* *fétuque inclinée.*

F. *pauciflora.* panicule répandu : épillets comme quadriflores : barbes rudes : feuilles velues. *au Japon.*

F. *fluitans.* panicule rameux, redressé : épillets comme sessiles, arrondis, sans poils. *Europe.* *fétuque flottante.*

F. *cristata.* panicule à épi, lobé : épillets ovales, larges, de 6 fleurs, hérissés. *Portugal.*

F. *calycina.* panicule contracté : épillets linéaires : calice plus long que les fleurons : feuilles barbues à la base. *Espagne.*

F. *misera.* panicule contracté : balles barbues, rudes : chaume genouillé, brisé. *au Japon.*

F. *spinosa.* souligneux : les rameaux et les petits rameaux épineux : les pédicules aiguillonnés. *au Cap de Bonne-Espér.*

BROUE. *Bromus.* Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves : épillet oblong, arrondi, distique : barbe en dessous du sommet.

B. *secalinus.* panicule ouvert : épis ovales : barbes droites : semences distinctes. *Europe* (annuelle.) *Brome seglin.*

B. *japonicus.* panicule ouvert, rameux : épillets oblongs, glabres : balles divergentes. *au Japon.*

B. *mollis.* panicule redressé : épis ovales, pubescens : barbes droites : feuilles à duvet très-mou. *Europe austr.* (bisann.) *Brome délicat.*

B. *squarrosus.* panicule penché : épis ovales : balles divergentes. *Europe.* (2) *Brome rude.*

---

(1) Ses fleurs grandes sont celles du F. elatior ; les fleurons sont grands, distans, aigus, comme noueux à la base ; les étamines sont violettes.

(2) Les barbes sont divergentes dans l'épillet lorsqu'il est mûr.

B. *purgans.* panicule penché, crépu : feuilles nues des deux côtés : gaînes poilues : balles velues. *Canada* (vivace.)

B. *inermis.* panicule redressé : épillets comme arrondis, en alène, nus, presque sans poils. (1)

B. *bifidus.* panicule redressé, rameux : épillets ovales, comme triflores : balles bifides, sétacées : barbe divergente. *au Japon.*

B. *asper.* panicule penché, rude : épillets velus, barbus : feuilles rudes. *Europe* (vivace.)

B. *ciliatus.* panicule penché : feuilles et gaînes comme poilues : balles ciliées.

Brome stérile. B. *sterilis.* panicule étalé : épillets oblongs, distiques : balles en alène, barbues. *Europe.* (2)

Brome des champs. B. *arvensis.* panicule penché : épillets ovales, oblongs. *Europe* (ann.) (3)

B. *geniculatus.* panicule redressé : fleurons distans : pédoncule anguleux : chaume à genouillure couchée.

Brome des B. *tectorum.* panicule penché : épillets linéaires. *Europe* (bisann.)

Brome gigantesque. B. *giganteus.* panicule penché : épillets quadriflores : barbes plus courtes. *Europe* (vivace.) (4)

B. *rubens.* panicule en faisceau : épillets comme sessiles, velus : barbes redressées. *Espagne.*

B. *scoparius.* panicule en faisceau ; épillets comme sessiles et glabres : barbes étalées. *Espagne.* (5)

B. *rigens.* panicule à épi : épillets comme sessiles, redressés, pubescens, comme 4-flores.

Brome à grappe. B. *racemosus.* grappe très-simple : pédoncules uniflores : fleurs de 6 fleurs, lisses, barbues. *Angleterre.*

B. *triflorus.* panicule ouvert : fleur comme triflore. *Allemagne.*

B. *madritensis.* panicule rare, étalé, redressé : épillets linéaires, les intermédiaires géminés : les pédicules épaissis supérieurement. *Espagne.* (6)

B. *ramosus.* chaume très-rameux : épillets sessiles ; feuilles roulées en dedans, en alène. (7) *Angleterre.*

---

(1) La racine est très-rampante ; les anthères sont dorées.

(2) Les épillets sont grands et distiques, et à la fin purpurins ; les pédicules sont rudes et épaissis.

(3) Les épillets sont colorés.

(4) Les chaumes sont comme couchés à la base, glabres, en forme de jonc ; les barbes sont capillaires.

(5) Cette espèce, selon quelques auteurs, ne diffère pas de la précédente.

(6) Cette espèce diffère à peine du B. sterilis.

(7) Les épis le plus souvent sont géminés ; la valvule est extérieure ; les corolles sont denticulées, ciliées sur les bords.

Brome des buissons. Dumetorum. les bois.
Brome des champs. arvensis. les champs, les prés secs. commun
Brome des bois. sylvaticus. les bois.

B. *pinnatus.* chaume sans division : épillets alternes, comme sessiles, arrondis, comme barbus. *Europe* (vivace.) brome cornicul.

B. *cristatus.* épillets distiques, imbriqués, sessiles, déprimés. *Sibérie* (vivace.)

B. *distachyos.* deux épis redressés, alternes. *Europe australe* (annuelle.) brome cilié.

B. *stipoïdes.* panicule redressé : pédoncules ensiformes.

STIPA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice à 2 valves, uniflore : valvule extérieure de la corolle, à barbe terminale ; cor. articulée à la base, (très-longue.)

S. *pennata.* barbes laineuses. *en France* (vivace.) - - - - - - stipe empenné.

S. *juncea.* barbes nues, droites : calices plus longs que la semence : feuilles lisses intérieurement. *en France* (bisann.) stipe jonciforme.

S. *capillata.* barbes nues, courbées : calices plus longs que la semence : feuilles intérieurement pubescentes. *Europe.* stipe capillaire

S. *aristella.* barbes nues, droites, à peine une fois plus longues que le calice.

S. *tenacissima.* barbes poilues à la base : panicule à épis : feuilles filiformes. *Espagne* (vivace.)

S. *avenacea.* barbes nues : calices de la longueur de la semence. *Virginie.*

S. *membranacea.* pédicules dilatés, membraneux. *Espagne.*

S. *arguens.* barbes nues : bractées barbues à la base : fleurons sessiles, en faisceau. *Ethiopie.*

S. *spicata.* barbes demi-nues : fleurs en épi. *au Cap de Bonne-Espérance.*

AVOINE. *Avena.* Tournef. classe 15. Fleurs à étamines. sect. 3. Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves, multiflore : balle dorsale contournée.

A. *sibirica.* paniculée : calices uniflores : semences hérissées : barbes trois fois plus longues que le calice. *Sibérie.*

A. *elatior.* paniculée : calices biflores : fleuron hermaphrodite sans barbe ; le mâle barbu. *Europe* (vivace.) (1) avoine élevée.

A. *stipiformis.* paniculée : calices biflores : barbes une fois plus longues que le calice : chaume rameux.

A. *pensylvanica.* panicule atténué : calices biflores : semences velues : balles une fois plus longues que le calice. *en Pensylvanie.*

A. *loeflingiana.* panicule contracté : fleurons binés, hérissés ; l'un

(1) Cette plante est polygame; plusieurs botanistes récens l'ont mise dans la classe du Holcus.

pédonculé, l'autre à 2 barbes : balle intermédiaire plus longue *Espagne.*

avoine cultivée — A. *sativa.* paniculée : calices dispermes : semences lisses, l'une à barbe. *Europe* (annuelle.)

A. *nuda.* paniculée ; calices triflores ; réceptacle excédant le calice ; pétales barbus sur le dos ; le troisième fleuron sans barbe. *Europe* (annuelle.)

avoine folle. — A. *fatua.* paniculée ; calices triflores ; tous les fleurons barbus, poilus à la base. *Europe* (vivace.)

A. *sesquitertia.* paniculée ; calices comme triflores ; tous les fleurons barbus ; réceptacle barbu.

avoine pubescente. — A. *pubescens.* comme à épi ; calices comme triflores, poilus à la base ; feuilles planes, pubescentes.

avoine stérile — A. *sterilis.* paniculée ; calices quinqueflores ; fleurons extérieurs et barbes poilus à leur base, les intérieurs sans barbe. *Espagne* (vivace.)

avoine jaunâtre. — A. *flavescens.* panicule lâche ; calices triflores, courts ; tous les fleurons à barbes. *Europe.*

A. *hispida.* calices triflores, poilus. *au Cap de Bonne-Espér.*

A. *capensis.* panicule resserré ; calices triflores, en alène ; corolle pubescente ; barbe intermédiaire torse, courbée. *au Cap de Bonne-Espérance.*

A. *purpurea.* panicule resserré ; calices biflores, ovales ; corolles velues ; balle extérieure bifide ; balle terminale courbée en dedans. *en Martinique.*

A. *lutea.* panicule ouvert ; calices biflores, en alène ; corolles nues, à 3 barbes ; barbe intermédiaire tortueuse. *en Martinique.*

A. *lupiluna.* panicule resserré, ovale ; calices 3-flores, lancéolés ; corolles velues ; balle extérieure deux fois en alène ; balle intermédiaire réfléchie. *au Cap de Bonne-Espérance.*

avoine fragile — A. *fragilis.* à épis ; calices 4-flores, plus longs que le fleuron. *Espagne.*

avoine des prés — A. *pratensis.* à épis ; calices quinqueflores. *Europe.*

A. *spicata.* à épi ; calices de 6 fleurs alongés ; pétale extérieur barbu et fourchu à son extrémité. *Pensylvanie.*

A. *bromoïdes.* presqu'à épi ; épillets binés, l'un pédonculé ; barbes divergentes ; calices à 8 fleurs.

ANTHISTIRIA. Jus. famille des Graminées.

Calice également fendu à la base en 4 segmens égaux.

Anthistiria ciliata.

LAGURUS. Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves ; barbe velue ; pétale extérieur de la corolle à 2 barbes terminales, la troisième dorsale et tordue.

L. *ovatus.* épi ovale, barbu. *Europe* (ann.) - - - - Lagurier ovale
L. *cylindricus.* épi cylindrique, sans barbe. *en Provence.* Lagurier cylindrique

ROSEAU. *Arundo.* Tournef. classe 15. Fleurs à étamines. sect. 3. Jus. famille des Graminées.

Calice à 2 valves ; fleurons ramassés, entourés d'une laine.

A. *bambos.* calices multiflores ; épis ternés et sessiles. *Indes* (viv.)
A. *donax.* calices quinqueflores ; panicule diffus ; chaume ligneux. *Espagne, Provence.* Roseau cultivé.
A. *phragmytis.* calices quinqueflores ; panicule lâche. *Europe dans les lacs* (viv.) Roseau commun.
A. *epigeios.* calices uniflores ; panicule redressé ; feuilles glabres en dessous. *Europe* (viv.)
A. *calamagrostis.* calices uniflores, lisses ; corolles laineuses ; chaume rameux. *Europe* (viv.) Roseau plumeux.
A. *arenaria.* calices uniflores ; feuilles roulées en dedans, mucronées, piquantes. *Europe* (viv.) Roseau des sables.

ARISTIDA. Jus. famille des Graminées.

Calice bivalve ; corolle univalve ; 3 barbes terminales.

A. *ascensionis.* panicule rameux ; épis épais. *île d'Ascension.*
A. *americana.* rameaux du panicule très-simples ; épis alternes. *Amérique* (1)
A. *plumosa.* paniculé ; barbe intermédiaire, plus longue, laineuse ; chaumes velus.
A. *arundinacea.* paniculé ; barbe intermédiaire, plus longue, lisse.
A. *gigantea.* panicule alongé, répandu, tourné du même côté ; calices uniflores ; balles de la corolle presque égales, droites. *Ténériffe.*
A. *hystrix.* panicule divergent, très-ouvert ; fleurons très-simples, glabres ; barbes droites, divergentes. *au Malabar.*

IVROIE. *Lolium.* Tourn. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice monophylle, fixe, multiflore.

L. *perenne.* épi sans barbe ; épillets comprimés, multiflores. *Eur.* (viv.) (2) Ivroie vivace.
L. *tenue.* épi sans barbe, arrondi ; épillets triflores. *France.* (3) Ivraie délicate

(1) Corolle à 2 valves l'une à barbes dorsales, l'autre à barbe terminale.
(2) C'est le ray-grasse des Anglois.
(3) La plante est très-déliée ; l'épi ne porte qu'un petit nombre de fleurs.

L. *temulentum.* épi barbu; épillets comprimés, multiflores. *Eur.* (ann.)

L. *distachion.* épi biné; calices uniflores: corolles laineuses.

ROTTBOELLIA. Jus. famille des Graminées.

Rafle articulée, un peu arrondie, filiforme dans plusieurs; calice ovale, lancéolé, plane, simple, souvent en deux parties; fleurs alternes sur la rafle qui est tortueuse.

R. *incurvata.* épi arrondi, en alène; balle calicinale, en alène, aplanie, en 2 parties. *les bords des mers Europe* (ann.)

R. *compressa.* épi comprimé, en alène; balle calicinale, lancéolée, plane, sans division. *Indes.*

R. *dimidiata.* épi raccourci, comprimé, linéaire; côté extérieur aggrégé, flosculeux : l'intérieur lisse, nu. *aux Indes dans les sables.*

R. *exaltata.* épi arrondi, filiforme, flosculeux de toutes parts; balles ovales, obtuses; gaînes ponctuées, hérissées. *Indes.*

R. *corymbosa.* épis aggrégés, latéraux, filiformes; fleurons sur deux rangs, ouverts; feuilles ciliées à la base. *Indes.*

ELYMUS. Tourn. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Calice latéral, à 2 valves, aggrégé, multiflore.

E. *arenarius.* épi redressé, serré; calices velus, plus longs que le fleuron. *Europe* (viv.)

E. *sibiricus.* épi pendant, serré; épillets binés, plus longs que le calice. *Sibérie* (viv.)

E. *philadelphicus.* épi pendant, étalé; épillets de 6 fleurs, les inférieurs ternés. *Pensylvanie* (viv.)

E. *canadensis.* épi penché, étalé; épillets inférieurs ternés, les supérieurs binés. *Canada* (viv.)

E. *caninus.* épi penché, resserré : épillets droits, dépourvus d'involucre, les derniers géminés. *Europe* (viv.)

E. *tener.* épi pendant : fleurons géminés. *Sibérie.*

E. *virginicus.* épi redressé : épillets triflores : involucre strié. *Virginie.* (1)

E. *europeus.* épi redressé : épillets biflores, égaux à l'involucre. *Europe.* (2)

E. *caput medusæ.* épillets biflores : involucres sétacés, très-ouverts. *Espagne.*

E. *hystrix.* épi redressé : épillets dépourvus d'involucres, très-ouverts. *Europe.*

---

(1) Cette espèce a le port d'une orge; les barbes sont longues, comme étalées.

(2) Cette plante a entièrement le port d'une orge.

SEIGLE. *Secale.* Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 3. Jus. famille des Graminées.

Calice opposé, à 2 valves, à 2 fleurs, solitaire.

S. *cereale.* cils des barbes raboteux. *Europe* (ann.) Seigle Commun.
S. *villosum.* cils des barbes velus : écailles calicinales, cunéiformes. *Europe* (ann.)
S. *orientale.* balles hérissées : écailles du calice en alène. *vers l'Archipel.*
S. *creticum.* balles ciliées en dehors. *Crète.*

ORGE. *Hordeum.* Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 3. Jus. famille des Graminées.

Calice latéral, à 2 valves, uniflore, terné. 3 fleurons. involucre 6-phylle.

H. *vulgare.* tous les fleurons hermaphrodites, barbus : deux ordres plus élevés. *Europe* (ann.) orge ordinaire épaulé, escourgeon
H. *hexasticon.* tous les fleurons hermaphrodites, barbus : semences également posées sur 6 rangs. *Europe* (ann.)
H. *distichon.* fleurons latéraux, mâles, sans barbe : semences angulaires, imbriquées. *Tartarie, Europe* (ann.) orge distique.
H. *zeocriton.* fleurons latéraux, mâles, sans barbe. semences angulaires, ouvertes, à écorce. *Europe* (ann.) orge
H. *bulbosum.* tous les fleurons ternés, fertiles, barbus. les involucres sétacés, ciliés. *Italie* (viv.)
H. *nodosum.* fleurons latéraux, mâles, sans barbes. involucres sétacés, lisses. *dans les Indes, en Angleterre.* (1)
H. *murinum.* fleurons latéraux, mâles, barbus. involucres intermédiaires, ciliés. *Europe* (ann.) orge des murs.
H. *jubatum.* barbes et involucres sétacés, très-longs. *Canada.*

FROMENT. *Triticum.* Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 3. Jus. famille des Graminées. orge Secalinum. secalinum.

Corolle à 2 valves, solitaire, comme triflore. fleur un peu obtuse, aiguë.

T. *æstivum.* calices 4-flores, ventrus, glabres, imbriqués, barbus, ou sans barbe (ann.) froment cultivé.
T. *hibernum.* calices 4-flores, ventrus, lisses, imbriqués, presque sans barbe (bisann.) (2) froment d'hiver
T. *compositum.* épi composé. épillets serrés, barbus. *à Naples.*

---

(1) La racine est bulbeuse, copieuse. Les fleurons latéraux sont sans barbe, l'intermédiaire barbu ; les involucres sont vraiment à barbes purpurines plus longues que le fleuron.

(2) Il varie, ainsi que plusieurs autres, par ses calices sans barbe, ou avec barbes.

T. *turgidum.* calices 4-flores, ventrus, velus, imbriqués, obtus (bisann.)

T. *polonicum.* calices biflores, nus. fleurons très-longuement barbus. dents de la rafle barbues.

T. *spelta.* calices 4-flores, tronqués. fleurons barbus, hermaphrodites; l'intermédiaire neutre (bisann.) (1)

T. *monococcum.* calices comme triflores : la première barbue, l'intermédiaire stérile (ann.)

T. *prostratum.* calices multiflores. épi distique, ovale. fleurons imbriqués, mucronés. *Asie.*

T. *pumilum.* épi ovale. balles comme barbues, les calicinales sillonnées. *en Sibérie.*

** Pérennes.

T. *junceum.* calices 5-flores, tronqués. feuilles roulées en dedans. *Europe austr.*

T. *repens.* calices 4-flores, en alène, aigus. feuilles planes. *Europe.*

T. *maritimum.* calices multiflores. fleurons mucronés. épi rameux. *Europe.*

T. *tenellum.* calices comme 4-flores. fleurs sans barbe, aiguës. feuilles sétacées. *à Montpellier.*

T. *unilaterale.* calices unilatéraux, alternes, sans barbe.

TRIANDRIE TRIGYNIE.

ERIOCAULON. Jus. famille des Joncs.

Calice commun. tête imbriquée. 3 pétales égaux. étamines sur l'ovaire.

E. *triangulare.* chaume triangulaire. feuilles ensiformes. tête ovale. *au Brésil.*

E. *quinquangulare.* chaume à cinq angles. feuilles ensiformes. *aux Indes* (viv.)

E. *sexangulare.* chaume à 6 angles. feuilles ensiformes. *Indes* (viv.)

E. *setaceum.* chaume à six angles. feuilles sétacées. *aux Indes.*

E. *decangulare.* chaume à 10 angles. feuilles ensiformes. *Amérique septentrionale.*

MONTIA. Jus. famille des Portulacées.

Calice 2-phylle; corolle monopétale, irrégulière; capsule à 1 loge, à 2 valves.

Montia fontana. Europe (ann.)

(1) Deux feuilles en alène, planes, canaliculées, articulées. Les fleurs en tête, à fleurons mâles au disque, et femelles à la circonférence. Les pétales marqués d'un point noir entre le sommet.

PROSERPINIACA. Jus. famille des Morrènes.

Calice en 3 parties, supérieur ; corolle nulle. 1 semence à 3 loges. (fruit à noyau, sans suc, à 3 loges.)

Proserpiniaca palustris. marais de Virginie.

TRIPLARIS. Jus. famille des Polygonées.

Calice très-grand, en 3 parties ; corolle nulle ; anthères linéaires ; noix triangulaire entre la base ovale du calice. — Le calice ne paroît pas sur le fruit, mais il serre étroitement et entoure le fruit, ensuite il se change en trois feuillets très-longs et redressés.

T. *americana.* épis redressés, terminals. *Amérique méridion.* (viv.)
T. *ramiflora.* grappes latérales, aggrégées. *Amérique.*

HOLOSTEUM. Tourn. *Alsine.* cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Caryophyllées.

Cinq pétales ; capsule à 1 loge (6 valves,) comme cylindrique, s'ouvrant par le sommet.

H. *cordatum.* feuilles presque cordiformes. *Jamaïque.* (1)
H. *succulentum.* feuilles elliptiques, charnues. *Amérique.* (2)
H. *hirsutum.* feuilles orbiculées, hérissées. *Malabar.*
H. *umbellatum.* fleurs en ombelle. *Europe* (ann.) morgeline ombellée.

KŒNIGIA. Jus. famille des Polygonées.

Calice 3-phylle ; corolle nulle ; 1 semence ovale, nue.

Kœnigia islandica. dans les lieux argilleux, inondés, élevés et maritimes.

POLYCARPON. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle ; 5 pétales très-petits, ovales ; capsule à 3 loges, à 3 valves.

P. *mangellanicum.* tiges très-simples ; feuilles linéaires, éparses, imbriquées. *Indes.*
P. *tetraphyllum.* tige rameuse, renversée ; feuilles quaternées. *Provence* (ann.) polycarpe quaterné.

MOLLUGO. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle (persistant ;) corolle nulle ; capsule à 3 loges, à 3 valves ; 3 styles ou 1 3-fide à son sommet.

M. *oppositifolia.* feuilles opposées, lancéolées ; rameaux alternes ; pédoncules latéraux, serrés, uniflores. *Zeylan.*

---

(1) Les pétales sont blancs, en 2 parties, plus petits que le calice.
(2) Les pétales sont blancs comme trifides, plus petits que le calice.

M. *stricta*. feuilles comme quaternées, lancéolées; fleurs en panicule, penchées; tige droite, anguleuse. *Asie* (ann.) (1)

M. *pentaphylla*. feuilles quinnées, comme ovales, égales; fleurs en panicule. *Zeylan*.

M. *verticillata*. feuilles verticillées, cunéiformes, aiguës; tige sans division, couchée; pédoncules uniflores. *Virginie* (ann.)

MINUARTIA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle; corolle nulle; capsule à 1 loge, à 3 valves; semences comme nulles.

M. *dichotoma*. fleurs serrées, dichotômes. *Espagne* (ann.)

M. *campestris*. fleurs terminales, alternes, plus longues que la bractée. *Espagne* (ann.)

M. *montana*. fleurs latérales, alternes, plus courtes que la bractée. *Espagne* (ann.)

QUERIA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle; corolle nulle; capsule à 1 loge, à 3 valves; 1 semence.

Q. *hispanica*. fleurs serrées. *Espagne* (ann.)

Q. *canadensis*. fleurs solitaires; tige dichotôme. *Canada* (viv.) (2)

LECHEA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 3-phylle; 3 pétales linéaires; capsule à 3 loges, à 3 valves; autant de valves intérieures; 1 semence.

L. *minor*. feuilles linéaires, lancéolées; fleurs en panicule. *Canada* (viv.) (3)

L. *major*. feuilles ovales, lanceolées; fleurs latérales vagues. *Canada*. (4)

---

(1) Les panicules sont plus longs que les feuilles, premièrement et secondement dichotômes, ensuite en grappe; les fleurs sont penchées, blanches, très-semblables à celles du M. verticillata.

(2) Cette espèce diffère de la précédente par son port et par son calice, dont les folioles sont voûtées intérieurement au sommet, mucronées extérieurement; elle diffère aussi par sa capsule qui est utriculaire.

(3) On a observé dans cette espèce la capsule à une seule loge; et au lieu de 3 valvules, des petites écailles linéaires, très-courtes et très-resserrées.

(4) Quatre étamines, dont les supérieures se touchent.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE.

MONOGYNIE.

Fleurs monopétales, monospermes, inférieures.

Protea. Cor. de 4 pétales. Anthères insérées au-dessous des sommets des corolles. Semences nues.

Globularia. Cor. 1-pétale, irrégulières. Semences nues.

Fleurs monopétales, monospermes, supérieures, aggrégées.

Cephalanthus. Calice commun nul. Réceptacle globuleux, velu. Semences laineuses.

Dipsacus. Cal. commun foliacé. Réceptacle conique, paillassé. Semences en colonne.

Scabiosa. Cal. commun. Récept. élevé, comme paillassé. Semences couronnées.

Knautia. Cal. commun oblong. Réceptacle plane, nu. Semence velue à son sommet.

Allionia. Cal. commun 3-phylle, 3-flore. Cal. propre supérieur, nul. Semences nues.

* Valeriana sibirica.

Fleurs monopétales, monocarpes, inférieures.

Aquartia. Corolle en roue. Calice comme 4-fide. Baie polysperme.

Callicarpa. Cor. tubulée. Cal. 4-fide. Baie à 4 spermes.

Ægiphila. Cor. hippocratériforme. Cal. à 4 dents. Baie à 4 spermes; style demi-bifide.

Scoparia. Cor. en rosette. Cal. en 4 part. Capsule à 1 loge, à 2 valves.

Centunculus. Cor. en rosette. Cal. en 4 part. Capsule à 1 loge, coupée autour.

Plantago. Cor. réfrangée. Cal. en 4 part. Capsule à 2 loges, coupée autour.

Polypremum. Cor. en rosette. Cal. 4-phylle. Capsule à 2 loges, émarginée.

Budleja. Cor. campanulée. Cal. 4-fide. Capsule à 2 loges, à 2 sillons.

Exacum. Cor. comme campanulée. Cal. 4-phylle. Capsule à 2 loges, comprimée.

Penæa. Cor. campanulée. Cal. 2-phylle. Capsule à 4 loges, à 4 valves.

Blæria. Cor. comme campanulée. Cal. en 4 part. Capsule à 4 loges, s'ouvrant par les angles.

* Swertia corniculata, dichotoma.
* Gentianæ 4-fide.

Fleurs monopétales, monocarpes, supérieures.

Pavæta.	Cor. tubulée. Cal. à 4 dents. Baie 1-sperme.
Ixora.	Cor. tubulée. Cal. en 4 part. Baie à 2 loges. Deux semences.
Petesbea.	Cor. tubulée. Cal. à 4 dents. Baie à 2 loges, polyspermes.
Catesbea.	Cor. tubulée. Cal. à 4 dents. Baie à 1 loge, polysperme.
Mitchella.	Cor. 2-tubulée. Cal. à 4 dents. Baies à 4 spermes, biflores, bifides.
Hydrophyllax.	Cor. infundibul. Cal. en 4 part. Fruit monosperme.
Hedyotis.	Cor. tubulée. Cal. en 4 part. Capsule didyme, polysperme, s'ouvrant par le sommet.
Oldenlandia.	Cor. tubulée. Cal. en 4 part. Capsule didyme, polysperme, s'ouvrant entre les dents.
Mannetia.	Cor. tubulée. Cal. 8-phylle. Capsule à 2 loges.
Sanguisorba.	Cor. plane. Cal. 2-phylle. Capsule 4-gone, entre le calice et la corolle.

* Coffea occidentalis.
* Peplis tetrandra.

Fleurs monopétales, à 2 coques, inférieures.

Houstonia.	Cor. tubulée. Cal. à 4 dents. Capsule à 2 loges, à 2 valves.
Scabrita.	Cor. tubulée. Cal. tubulé, tronqué; semences comprimées, émarginées.

Fleurs monopétales, à 2 coques, supérieures, étoilées.

Rubia.	Cor. campanulée. Fruits en baie.
Galium.	Cor. plane. Fruit comme globuleux.
Asperula.	Cor. tubulée. Fruit comme globuleux.
Scherardia.	Cor. tubulée. Fruit couronné. Semences 3-dentées.
Spermacoce.	Cor. tubulée. Fruit couronné. Semences 2-dentées.
Knoxia.	Cor. tubulée. Fruit se partageant en 2, sillonné.
Diodia.	Cor. tubulée. Fruit tétragone, couronné, à 2 valves.
Crucianella.	Cor. tubulée. Barbue. Fruit nu. Semences linéaires.

Fleurs monopétales, à 3 coques, inférieures.

Siphonanthus.	Cor. tubulée. Cal. en 5 part. 4 baies, 1-sperme.

Fleurs de 4 pétales, inférieures.

Epimedium.	Pétales 4 nectaires assis. Cal. 4-phylle. Silique 1-locul.
Skimmia.	Pétales concaves. Cal. en 4 part. Baie à 4 spermes.
Rhacoma.	Pétales fimbriés. Cal. 4-fide. Capsule 1-sperme.
Othera.	Pétales ovales, planes. Cal. en 4 part. Stigmate sessile. Capsule ?
Orixa.	Pétales lancéolés, planes. Cal. en 4 part. Stigmate en tête. Capsule ?
Ptelea.	Pétales coriaces. Cal. en 4 part. Fruit à noyau sec, comprimé.
Samara.	Pétales à base lacunée. Cal. en 4 part. Fruit à noyau arrondi. Stigmate infundibul.

Fagara,

Fagara. Pétales plus courts que les étamines. Cal. 4-fide. Capsule à 2 valves, 1-sperme.

Ammania. Pétales très-rarement présens. Cal. tubulé, à 8 dents. Capsule à 4 loges.

Banksia. Chaton écailleux. Cor. de 4 pétales. Anthères dans la cavité des lames, sessiles. Capsule à 2 valves. Semence se partageant en deux.

Hartogia. Pétales ouverts. Cal. 5-fide. Fruit à noyau, ovale, disperme.

* Cardamine hirsuta.

* Evonymus europeus.

Fleurs de 4 pétales, supérieures.

Trapa. Calice en 4 parties. Noix armée d'épines coniques, opposées.

Cissus. Cal. entourant l'ovaire. Baie monosperme.

Cornus. Calice à 4 dents, caduc. Fruit à noyau; noyau à 2 loges.

Ludwigia. Cal. en 4 part. Capsule à 4 loges, tétragone.

Santalum. Corolle de 4 pétales, adhérente au calice. Baie 1-sperme.

* Fleurs incomplettes, inférieures.

Struthiola. Corolle 4-fide. Baie 1-sperme, sèche. Nectaire à 8 glandes.

Crameria. Cor. de 4 pétales. Baie sèche, 1-sperme, échinée.

Rivina. Cor. de 4 pétales. Baie 1-sperme. Semence raboteuse.

Embothrium. Cor. de 4 pétales. Anthères sessiles, assises aux sommets des pétales. Follicule arrondie.

Nigrina. Cor. de 4 pétales. Capsule ?

Salvadora. Cor. 4-fide. Baie 1-sperme. Semence tuniquée.

Camphorosma. Cal. 4-fide. Capsule 1-sperme.

Alchemilla. Cal. 8-fide. Semence renfermée dans le calice.

Dorstenia. Cal. réceptacle plane, charnu, commun.

Comætes. Ombelle 4-phylle, 3-flore. Capsule à 3 coques.

* Corchorus coreta.

* Ammania.

* Convallaria bifolia.

Fleurs incomplettes, supérieures.

Sirium. Cal. campanulé. Baie à 3 loges. Nectaire 4-phylle.

Acæna. Cal. 4-phylle. Baie échinée, 1-sperme.

Isnardia. Cal. campanulé, persistant. Capsule à 4 loges.

Elæagnus. Cal. campanulé, caduc. Fruit à noyau.

Conocarpus. Cal. nul. Cor. 4-fide. Fruit à noyau, 8-gone, 1-sperme.

* Thesium alpinum.

DIGYNIE.

Bufonia. Cor. de 4 pétales. Cal. 4-phylle. Capsule à 1 loge, à 2 valves, à 2 spermes.

Hypecoum. Cor. de 4 pétales, inégale. Cal. 1-phylle. Silique.

Hamamelis. Cor. de 4 pétales, très-longue. Cal. double. Noix à 2 loges, à 2 cornes.

Cuscuta. Cor. 4-fide, ovale. Cal. 4-fide. Capsule à 1 loge, coupée horizontalement.
Gomozia. Cor. 4-fide, campanulée. Cal. nul. Baie à 2 loges.
Galopina. Cor. 4-fide. Cal. nul. 2 étamines nues.
Aphanes. Cor. nulle. Cal. 8-fide, 2 semences.
Cruzita. Cor. nulle. Cal. 4-phylle, l'extérieur 3-phylle. Une semence.
* Herniaria fruticosa.
* Gentiana.
* Swertia.

TÉTRAGYNIE.

Ilex. Cor. 1-pétale. Cal. à 4 dents. Baie à 4 spermes.
Coldenia. Cor. 1-pétale. Cal. 4-phylle. 2 semences à 2 loges.
Sagina. Cor. de 4 pétales. Cal. 4-phylle. Capsule à 4 loges, polysperme.
Tillæa. Cor. à 3, souvent 4 pétales. Cal. 3, souvent 4-phylle. 3, souvent 4, capsules polyspermes.
Myginda. Cor. de 4 pétales. Calice en 4 parties. Fruit à noyau monosperme.
Potamogeton. Cor. nulle. Cal. 4-phylle. 4 semences sessiles.
Ruppia. Cor. nulle. Cal. nul. 4 semences pédiculées.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

PROTEA. T. *Globularia*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 4. Juss. famille des Protées.

Corolle de 4 pétales quelquefois cohérens par le sommet, ou à la base ; anthères linéaires, oblongues, insérées aux pétales au bas de leurs sommets ; calice propre nul ; 1 semence supérieure, nue.

* Pinnées ; les feuilles pinnées, filiformes.

P. *decumbens*. feuilles trifides, filiformes ; tige couchée.
P. *florida*. feuilles trifides, filiformes ; tige redressée ; têtes solitaires ; bractées enveloppées.
P. *cyanoïdes*. feuilles trifides, pinnées, filiformes ; tige redressée ; têtes solitaires, nues. *au Cap de Bonne-Espérance.*
P. *patula*. feuilles trifides, pinnées, filiformes ; tige redressée ; têtes aggrégées.
P. *sphœrocephala*. feuilles bipinnées, filiformes ; pédoncules plus courts que la tête ; écailles calicinales, ovales, velues à la base. *au Cap de Bonne-Espérance.*
P. *serraria*. feuilles bipinnées, filiformes, hérissées ; pédoncules plus longs que les têtes ; écailles du calice ovales, lancéolées, hérissées. *Ethiop.* (viv.)

P. *triternata.* feuilles bipinnées, filiformes, glabres; pédoncules plus longs que les têtes; écailles du calice lancéolées, hérissées.

P. *glomerata.* feuilles bipinnées, filiformes; pédoncule commun alongé, nu; pédicules plus longs que les têtes. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)

P. *phylicoïdes.* feuilles bipinnées, filiformes; têtes terminales, solitaires, laineuses. *au Cap de Bonne-Espérance.*

P. *lagopus.* feuilles bipinnées, filiformes; têtes à épis aggrégés.

P. *spicata.* feuilles bipinnées, filiformes; têtes à épis, distinctes.

P. *sceptrum.* feuilles inférieures bipinnées; les supérieures trifides et entières. *Afrique.*

* Dentées; feuilles dentées, calleuses.

P. *crinita.* feuilles à 5 dents, glabres; tige redressée; têtes comme ternées, terminales.

P. *conocarpa.* feuilles à 5 dents, glabres; tige redressée; tête terminale. *Ethiop.* (viv.)

P. *elliptica.* feuilles tridentées, elliptiques, glabres; tige redressée; tête terminale.

P. *hypophylla.* feuilles tridentées, glabres, tournées d'un seul côté; tige renversée: tête terminale.

P. *cucullata.* feuilles tridentées, glabres: têtes latérales. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)

P. *tomentosa.* feuilles tridentées, velues.

P. *heterophylla.* feuilles tridentées et entières: tige renversée.

*** En forme d'épingle: feuilles filiformes, en alène.

P. *pinifolia.* feuilles filiformes: fleurs en grappes, sans calicules, glabres. *au Cap.*

P. *racemosa.* feuilles filiformes: fleurs en grappes, caliculées, velues. *au Cap.*

P. *incurva.* feuilles filiformes, recourbées, glabres: têtes en grappes, à épis, velues.

P. *caudata.* feuilles filiformes, hérissées: têtes comme sessiles, à épis.

P. *bracteata.* feuilles filiformes, canaliculées: tête terminale: bractée multifide.

P. *comosa.* feuilles inférieures filiformes, les supérieures lancéolées: tête terminale.

P. *purpurea.* feuilles linéaires, recourbées: têtes terminales, penchées: tige renversée.

P. *prolifera.* feuilles en alène, aplaties: tige prolifère. *au Cap de Bonne-Espérance.*

P. *corymbosa.* feuilles linéaires, en alène, aplaties: rameaux verticillés, comme fastigiés.

P. *nana.* feuilles linéaires, en alène: tête terminale: calice coloré. *au Cap.*

BIBLIOTHÈQUE TOULOUSE

P. *lanata.* feuilles triangulaires, aplaties : tête terminale, laineuse.

**** Linéaires : feuilles linéaires.

P. *torta.* feuilles linéaires, obliques, calleuses. *au Cap.*

P. *alba.* feuilles linéaires, soyeuses, velues.

***** Lancéolées : feuilles elliptiques et lancéolées.

P. *aulacea.* feuilles elliptiques : fleurs en grappe, sans calicule.

P. *umbellata.* feuilles elliptiques : têtes terminales : bractées multifides.

P. *linearis.* feuilles elliptiques : tête terminale, velue.

P. *scolymus.* feuilles lancéolées, aiguës, glabres, et tête terminale, arrondie.

P. *mellifera.* feuilles lancéolées, elliptiques, glabres, et tête terminale oblongue.

P. *repens.* feuilles lancéolées, elliptiques, glabres, et tête ovale; tige rampante, très-courte. *au Cap de Borne-Espérance.*

P. *obliqua.* feuilles elliptiques, glabres, calleuses, obliques; tête caulinaire, terminale.

P. *parviflora.* feuilles elliptiques, obtuses, calleuses, obliques; têtes terminales des rameaux, glabres.

P. *pallens.* feuilles elliptiques, glabres, aiguës, calleuses; tête terminale, involucrée; involucre long, aigu, pâle.

P. *conifera.* feuilles elliptiques, glabres, aiguës, calleuses; tête terminale, involucrée; involucre long, aigu, de même couleur. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)

P. *levisanus.* feuilles elliptiques, glabres, obtuses; tête terminale, involucrée; involucre court, obtus.

P. *strobilina.* feuilles elliptiques, oblongues, calleuses, glabres, et tête terminale.

P. *imbricata.* feuilles lancéolées, glabres, striées, imbriquées; tête terminale.

P. *sericea.* feuilles lancéolées, soyeuses; rameaux filiformes; tige couchée.

P. *saligna.* feuilles lancéolées, soyeuses; tige ligneuse; têtes oblongues, involucrées.

P. *argentea.* feuilles lancéolées, argentées, velues, ciliées; tige arborée; têtes globuleuses. *au Cap de Bonne-Espérance.*

***** Oblongues : feuilles oblongues, ovales.

P. *acaulis.* feuilles oblongues, et tête globuleuse, glabres; tige renversée, très-courte. *au Cap de B.-Esp.*

P. *myrtifolia.* feuilles oblongues, glabres; têtes terminales, aggrégées.

P. *grandiflora.* feuilles oblongues, vénées, et tête hémisphérique, glabres; tige arborée.

P. *glabra.* feuilles oblongues, et tête hémisphérique, glabres; tige ligneuse.

P. *speciosa.* feuilles oblongues, glabres; tête oblongue; écailles calicinales, barbues à leur sommet.
P. *totta.* feuilles ovales, glabres, calleuses; tête ovale; corolles cylindriques, hérissées.
P. *hirta.* feuilles ovales, glabres; fleurs latérales.
P. *pubera.* feuilles ovales, et têtes terminales, velues.
P. *divaricata.* feuilles ovales, hérissées; têtes terminales; rameaux divergens.

****** Arrondies : feuilles comme arrondies.

P. *spathulata.* feuilles spathulées, comme cucullées, glabres.
P. *cynaroïdes.* feuilles comme rondes, pétiolées, glabres.
P. *cordata.* feuilles cordiformes.
P. *bruniades.* feuilles en alène; têtes globuleuses, terminales.

GLOBULAIRE. *Globularia.* Tourn. Flosculeuses. cl. 12. sect. 4. Jus. famille des Protées.

Calice commun imbriqué; calice propre tubulé, inférieur; petites corolles à lèvre supérieure, en 2 parties, l'inférieure en 3; réceptacle paillassé.

G. *alypum.* tige souligneuse; feuilles lancéolées, tridentées et entières. *Provence* (vivace.) globulaire turbith.
G. *bisnagarica.* tige souligneuse; feuilles radicales, cunéiformes, rongées; les caulinaires lancéolées. *dans les forêts de Bisnag.* (viv.)
G. *vulgaris.* tige herbacée; feuilles radicales tridentées; les caulinaires lancéolées. *Europe* (vivace.) globulaire commune.
G. *spinosa.* feuilles radicales crénées, aiguillonnées; les caulinaires très-entières, mucronées. *Espagne* (viv.)
G. *cordifolia.* tige comme nue; feuilles cunéiformes, tricuspidées; l'intermédiaire très-petite. *en Suisse* (vivace.) globulaire cordiforme.
G. *nudicaulis.* tige nue; feuilles très-entières, lancéolées. *Pyrénées* (vivace.) globulaire nudicaule.
G. *orientalis.* tige comme nue; têtes alternes, sessiles; feuilles lancéolées, ovales, entières. *en Natolie* (vivace.)

CÉPHALANTE. *Cephalanthus.* Jus. famille des Rubiacées.

Calice commun nul; calice propre supérieur, infundibulif.; réceptacle globuleux, nu; 1 semence laineuse; capsule presque pyramidale, à 2 ou 3 loges, en 2 ou 3 parties; réceptacle à poils en massue.

Cephalanthus occidentalis. Amérique sept. (vivace.)

CARDIAIRE. *Dipsacus.* Tourn. cl. 12. Flosculeuses. sect. 5. Jus. famille des Dipsacées.

Calice commun polyphylle; calice propre supérieur; réceptacle paillassé. (aigrette entière.)

globulaire rampante. repens. Languedoc.

Cardère sauvage. D. *fullonum.* feuilles sessiles, dentées en scie. *Europe* (bisann.)

b. d. sativus. il diffère de l'espèce par ses paillettes recourbées.

D. *sylvestris.* feuilles entières; paillettes droites. *Europe* (bisann.)

Cardère laciniée. D. *laciniatus.* feuilles connées, sinuées. *Alsace* (bisann.)

Cardère velue. D. *pilosus.* feuilles pétiolées, appendiculées. *en France* (bisann.)

SCABIEUSE. *Scabiosa.* cl. 12. Flosculeuses. sect. 5. Jus. famille des Dipsacées.

Calice commun polyphylle; calice propre double, supérieur; réceptacle paillassé, souvent nu. (aigrette diversement fendue.)

* Petites corolles quadrifides.

Scabieuse des alpes. S. *alpina.* petites corolles 4-fides, égales; calices imbriqués; fleurs penchées; feuilles pinnées; folioles lancéolées, dentées en scie. *sur les Alpes* (viv.)

S. *rigida.* petites corolles 4-fides, presqu'en rayons; calices imbriqués, obtus; feuilles lancéolées, dentées en scie, oriculées.

S. *transylvanica.* petites corolles quadrifides, égales; calices et paillettes barbus; feuilles radicales lirées; les caulinaires pinnatifides. *Transylvanie* (ann.)

S. *scabra.* petites corolles 4-fides, égales; calices imbriqués, obtus; feuilles comme bipinnées, rudes, un peu roides. *au Cap.*

S. *syriaca.* petites corolles 4-fides, égales; calices imbriqués, et paillettes barbues; tige dichotôme; feuilles lancéolées. *Syrie* (ann.) (1)

Scabieuse à fleurs blanches. S. *leucantha.* petites corolles 4-fides, comme égales; écailles calicinales, ovales, imbriquées; feuilles pinnatifides. *Provence* (viv.) (2)

Scabieuse succise-mors du diable. S. *succisa.* petites corolles quadrifides, égales; tige simple; rameaux rapprochés; feuilles lancéolées, ovales. *Europe* (viv.)

Scabieuse à feuilles de paquerette. S. *integrifolia.* petites corolles 4-fides, radiantes; feuilles sans divisions; les radicales ovales, dentées en scie; celles des rameaux lancéolées; la tige herbacée. *Suisse* (ann.)

S. *amplexicaulis.* petites corolles 4-fides, radiantes; feuilles amplexicaules, lancéolées, très-entières; les radicales trifides, crénées. *Suisse.* (3)

---

(1) La tige est poilue; les feuilles dentées en scie; les fleurs comme sessiles dans la dichotômie. Le calice existe à peine, ce sont des paillettes imbriquées sur un cône ovale, et barbues. L'aigrette est hémisphérique, à 20 denticules.

(2) Les feuilles sont linéaires, pinnées, à folioles décurrentes; les dernières raboteuses. Les fleurs sont comme globuleuses et blanches; le calice est hémisphérique, imbriqué; le dernier segment de la petite corolle est plié et un peu plus long.

(3) Les feuilles sont opposées, dentées en scie; les radicales pinnatifides. Les folioles du calice sont ovales, lancéolées, plus longues que la corolle.

S. *attenuata*. petites corolles 4-fides, égales; feuilles linéaires, entières et bifides. *au Cap.*

S. *tartarica*. petites corolles 4-fides, radiantes; feuilles lancéolées, pinnatifides; lobes comme imbriqués; tige hérissée. *Tartarie* (bisann.)

S. *uralensis*. petites corolles quadrifides, radiantes; feuilles radicales simples, les caulinaires pinnées; paillettes arides, réfléchies au sommet.

S. *arvensis*. petites corolles 4-fides, radiantes; feuilles pinnatifides, incisées; tige hérissée. *Europe* (viv.) — Scabieuse des Champs.

S. *sylvatica*. petites corolles 4-fides, radiantes; toutes les feuilles sans divisions, ovales, oblongues, dentées en scie; tige hérissée. *Suisse.* — Scabieuse des bois.

** Petites corolles quinquefides.

S. *gramuntia*. petites corolles 5-fides; calices très-courts; feuilles caulinaires bipinnées, filiformes. *Montpellier* (viv.)

S. *columbaria*. petites corolles quinquefides, radiantes; feuilles radicales ovales, crénées; les caulinaires pinnées, sétacées. *Eur.* — Scabieuse Colombaire.

S. *sicula*. petites corolles quinquefides; égales, plus courtes que le calice; feuilles lirées, pinnatifides.

S. *maritima*. petites corolles 5-fides, radiantes, plus courtes que le calice; feuilles pinnées; celles du sommet linéaires, très-entières. — Scabieuse maritime.

S. *stellata*. petites corolles 5-fides, rayonnantes; feuilles distiques; réceptacles des fleurs comme arrondis. *Esp.* (ann.) (1) — Scabieuse étoilée.

S. *prolifera*. petites corolles 5-fides, rayonnantes; fleurs comme sessiles; tige prolifère; feuilles sans division. *Egypte* (ann.)

S. *atropurpurea*. petites corolles 5-fides, rayonnantes; feuilles distiques; réceptacles des fleurs en alène. *Indes* (ann.) (2)

S. *argentea*. petites corolles 5-fides, rayonnantes; feuilles pinnatifides; découpures linéaires; pédoncules très-longs; tige comme ronde. *Orient* (viv.) (3)

---

(1) Le calice propre extérieur, très-grand, aride, membraneux, rayonné par des soies noirâtres.

(2) Le calice 12-phylle, linéaire, recourbé de la longueur de la corolle.

(3) La tige est semée de poils blancs et rares; les feuilles sont pinnatifides, linéaires; les radicales comme dentées, les caulinaires sans divisions, ciliées vers la base. Le calice est très-poilu vers la base, 8-phylle, recourbé, de la longueur de la corolle. Les corolles sont blanches, à limbe bleu. Les petites corolles ont 6 rayons, à lèvre supérieure très-courte et bifide, à lèvre inférieure large, trifide, obtuse, comme plissée, égale. Les petites corolles du disque sont blanches, quinquefides, régulières, hérissées extérieurement. Les étamines sont blanches.

S. *indurata.* petites corolles 5-fides, rayonnantes; feuilles ovales, lancéolées, rongées, dentées à la base; tige roide. (variété de l'afriquaine.)

S. *africana.* petites corolles 5-fides, égales; feuilles simples, incisées; tige souligneuse. *Afrique* (viv.)

S. *monspeliensis.* petites corolles 5-fides, ovales, plus courtes que le calice; toutes les feuilles pinnées, ciliées. *Languedoc.*

S. *pumila.* petites corolles 5-fides, rayonnantes; presque sans tige; les feuilles très-poilues; les radicales lirées; les caulinaires pinnées, incisées.

S. *cretica.* petites corolles 5-fides; feuilles lancéolées, presqu'entières; tige souligneuse. *en Crète* (viv.)

Scabieuse graminée.

S. *gramini folia.* petites corolles 5-fides, rayonnantes; feuilles linéaires, lancéolées, très-entières; tige herbacée. *Alpes* (viv.)(1)

S. *palœstina.* petites corolles 5-fides, rayonnantes; toutes les découpures trifides; feuilles sans divisions, comme dentées; celles du sommet pinnatifides à la base. *Palestine.*

S. *isetensis.* petites corolles 5-fides, rayonnantes, plus longues que le calice; feuilles bipinnées, linéaires.

S. *ucranica.* petites corolles 5-fides, rayonnantes; feuilles radicales pinnatifides; les caulinaires linéaires, ciliées à la base.

Scabieuse jaunâtre.

S. *ochroleuca.* petites corolles 5-fides, rayonnantes; feuilles bipinnées, linéaires. *Allemagne* (bisann.)

S. *papposa.* petites corolles 5-fides, inégales; tige herbacée, redressée; feuilles pinnatifides; semences barbues et à aigrettes plumeuses. *en Crète* (ann.) (2)

S. *pterocephala.* petites corolles 5-fides; tige souligneuse, renversée; feuilles laciniées, hérissées; aigrette plumeuse. *Grèce* (viv.)

KNAUTIA. Jus. famille des Dipsacées.

Calice commun oblong, simple, quinqueflore; calice propre simple, supérieur; petites corolles irrégulières; réceptacle nu.

K. *orientalis.* feuilles incisées; petites corolles quinnées, plus longues que le calice. *Orient* (ann.) (3)

K. *propontica.* feuilles supérieures lancéolées, très-entières; petites corolles au nombre de dix, égales au calice. *Orient* (bisann.)

K. *palœstina.* feuilles entières; calices hexaphylles. *Syrie.*

---

(1) Les feuilles sont linéaires, lancéolées, longues, un peu nues, connées à la base, semblables aux graminées.

(2) La tige est filiforme, branchue, à panicule presque dichotôme. Les pédoncules sont axillaires, filiformes, longs; le calice est polyphylle à folioles ovales, longuement aiguës.

(3) Le nombre des corolles varie dans cette espèce depuis 12 jusqu'à 15, suivant la nature du sol où on la cultive, dont les extérieures sont plus grandes.

K. *plumosa.* feuilles supérieures pinnées; calices à dix feuillets; semences aigrettées. *Asie.*

ALLIONIA. Jus. famille des Dipsacées.

Calice commun oblong, simple, triflore; calice propre fané, supérieur; petites corolles irrégulières; réceptacle nu.

A. *violacea.* feuilles cordiformes; calices 5-fides.

A. *incarnata.* feuilles obliquement ovales; calices triphylles. *Cumanie.*

HEDYOTIS. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, infundibul. capsule à 2 loges, polysperme, inférieure.

H. *maritima.* feuilles ovales, obtuses; fleurs opposées, sessiles. *Indes orient.*

H. *pumila.* feuilles ovales, aiguës; fleurs alternes, pédonculées. *Tranquebar.*

H. *fruticosa.* feuilles lancéolées, pétiolées; corymbes terminals, involucrés. *Zeylan* (viv.)

H. *auricularia.* feuilles lancéolées, ovales; fleurs verticillées. *Zeylan* (viv.)

H. *herbacea.* feuilles linéaires, lancéolées; tige herbacée, dichotôme; pédoncules géminés. *Zeylan.* (1)

H. *gramini folia.* feuilles linéaires; tige renversée; panicule à grappe tournée d'un seul côté; pédoncules seuls. *Indes orient.*

SCABRITA. Jus. famille des Jasminées.

Corolle 1-pétale, hippocratériforme; 2 semences émarginées, supérieures; calice tronqué.

Scabrita scabra. Cette plante est la même que le *nyctantes arbor tristis.* (2)

SPERMACOCE. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, infundibul. 2 semences bidentées. (capsule intérieure à 2 loges; semences solitaires, roulées sur les marges.)

S. *tenuior.* glabre; feuilles linéaires; étamines renversées; fleurs verticillées. semences hérissées. *Caroline* (ann.) (3)

S. *verticillata.* glabre; feuilles lancéolées, verticilles globuleux. *Jamaïque.*

---

(1) La capsule est didyme, couronnée par 4 pointes du calice.

(2) Cette espèce cependant diffère des Nyctantes par son fruit; ce qui autorise à en faire un genre séparé.

(3) Les semences sont hérissées; cette espèce varie par sa tige glabre ou pubescente, roide, ou lâche; par ses fleurs verticillées et solitaires.

S. *hirta.* rude ; feuilles oblongues ; celles du sommet quaternées ; fleurs verticillées. *Jamaïque* (ann.) (1)

S. *articularis.* feuilles elliptiques, un peu obtuses. *Indes.*

S. *stricta.* feuilles linéaires, lancéolées, marquées de lignes. *Indes orient.* (ann.)

S. *hispida.* hérissée ; feuilles comme ovales, obliques. *Zeylan* (viv.) (2)

S. *procumbens.* renversée ; feuilles linéaires ; corymbes latéraux pédonculés.

S. *spinosa.* souligneuse ; feuilles linéaires, un peu épineuses, ciliées. *Indes* (3)

SHERARDIA. Tourn. *Aparine.* cl. 1. Campanif. sect. 9. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, infundibul. 2 semences tridentées, (dans le calice persistant.)

Sherard des champs. S. *arvensis.* toutes les feuilles verticillées ; fleurs terminales. *Europe* (ann.) (4)

valance des rochers. S. *muralis.* feuilles florales binées, opposées aux fleurs binées. *Italie* (ann.)

S. *fruticosa.* feuilles quaternées, égales ; tige souligneuse. *île d'Ascension* (ann.)

ASPÉRULE. *Asperula.* Tournef. *Galium. Aparine. Cruciata.* cl. 1. Camp. sect. 9. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle monopétale, infundibul. 2 semences globuleuses.

aspérule odorante. A. *odorata.* feuilles huit à huit, lancéolées ; faisceaux de fleurs pédonculés. *Europe* (vivace.) (5)

aspérule des champs. A. *arvensis.* feuilles six à six ; fleurs sessiles, terminales, aggrégées. *Europe* (ann.) (6)

---

(1) La tige est carrée, à angles aigus, poilus ; du reste elle est glabre, très-rameuse, roide. Les feuilles sont elliptiques, marquées de lignes, rudes des deux côtés en dessous, sur-tout aux nervures, non velues. Les fleurs sont blanches, tubulées, latérales ; les étamines plus longues que la gorge, à anthères violettes.

(2) Les corolles sont campanulées, violettes, grandes.

(3) Les feuilles sont lancéolées, linéaires, denticulées en arrière sur les nervures et les bords.

(4) Les étamines défleuries sont réfléchies sur les côtés ; le périanthe est à 6 dentures.

(5) Les pétales glanduleux extérieurement. Les fruits, avant la maturité, ont un anneau blanc ; mais ils sont pourvus de soies courbées en hameçon.

(6) Les bractées sont poilues ; cette plante a le port de la Sherardia.

A. *taurina.* feuilles quaternées, ovales, lancéolées; fleurs en faisceau, terminales. *Suisse* (vivace.) (1)

A. *crassifolia.* feuilles quaternées, oblongues, latérales, roulées, obtuses, pubescentes.

A. *calabrica.* feuilles quaternées, oblongues, obtuses, lisses. *Calabre.*

A. *tinctoria.* feuilles linéaires; les inférieures six à six, les intermédiaires quaternées; tige flasque; la plupart des fleurs 3-fides. *Europe* (vivace.)

A. *pyreniaca.* feuilles quaternées, lancéolées, linéaires; tige redressée; fleurs le plus souvent trifides. *Pyrénées* (vivace.)

A. *cinanchyca.* feuilles quaternées, linéaires; les supérieures opposées; tige droite; fleurs 4-fides. *Europe* (vivace.)

A. *aristata.* feuilles linéaires comme charnues; les inférieures quaternées; fleurs comme ternées, barbues. *Europe austr.*

A. *lævigata.* feuilles quaternées, elliptiques, sans nervures, un peu lisses; pédoncules divergens, trichotômes.

DIODIA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, infundibul. capsule à 2 loges, à 2 spermes. (calice 2, souvent 4-phylle; 2 folioles plus grandes.)

D. *virginica. en Virginie dans les eaux.* (2)

KNOXIA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, infundibul. 2 semences sillonnées. une feuille du calice plus grande; (capsule à 2 loges, se partageant, les segmens attachés à un axe filiforme.)

Knoxia zeylanica. au Zeylan sur les troncs d'arbres pourris.

HOUSTONIA.. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, infundibul. (4-fide. capsule à 2 loges, à 2 spermes, supérieure; semences en petit nombre.)

H. *cærulea.* feuilles radicales ovales; tige composée; premiers pédoncules biflores. *Virginie.* (3)

H. *purpurea.* feuilles ovales, lancéolées; corymbes terminals; fleurs supérieures. *Virginie.*

---

(1) Les rameaux sont alternes, ainsi que les pédoncules; les fleurs en faisceaux, à bractées ciliées; toutes les fleurs sont hermaphrodites; le pistil est en 2 parties, et se montre ainsi rarement avant la maturité de la fleur.

(2) Les tiges sont renversées, rougeâtres, à rameaux alternes; les feuilles sont opposées; les fleurs sont blanches.

(3) Cette plante est printanière.

CAILLE-LAIT: *Galium*. Tournefort. cl. 1. Campanif. sect. 9. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, plane; 2 semences comme rondes.

* Fruit glabre.

G. *rubioïdes*. feuilles quaternées, lancéolées, ovales, égales, rudes en dessous; tige redressée; fruits glabres. *Eur. aust.* (1)

Caillelait des marais. G. *palustre*. feuilles quaternées, comme ovales, inégales; tiges diffuses. *Europe*. (2)

C. *trifidum*. feuilles quaternées, linéaires; tige renversée, rude; corolles trifides. *Canada*.

G. *montanum*. feuilles comme quaternées, linéaires, lisses; tige débile, rude; semence glabre. *Allemagne* (vivace.) (3)

G. *tinctorium*. feuilles linéaires; les caulinaires six à six, celles des rameaux quaternées; tige flasque; pédoncules comme biflores; fruits glabres. *Amérique*.

Caillelait couché. G. *uliginosum*. feuilles six à six, lancéolées, dentées à rebours, aiguillonnées, mucronées, roides. corolles plus grandes que le fruit. *Europe* (vivace.) (4)

Valance gratteron. G. *spurium*. feuilles six à six, lancéolées, carénées, rudes, aiguillonnées à rebours; genouillures simples; fruits glabres. *Europe* (ann.) (5)

Caillelait de roche. G. *saxatile*. feuilles six à six, comme ovales, obtuses; tige très-rameuse, renversée. *Espagne*. (6)

G. *pyreniacum*. feuilles six à six; fleurs latérales, opposées, comme sessiles, solitaires. *Pyrénées*.

G. *minutum*. feuilles huit à huit, lancéolées, mucronées, dentées en scie, aiguillonnées, glabres, recourbées; fruits réfléchis. *en Russie* (vivace.)

G. *pusillum*. feuilles huit à huit, hérissées, linéaires, aiguës, comme imbriquées; pédoncules dichotômes. *Provence* (viv.)

Caillelait jaune. G. *verum*. feuilles huit à huit, linéaires, sillonnées; rameaux florifères, courts. *Europe* (vivace.) (7)

---

(1) La tige est rude, à 4 angles; les feuilles sont nerveuses.

(2) La tige est flasque, diffuse; 4 ou 5 feuilles sont réfléchies; les anthères noircissent.

(3) Les corolles sont plus grandes que dans les autres; les feuilles huit à huit.

(4) La tige est redressée, roide; 6 à 7 feuilles linéaires, mucronées, rudes.

(5) La tige est un peu épaissie, pâle et flasque; les feuilles au nombre de 6 ou 9; les fruits un peu grands, rudes, réfléchis.

(6) La plante est à peine haute d'une palme; 6 feuilles toutes ovales, aiguës; les pédoncules terminals, simples et dichotômes.

(7) Les anthères défleuries deviennent noirâtres; les feuilles sont

G. *mollugo.* feuilles huit à huit, ovales, linéaires, comme dentées, très-ouvertes, mucronées; tige flasque; rameaux ouverts. *Europe* (vivace.) (1)

G. *sylvaticum.* feuilles huit à huit, lisses, rudes en dessous; feuilles florales binées; pédoncules capillaires; tige lisse. *Europe.* (2)

G. *aristatum.* feuilles huit à huit, lancéolées, lisses; panicule capillaire; pétales barbus; semences glabres.

G. *scabrum.* feuilles comme huit à huit, rudes, mucronées; rameaux florifères, comme trichotômes.

G. *hierosolymitanum.* feuilles dix à dix, lancéolées, linéaires; ombelles fastigiées; fruits glabres. *Palestine.*

G. *glaucum.* feuilles verticillées, linéaires; pédoncules dichotômes; tige lisse. *en Suisse.*

G. *purpureum.* feuilles verticillées, linéaires, sétacées; pédoncules capillaires plus longs que la feuille. *Italie.*

G. *rubrum.* feuilles verticillées, linéaires, étalées; pédoncules très-courts. *Italie.*

** Fruit hérissé.

G. *boreale.* feuilles quaternées, lancéolées, à trois nervures, glabres; tige redressée; semences hérissées. *nord de l'Europe* (vivace.)

G. *maritimum.* feuilles quaternées, hérissées; pédoncules uniflores; fruits velus.

G. *bermudianum.* feuilles quaternées, linéaires, obtuses; rameaux très-rameux. *aux Bermudes.*

G. *græcum.* hérissé; feuilles comme six à six, linéaires, lancéolées; tiges ligneuses. *Grèce.*

G. *aparine.* feuilles huit à huit, lancéolées, carénées, rudes, aiguillonnées à rebours; genouillures velues; fruits hérissés. *Europe* (ann.)

G. *parisiense.* feuilles verticillées, linéaires; pédoncules biflores. *France* (ann.) (3)

CRUCIANELLA. Tournef. *Rubeola.* cl. 2. Infundibul. sect. 3. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, infundibul., à tube filiforme; le limbe onguiculé. cal. 2-phylle; deux semences linéaires; (involucre à chaque

luisantes, roulées sur les bords; elles varient en nombre, suivant leurs positions diverses sur la tige.

(1) Elle diffère par sa hauteur et la forme de ses feuilles.

(2) Les tiges sont redressées, mais ne grimpent pas. Les fleurs sont penchées avant la floraison; les feuilles, qui sont au nombre de 8 ou 9, ont la couleur glauque.

(3) La tige est très-rameuse et carrée.

fleuron, 2-phylle ou 3-phylle; car le calice intérieur est nul dans cette famille.)

Croisette à épi. C. *angustifolia.* redressée; feuilles six à six, linéaires; fleurs en épis. *Montpellier* (ann.) (1)

C. *latifolia.* couchée; feuilles quaternées, lancéolées; fleurs en épis. *Montpellier* (ann.) (2)

C. *ægyptiaca.* feuilles quaternées, comme linéaires; fleurs en épis, 5-fides. *Egypte.*

C. *patula.* diffuse; feuilles six à six; fleurs éparses. *Esp.* (viv.)

Croisette maritime. C. *maritima.* renversée, souligneuse; feuilles quaternées, mucronées; fleurs opposées, 5-fides. *Montpellier* (vivace.) (3)

C. *monspeliaca.* renversée; feuilles aiguës; les caulinaires quaternées, ovales; les raméales comme quinnées, linéaires; fleurs en épis. *Montpellier.*

GARANCE. *Rubia.* Tournefort cl. 1. Campan. sect. 9. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, campanulée; deux baies monospermes.

Garance des teinturiers. R. *tinctorum.* feuilles annuelles; tige aiguillonnée. *Italie* (viv.)

R. *peregrina.* feuilles pérennes, linéaires, lisses en dessus. *Eur.* (vivace.)

R. *lucida.* feuilles pérennes, six à six, elliptiques, luisantes; tige lisse. *à Majorque.*

R. *angustifolia.* feuilles pérennes, linéaires, rudes en dessus. *Daurie.*

R. *cordifolia.* feuilles pérennes, quaternées, cordiformes. *Daurie.*

SIPHONANTHUS. Jus. famille des Borraginées.

Corolle monopétale, infundibul. très-longue, inférieure; quatre baies monospermes.

Siphonanthus indica, feuilles du saule; fleur jaunâtre. *Indes* (viv.)

CATESBEA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, infundibul., très-longue, supérieure; étamines entre la gorge; baie à deux loges, polysperme.

Catesbea spinosa. en Provence (vivace.)

---

(1) Cette plante a le port de l'orge; les feuilles sont redressées; la tige est rude.

(2) Cette plante varie par sa tige redressée, et peut-être elle n'est qu'une variété de la précédente.

(3) Les fleurs sont tristes. Les découpures de la corolle sont à queues.

IXORA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, infundibul., longue, supérieure. étamines sur la gorge; baie à 4 spermes. (baie à 2 loges, à 1 ou 2 spermes.)

I. *coccinea.* feuilles ovales, demi-amplexicaules; fleurs en faisceau. *Indes* (vivace.) (1)
I. *alba.* feuilles lancéolées, ovales; fleurs en faisceau. *Indes* (viv.)
I. *americana.* feuilles ternées, lancéolées, ovales; fleurs en thyrse. *Jamaïque.* (vivace.)

PAVETTA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 1-pétale, infundibul., supérieure; stigmate courbé; baie à 2 spermes.

P. *indica.* feuilles oblongues, aiguës des deux côtés; ombelles terminales en faisceau; calice court, aigu. *Indes* (vivace.)
P. *cafra.* feuilles ovales, très-entières; têtes terminales, sessiles, calices sétacés, de la longueur du tube. *Cap de Bonne-Espér.*

PETESIA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle monopétale, infundibul. stigmate 2-fide; baie polysperme.

P. *stipularis.* feuilles lancéolées, ovales, velues en dessous; thyrses latéraux. *Jamaïque* (vivace.)
P. *lygistum.* feuilles ovales, nues, marquées de lignes; tige tortueuse. *Jamaïque* (vivace.)

MITCHELLA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolles 1-pétales, supérieures, binées sur le même ovaire; 4 stigmates; baie bifide, à 4 spermes.

Mitchella repens. Virginie (vivace.)

CALLICARPA. Jus. famille des Gattiliers.

Calice 4-fide; corolle 4-fide. baie à 4 spermes.

C. *americana.* feuilles dentées en scie, velues en dessous. *Amér.*
C. *tomentosa.* feuilles très-entières, laineuses. *Virginie.*
C. *japonica.* feuilles dentées en scie, glabres. *au Japon.*

AQUARTIA. Jus. famille des Solanées.

Calice campanulé; corolle en rosette, les segmens linéaires; baie polysperme.

Aquartia aculeata. Amérique mérid.

(1) Les cotyledons sont ovales et grands; la tige est rouge; les stipules entre les feuilles opposées sont aiguës et solitaires. Les feuilles sont sessiles, non amplexicaules.

POLYPREMUM. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice 4-phylle ; corolle 4-fide, en rosette, les lobes comme en cœur ; capsule comprimée, échancrée, à 2 loges.

Polypremum procumbens. en Virginie (ann.)

PENÆA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice 2-phylle. corolle campanulée. style 4-angulaire; capsule tétragone, à 4 loges, à 8 spermes.

P. *sarcocella.* feuilles ovales, planes ; calices ciliés, plus grands que la feuille. *Ethiopie.*

P. *mucronata.* feuilles cordiformes, aiguës. *Ethiopie* (viv.) (1)

P. *marginata.* feuilles cordiformes, marginées, fleurs latérales. *Ethiopie.*

P. *fuscata.* feuilles rhomboïdes ovales, bractées cunéiformes, aiguës, colorées. *Ethiopie.*

P. *squarrosa.* feuilles rhomboïdes, cunéiformes, charnues. *Eth.*

P. *fruticulosa.* feuilles oblongues, obtuses ; bractées orbiculées, aiguës. *au Cap de Bonne-Espér.*

P. *myrtoïdes.* feuilles lancéolées. *au Cap de Bonne-Espér.*

P. *laterifolia.* feuilles ovales ; fleurs latérales, sessiles. *au Cap.*

BLÆRIA. Jus. famille des Bruyères.

Calice en 4 parties ; corolle 4-fide; étamines insérées au réceptacle. capsule à 4 loges, polysperme.

B. *ericoïdes.* fleurs en têtes ; corolles campanulées. *au Cap.*

B. *ciliaris.* fleurs en têtes ; calices ciliés. *au Cap de Bonne-Esp.*

B. *articulata.* étamines sortant de la corolle, partagées en deux; corolles cylindriques. *au Cap.*

B. *purpurea.* étamines renfermées, partagées en deux ; corolles oblongues, droites ; fleurs terminales, aggrégées ; pédoncules redressés. *au Cap de Bonne-Espér.*

B. *pusilla.* fleurs éparses ; corolles infundibuliformes. *Afrique.*

BUDDLEJA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice 4-fide ; corolle 4-fide ; étamines sorties des incisions ; capsule à 2 sillons, à 2 loges, polysperme.

B. *americana.* feuilles ovales. *Amérique* (vivace.) (2)

B. *occidentalis.* feuilles lancéolées. *Amérique* (vivace.)

B. *virgata.* feuilles linéaires, oblongues, obtuses, entières ; grappes terminales, rameaux déliés, redressés. *au Cap de B.-E.*

---

(1) Les fleurs sont rouges, le style tétragone.

(2) La plante est toute blanche ; les feuilles ovales, lancéolées, opposées, dentées en scie.

B. *incompta.* feuilles en faisceau, ovales, blanches; rameaux tortueux, roides; grappes terminales. *au Cap de Bonne-Espér.*

GENTIANELLE. *Exacum.* Jus. famille des Gentianes.

Calice 4-phylle. corolle 4-fide, à tube globuleux. capsule à 2 sillons, à 2 loges, polysperme, s'ouvrant par le sommet. corolle hippocratér. à tube ventru. anthères droites, stigmate en tête.

E. *albens.* feuilles comme décurrentes; étamines sorties de la corolle. *au Cap de Bonne-Espér.*

E. *aureum.* feuilles sessiles; étamines sorties de la corolle. *au Cap de Bonne-Espér.*

E. *cordatum.* fleurs 5-fides; folioles du calice cordiformes, striées. *au Cap de Bonne-Espér.*

E. *punctatum.* feuilles très-brièvement pétiolées, oblongues, à 3 nervures, ponctuées. étamines sorties de la corolle. *aux Indes.*

PLANTAIN. *Plantago.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 2. Jus. famille des Plantains.

Calice 4-fide; corolle 4-fide, à limbe réfléchi. étamines très-longues; capsule à 2 loges, coupée horizontalement.

* Scape nu.

P. *major.* feuilles ovales, glabres; scape arrondi; épi et fleurons imbriqués. *Europe* (vivace.) plantain majeur.

P. *asiatica.* feuilles ovales, glabres; scape anguleux; épi à fleurons distincts. *Chine.*

P. *media.* feuilles ovales, lancéolées, pubescentes; épi cylindrique; scape arrondi. *Europe* (vivace.) plantain moyen.

P. *virginica.* feuilles lancéolées, ovales, pubescentes, comme denticulées; épis à fleurs éloignées; scape arrondi. *Virginie* (ann.) (1)

P. *altissima.* feuilles lancéolées, à 5 nervures, dentées, glabres; épi oblong, cylindrique; scape comme anguleux. *Italie* (viv.)

P. *lanceolata.* feuilles lancéolées; épi comme ovale, nu; scape anguleux. *Europe* (viv.) plantain lancéolé.

P. *lagopus.* feuilles lancéolées, comme denticulées; épi ovale, hérissé; scape arrondi. *Espagne* (viv.) plantain lagopiste

P. *lusitanica.* feuilles larges, lancéolées, à 2 nervures, comme dentées, comme poilues; épi oblong, hérissé; scape anguleux. *Portugal.*

(1) Cette plante, en Amérique, déploie ses fleurs, et fait saillir ses étamines; à peine en Europe. Les feuilles et le scape sont pubescens.

plantain blanchâtre

P. *albicana*. feuilles lancéolées, obliques, velues; épi cylindrique, redressé; scape arrondi. *Espagne* (viv.)

P. *alpina*. feuilles linéaires, planes; scape arrondi, hérissé; épi oblong, redressé. *Alpes* (viv.)

P. *cretica*. feuilles linéaires; scape arrondi, très-court, laineux; épi comme rond, penché. *Crète*.

plantain graminiforme

P. *maritima*. feuilles cylindriques, très-entières, laineuses à la base; scape arrondi. *Europe* (viv.) (1)

P. *incurvata*. feuilles linéaires, en alène, canaliculées, recourbées, ponctuées, denticulées : scape arrondi.

P. *subulata*. feuilles en alène, triangulaires, striées, raboteuses; scape arrondi. *les bords des mers* (viv.)

P. *serraria*. feuilles lancéolées, à cinq nervures, dentées en scie; scape arrondi. *Italie* (viv.)

plantain corne de cerf

P. *coronopifolia*. feuilles linéaires, dentées; scape arrondi. *Eur.*

P. *lœflingii*. feuilles linéaires, comme dentées; scape arrondi; épi ovale; bractées carénées, membraneuses. *Espagne* (ann.)

P. *cornuti*. feuilles pinnées; les pinnules inégales et distantes; scape arrondi; styles très-longs; filets très-courts.

** Tige rameuse.

plantain pucier

P. *psyllium*. tige rameuse, herbacée; feuilles comme dentées, recourbées; têtes sans feuilles. *Europe austr.* (ann.)

P. *squarrosa*. herbacé; les tiges rameuses, diffuses, couchées; feuilles linéaires, très-entières; têtes raboteuses.

P. *indica*. tige rameuse, herbacée; feuilles très-entières, réfléchies, ciliées; têtes foliées. *Egypte* (ann.) (2)

P. *pumila*. tige rameuse, herbacée; feuilles très-entières, charnues; rameaux lisses. *Europe austr.* (ann.)

plantain sous-ligneux

P. *cynops*. tige rameuse, souligneuse; feuilles très-entières, filiformes, roides; têtes comme feuillues. *Italie, France mér.* (viv.)

P. *afra*. tige rameuse, ligneuse; feuilles lancéolées, dentées; têtes sans feuilles. *Sicile* (viv.)

SCOPARIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice en 4 parties; corolle en 4 parties en rosette. capsule à une loge, à 2 valves, polysperme.

S. *dulcis*. feuilles ternées; fleurs pédonculées. *Jamaïque* (ann.)

S. *procumbens*. feuilles quaternées; fleurs sessiles. *Amér.* (ann.)

S. *arborea*. feuilles lancéolées, alternes, très-entières; corymbe sur-décomposé, trichotôme.

---

(1) Les feuilles sont canaliculées.

(2) Deux folioles inférieures du calice sont très-obtuses et spatulées, très-gibbeuses, inférieurement concaves. Les corolles sont tubulées, souvent une fois plus longues que le calice.

SKIMMIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice en 4 parties; 4 pétales concaves; baie à 4 spermes.

Skimmia japonica. au Japon.

RHACOMA. Jus. famille des Nerpruns.

Calice en 4 parties. corolle en quatre parties. capsule à 1 loge, monosperme.

R. *crossopetalum. en Jamaïque* (viv.)

OTHERA. Jus. famille des Vinettiers.

Calice en 4 parties; 4 pétales ovales, planes; stigmate sessile; capsule ?

Othera japonica. au Japon.

ORIZA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice en 4 parties; 4 pétales lancéolés, planes. stigmate en tête. capsule ?

Orixa japonica. au Japon.

CENTENILLE. *Centunculus.* Jus. famille des Lisimachies.

Calice 4-fide; corolle 4-fide, ouverte; étamines courtes; capsule à 1 loge, coupée horizontalement.

Centunculus minimus. Europe (ann.) - - - - - - - Centenille basse.

SANGUISORBE. *Sanguisorba.* Tourn. *Pimpinella.* cl. 2. Infundibul. sect. 8. Jus. famille des Rosacées.

Calice 4-phylle. ovaire entre le calice et la corolle.

S. *officinalis.* épis ovales. *Europe* (viv.) - - - - - - pimprenelle officinale
S. *media.* épis cylindriques. *Canada* (viv.)
S. *canadensis.* épis très-longs. *Canada* (viv.)

CISSUS. Tourn. *Vitis.* cl. 21. Arbres rosacés. sect. 2. Jus. famille des Vignes.

Baie 1-sperme, entouré du calice; corolle en 4 parties. (1)

C. *virginea.* feuilles cordiformes, comme à cinq lobes, velues. *Indes* (viv.)
C. *cordifolia.* feuilles cordiformes, très-entières. *Amérique.*
C. *sicyoïdes.* feuilles comme cordiformes, nues, sétacées; dentées en scie; rameaux arrondis. *Jamaïque.* (2)

(1) Ce genre diffère de la vigne surtout par le nombre de ses fruits qui sont monospermes.

(2) La tige est souligneuse, grimpante, radicante, semée de points sanguins.

C. *quadrangularis*. feuilles cordiformes, charnues, dentées en scie; tige tétragone, un peu renflée. *Amérique*. (1)

C. *acida*. feuilles ternées, comme ovales, glabres, charnues, incisées. *Amérique*.

C. *trifoliata*. feuilles ternées, comme rondes, hérissées, comme dentées; rameaux membraneux, anguleux. *Jamaïque*.

EPIMEDIUM. Tourn. cl. 5. Cruciformes. sect. 5. Jus. famille des Vinettiers.

Quatre nectaires en forme de coupe, assis sur les pétales; corolle de 4 pétales. calice caduc. silique, ou capsule siliqueuse.

Epimède des alpes. *Epimedium alpinum*. *les Alpes* (viv.)

CORNOUILLIER. *Cornus*. Tourn. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 9. Jus. famille des Chèvrefeuilles.

Involucre 4-phylle, souvent nul; 4 pétales supérieurs; fruit à noyau; noyau à 2 loges.

C. *florida*. arboré; involucre très-grand; folioles presque cordiformes. *Virginie* (viv.)

Cornouiller mâle. C. *mascula*. arboré; ombelles égales à l'involucre. *Austrie* (viv.)

C. *japonica*. arboré; ombelles surpassant l'involucre; feuilles dentées en scie. *Japon*.

Cornouiller Sanguin. C. *sanguinea*. arboré. les cimes nues. les rameaux droits. *Eur*. (viv.)

C. *alba*. arboré: les cimes nues: les rameaux recourbés. (2)

C. *sericea*. arboré; les cimes nues; les feuilles soyeuses en dessous. (3)

C. *alternifolia*. arboré: les feuilles alternes. *Amérique sept*. (4)

C. *suecica*. herbacé; les rameaux binés. *Suède* (viv.)

C. *canadensis*. herbacé. les rameaux nuls. *Canada* (viv.) (5)

SAMARA. Jus. famille des Nerpruns.

Calice en 4 parties; corolle de 4 pétales; étamines plongées dans la base du pétale; stigmate infundibuliforme; fruit à noyau, monosperme.

Samara lœta. *aux Indes*.

---

(1) La tige est très-longue, les pétioles sont arrondis.

(2) Les feuilles sont blanches en dessous. Le nectaire est jaune, et ensuite rose.

(3) Les rameaux sanguins sont semés de points cendrés; ce qui distingue assez cette espèce de la précédente. La fleur au milieu de la cime est solitaire, pédonculée, grande, anomale; ce qui est particulier à cette espèce. Le nectaire est pourpré.

(4) Le nectaire est blanc; cette espèce se distingue aisément des autres, par la position des feuilles.

(5) Les feuilles sont verticillées au nombre de 4 ou de 6.

FAGARA. Jus. famille des Térébintacées.

Calice 4-fide : corolle de 4 pétales : capsule à 2 valves, monosperme.

F. *evodia.* feuilles simples, lancéolées, alongées, opposées ; grappes rameuses, axillaires, solitaires. *Indes.*
F. *pterota.* folioles émarginées. *Jamaïque* (viv.) (1)
F. *piperita.* folioles crénelées. *Japon* (viv.)
F. *tragodos.* articulations des pinnules aiguillonnées en dessous. *Amérique* (viv.)
F. *octandra.* folioles velues. *Amérique.*

ÆGIPHILA. Jus. famille des Gattiliers.

Calice à 4 dents : corolle 4-fide : style demi-bifide : baie à 4 spermes.

Æ. *martinicensis. Martinique.* (2)

PTELEA. Jus. famille des Térébintacées.

Corolle de 4 pétales. calice en 4 parties, inférieur. fruit en membrane comme ronde, monosperme au centre.

P. *trifoliata.* les feuilles ternées. *Virginie* (viv.)
P. *pinnata.* feuilles pinnées, sans impaire. *île Norfolck.*

HYDROPHYLAX. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle infundibuliforme : calice en 4 parties : fruit monosperme.

Hydrophylax maritima. bords des mers.

SIRIUM. Jus. famille des Onagres.

Calice 4-fide ; corolle nulle ; nectaire 4-phylle, renfermant le calice ; ovaire inférieur ; stigmate 3-fide ; baie à 3 loges.

Sirium myrtifolium. Indes (viv.) (3)

LUDWIGIA. Jus. famille des Onagres.

Corolle de 4 pétales ; calice en 4 parties, supérieur ; capsule tétragone, à 4 loges, inférieure, polysperme.

L. *alternifolia.* feuilles alternes, lancéolées ; tige redressée. *Virginie* (ann.) (4)

---

(1) Cette plante répand une odeur de bouc.
(2) Les feuilles sont simples, opposées, pétiolées ; les panicules sont terminals et axillaires.
(3) Les feuilles sont opposées, simples, pétiolées ; les fleurs ramassées en thyrse.
(4) Les fleurs sont latérales, axillaires, solitaires. Les capsules sont cubiques, plus petites que le calice.

L. *oppositifolia.* feuilles opposées, lancéolées; tige diffuse. *Ind.* (viv.)
L. *erigata.* feuilles opposées, lancéolées; tige droite. *Indes* (viv.)

BANKSIA. Jus. famille des Protées.

Chaton écailleux; corolle de 4 pétales; anthères sessiles dans la cavité des lames; capsule bivalve; semences se partageant.

B. *serrata.* feuilles linéaires, atténuées sur le pétiole, dentées également, tronquées au sommet avec une pointe. *nouv. Hollande.*
B. *integrifolia.* feuilles cunéiformes, très-entières, velues en dessous, et blanches. *nouvelle Hollande.*
B. *ericæ folia.* feuilles rapprochées, en épingle, émarginées, blanches. *nouvelle Hollande.*
B. *dentata.* feuilles oblongues, atténuées sur le pétiole, courbes, tortueuses, dentées, les dents terminées par des épines; blanches en dessous. *nouvelle Hollande.*

OLDENLANDIA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle de 4 pétales; calice en 4 parties, supérieur; capsule à 2 loges, intérieure, polysperme.

O. *verticillata.* fleurs verticillées, sessiles; stipules chargées de soies.
O. *repens.* capsules sessiles, hérissées; feuilles lancéolées.
O. *capensis.* pédoncules axillaires, uniflores; feuilles linéaires, aiguës. *au Cap de Bonne-Esp.*
O. *uniflora.* pédoncules très-simples, latéraux; fruits hérissés; feuilles ovales, aiguës. *Jamaïque.*
O. *biflora.* pédoncules biflores, plus longs que le pétiole; feuilles lancéolées. *Indes* (ann.)
O. *umbellata.* ombelles nues, latérales, alternes; feuilles linéaires. *Indes* (viv.)
O. *hirsuta.* ombelles axillaires; tige et calices hérissés; feuilles ovales, aiguës. *à Java.*
O. *corymbosa.* pédoncules multiflores; feuilles linéaires lancéolées. *Amérique mérid.* (ann.)
O. *paniculata.* pédoncules paniculés, terminals; feuilles ovales, lancéolées.
O. *stricta.* pédoncules à grappes terminales; feuilles linéaires; tige redressée, branchue. *Amérique.*

AMMANIA. Jus. famille des Salicaires.

Corolle de 4 pétales, insérée au calice, ou nulle. calice 1-phylle, plissé, à 8 dents, inférieur. capsule à 4 loges. baie à 4 loges, couverte du calice.

A. *latifolia.* feuilles demi-amplexicaules; tige tétragone; rameaux redressés. *Caribes* (ann.) (1)

A. *ramosior.* feuilles demi-amplexicaules. tige tétragone. rameaux très-ouverts. *Virginie* (ann.) (2)

A. *buccifera.* feuilles comme pétiolées; capsule et calices plus grands et colorés. *Chine* (ann.) (3)

A. *octandra.* fleurs pétaloïdes, octandriques. *Indes orient.*

A. *pinnatifida.* tiges renversées, radicantes, comprimées; feuilles linéaires, pinnatifides. *Java.*

ISNARDE. *Isnardia.* Jus. famille des Salicaires.

Cor. nulle; calice 4-fide; capsule à 4 loges, entourée du calice.

Isnardia palustris. Europe (ann.) (4) - - - - - - - - - *isnarde des Marais.*

CORNUELLE. *Trapa.* Tourn. *Tribuloïdes.* Appendix. Jus. famille des Morrènes.

Cor. de 4 pétales. calice en 4 parties. noix à 4 épines opposées qui l'entourent et ont été les feuilles du calice.

T. *bicornis.* noix bicornes. *en Chine dans les eaux.*

T. *natans.* noix quadricornes; épines ouvertes. *Eur.* (ann.) (5) *mâcre flottante. (châtaigne d'eau).*

CONTRAYERVA. *Dorstenia.* Jus. famille des Orties.

Réceptacle commun monophylle, charnu, dans lequel nichent des semences solitaires.

D. *houstoni.* scapes à racines; feuilles cordiformes, anguleuses, aiguës; réceptacles quadrangulaires. *Campêche* (viv.)

D. *contrayerva.* scapes à racines; feuilles pinnatifides, palmées, dentées en scie; réceptacles à 4 angles. *Mexique* (viv.)

D. *drakena.* scapes à racines; feuilles pinnatifides, palmées, très-entières; réceptacles ovales. *à la Vera-Crux* (viv.)

D. *caulescens.* pédoncules caulinaires. *Amérique mérid.* (viv.)

COMÈTES. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Involucre 4-phylle, 3-flore. cal. 4-phylle. capsule à 3 coques.

Comètes alternifolia. en Chine.

---

(1) Les pétales sont blancs ou nuls.

(2) Les corolles sont pourprées.

(3) Cette plante de la Chine est venue en Italie; les calices sont à 4 dents.

(4) Cette plante est très-semblable au Peplis, pourpier rampant; elle nage sur l'eau. Ses fleurs sont axillaires, opposées, sessiles, vertes.

(5) Les feuilles qui sont plongées dans l'eau sont multifides, capillaires; celles qui nagent au-dessus sont rhomboïdes, à pétioles, vésiculeuses. Quatre feuilles du calice entourent l'ovaire; ce sont les vestiges subsistans de ces feuillets calicinals, qui forment les cornes du fruit.

NIGRINA. Jus. famille des Gentianes.

Cal. nul. cor. de 4 pétales. capsule ?

Nigrina spicata. au Japon.

CHALEF. *Elœagnus.* Tournef. Appendix. Jus. famille des Chalefs.

Cor. nulle, 4-fide, campanulée, supérieure. fruit à noyau entre le calice qui est campanulé.

Olivet Blanchâtre. E. *angustifolia.* sans épines ; feuilles lancéolées. *Europe* (viv.)

E. *orientalis.* sans épines ; feuilles oblongues, ovales, opaques. *Orient* (viv.)

E. *latifolia.* sans épines. feuilles ovales. *Zeylan* (viv.)

E. *crispa.* sans épines. feuilles lancéolées, oblongues, obtuses, ondulées. fleurs solitaires. *au Japon.*

E. *multiflora.* sans épines. feuilles ovales, obtuses. fleurs axillaires, aggrégées. pédoncules plus longs que la fleur.

E. *umbellata.* sans épines. feuilles ovales, obtuses. fleurs axillaires, aggrégées. pédoncules plus courts que la fleur.

E. *glabra.* sans épines. feuilles ovales, oblongues, aiguës. fleurs axillaires, comme solitaires. *au Japon.*

E. *spinosa.* épineux à la base des rameaux. feuilles elliptiques. *Egypte* (viv.)

E. *pungens.* rameaux piquans. feuilles oblongues, ondulées. fleurs axillaires, binées. *au Japon.*

CONOCARPUS. Jus. famille des Chalefs.

Cor. 4-fide. fruit à noyau 8-gone, 1-sperme.

Conocarpus micranthus. au Japon.

SANTAL. *Santalum.* Jus. famille des Onagres.

Cor. de 4 pétales ; les pétales adhérens au calice, outre quatre glandes. calice à 4 dents. baie intérieure, monosperme.

Santalum album. Indes (viv.) (1)

STRUTHIOLA. Jus. famille des Thimélées.

Corolle nulle ; calice tubulé, à 8 glandes à la gorge. baie sèche, monosperme. 8 nectaires en forme d'anthères, chacun entouré de soies à sa base.

S. *virgata.* pubescent. *Afrique.*

S. *erecta.* glabre. *Afrique.*

S. *nana.* feuilles linéaires, obtuses, poilues. fleurs terminales en faisceaux, velues. *au Cap de Bonne-Espérance.*

(1) Le calice est supérieur, souvent à 4 dents ; 4 pétales assis sur les découpures du calice ; 4 glandes plus petites et alternes aux pétales ; 4 filets adhérens au tube du calice. Fruit à noyau monosperme.

MANETTIA. Jus. famille des Rubiacées.

Calice 8-phylle. cor. 4-fide. capsule inférieure. bivalve, uniloculaire; semences imbriquées, orbiculées, avec une petite semence centrale.

Manettia reclinata. Guyane. (1)

KRAMERIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice nul. cor. de 4 pétales. nectaire supérieur en 3 parties, l'inférieur 2-phylle. baie sèche, échinée, 1-sperme.

Krameria ixina. Amérique.

HARTOGIA. Jus. famille des Nerpruns.

Calice 5-fide. cor. de 4 pétales, ouverte. fruit à noyau ovale, à 2 spermes.

Hartogia capensis. au Cap de Bonne-Espérance.

ACÆNA. Jus. famille des Rosacées.

Calice 4-phylle. cor. de 4 pétales. baie sèche, inférieure, monosperme, échinée en arrière.

Acæna elongata. Amérique. (2)

RIVINA. Jus. famille des Arroches.

Cor. de 4 pétales, persistante. calice nul. baie monosperme. semence en forme de lentille.

R. *humilis.* grappes simples. fleurs tétrandriques. feuilles pubescentes. *Amérique* (viv.) (3)

R. *lævis.* grappes simples. fleurs tétrandriques. feuilles glabres. *Amérique.* (4)

R. *octandra.* grappes simples. fleurs octandriques, ou dodécandriques. *Amérique.* (5)

R. *paniculata.* grappes du panicule composées et opposées. *Perse.*

---

(1) Tige herbacée, foible; feuilles opposées, ovales, aiguës, pubescentes en dessous. Pédoncules solitaires, multiflores, axillaires.

(2) Les tiges sont à rameaux souligneux et très-longs; les feuilles sont éparses et pinnées; les épis axillaires et chancelans.

(3) Toute la plante est blanchie par un court duvet.

(4) Les fleurs sont rubicondes extérieurement; cette espèce se rapproche de la précédente; mais ses feuilles sont plus larges et comme cordiformes.

(5) Quatre étamines entre les feuilles du calice, les autres alternantes; les anthères sont hastées; le style est nul; les stigmates en forme de pinceaux; la semence est lentiforme, luisante.

EMBOTHRIUM. Jus. famille des Protées.

Corolle de 4 pétales. anthères sessiles, assises au sommet des pétales. follicule arrondie.

E. *umbellatum*. ombelles axillaires, très-simples, pédonculées; feuilles oblongues, sans nervures; anthères sessiles. *Amérique.*

E. *coccineum*. thyrses terminals, sessiles; anthères pédiculées; feuilles comme ovales, vénées. *Italie.*

SALVADORA. Jus. famille des Arroches.

Calice 4-fide. cor. nulle. baie 1-sperme. semence couverte d'une tunique propre.

Salvadora persica. sur les bords du golphe Persique (viv.) (1)

CAMPHRÉE. *Camphorosma*. Tourn. *Camphorata*. Jus. famille des Arroches.

Calice urcéolé, à 2 dents opposées et alternes, très-petites. cor. nulle. capsule 1-sperme.

C. *monspeliensis*. feuilles hérissées. *Languedoc.*

C. *acuta*. feuilles en alène, roides, glabres. *Italie* (viv.)

C. *glabra*. feuilles presque triangulaires, glabres, sans piquans. *en Suisse* (viv.)

C. *pteranthus*. très-rameuse; pédicules ensiformes, dilatés; bractées en crête.

C. *paleacea*. ligneuse. les rameaux en forme d'épis, paillassés, poilus. *au Cap de Bonne-Espérance.*

PIED DE LION. *Alchemilla*. Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Jus. famille des Rosacées.

Calice 8-fide. corolle nulle. 1 semence.

A. *vulgaris*. feuilles lobées. *Europe* (viv.)

A. *alpina*. feuilles digitées, dentées en scie. *Alpes* (viv.)

A. *alphanoïdes*. feuilles en plusieurs parties; tige redressée. *nouvelle Grenade.*

A. *pentaphyllea*. feuilles quinnées, multifides, glabres. *Alpes* (viv.)

TÉTRANDRIE DIGYNIE.

GALOPINA. Jus. famille des Rubiacées.

Calice nul; cor. 4-fide; 2 semences nues.

Galopina circœoïdes. Afrique.

(1) Le calice est aminci, 4-fide, à segmens arrondis; il renferme exactement la corolle et est de sa couleur.

PERCEPIER. *Aphanes.* Tourn. *Alchemilla.* cl. 15. Fleurs à étamines, sect. 2. Jus. famille des Rosacées.

Calice 8-fide; corolle nulle; 2 semences nues.

Aphanes arvensis. Europe (ann.) (1) — — — — pied de lion des champs

CRUCITA. Jus. famille des Arroches.

Calice 4-phylle; l'extérieur 3-phylle; cor. nulle; 1 semence.

Crucita hispanica. Amérique. (2)

BUFONIA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 4-phylle; corolle de 4 pétales; capsule à une loge, à deux spermes.

Bufonia tenuifolia. Europe (viv.) (3) - - - - - - - Buffon à feuilles menues

HAMAMELIS. Jus. famille des Vinettiers.

Involucre 3-phylle; calice propre 4-phylle; 4 pétales; noix à 2 cornes, à 2 loges.

Hamamelis virginica. Virginie. (4)

CUSCUTE. *Cuscuta.* Tourn. Appendix. Jus. famille des Liserons.

Calice 4-fide, ou 5-fide. cor. 1-pétale; capsule à 2 loges.

C. *europea.* fleurs sessiles. *Europe* (ann.) - - - - - - Cuscute filiforme.

C. *epithymum.* fleurs sessiles, 5-fides; bractées enveloppées. *Eur.* (annuelle.) Cuscute épithyme.

C. *americana.* fleurs pédonculées. *Virginie.*

HYPECOUM. Tourn. cl. 5. Cruciformes. sect. 5. Jus. famille des Papavéracées.

Calice 2-phylle; 4 pétales, 2 extérieurs plus larges et 3-fides; fruit silique, ou capsule siliqueuse articulée.

H. *procumbens.* siliques arquées, comprimées, articulées. *Languedoc* (ann.) Siliques noueux.

H. *pendulum.* siliques penchées, arrondies, cylindriques. *Provence* (ann.) Siliques pendillant.

H. *erectum.* siliques redressées, arrondies, torses. *Daurie.* (5)

---

(1) Plusieurs mêlent ce genre avec celui du pied de lion.

(2) Les feuilles sont opposées et lancéolées.

(3) Cette plante a 4 ou 2 étamines. On désire avec raison que le nom illustre de Buffon soit donné à une plus distinguée que celle-ci.

(4) Cette plante fleurit en automne, et donne ses semences au printemps suivant.

(5) Les étamines paroissent tétradynamiques.

GOMOZIA. Jus. famille des Rubiacées.

Calice nul. cor. campanulée, 4-fide, supérieure. baie à 2 loges.
Gomozia granadensis. Amérique mérid.

TÉTRANDRIE TÉTRAGYNIE.

HOUX. *Ilex.* Tourn. *Aquifolium.* cl. 20. Arbres à fleurs pétalées. sect. 2. Jus. famille des Nerpruns.

Calice à 4 dents. cor. en rosette. style nul. baie à 4 spermes.

houx épineux
I. *aquifolium.* feuilles ovales, aiguës, épineuses. *Europe* (viv.)
b. houx à superficie échinée.
I. *cassine.* feuilles ovales, lancéolées, dentées en scie. *Carol.* (viv.)
I. *asiatica.* feuilles larges, lancéolées, obtuses, très-entières. *Indes* (viv.)
I. *integra.* feuilles oblongues, obtuses, entières; pédoncules uniflores. *Japon.*
I. *rotunda.* feuilles arrondies, aiguës, entières; pédoncules ombellifères. *Asie.*
I. *crenata.* feuilles ovales, crénées; pédoncules rameux, épars, comme triflores. *en Asie.*
I. *emarginata.* feuilles comme ovales, émarginées; fleurs axillaires, binées. *en Asie.*
I. *serrata.* feuilles ovales, aiguës, ciliées, dentées en scie; fleurs axillaires, solitaires. *en Asie.*
I. *japonica.* feuilles opposées, sessiles; fleurs en grappes, terminales. *au Japon.*
I. *latifolia.* feuilles ovales, dentées; fleurs axillaires, aggrégées. *Japon.*

COLDENIA. Jus. famille des Borraginées.

Cal. 4-phylle. cor. infundibul. 4 étamines. 2 semences à 2 loges.
Coldenia procumbens. Indes (ann.)

POTAMOGETON. Tourn. cl. 5. Cruciformes. sect. 8. Jus. famille des Naïades.

Calice nul; 4 pétales; style nul; 4 semences. (4 fruits pulpeux, uniloculaires; semence oncinée, recourbée.)

épi d'eau flottant
P. *natans.* feuilles oblongues, ovales, pétiolées, nageantes. *Europe* (viv.)
épi d'eau perfolié
P. *perfoliatum.* feuilles cordiformes, amplexicaules. *Europe* (viv.)
épi d'eau pauciflore
P. *densum.* feuilles ovales, aiguës, opposées, serrées; tiges dichotômes; épi 4-flore. *en France, en Italie.*

P. *crispum.* feuilles lancéolées, alternes ou opposées, ondulées, dentées en scie. *Europe.* (1) Épi d'eau Denté.

P. *serratum.* feuilles lancéolées, opposées, comme ondulées. *Eu.* (2)

P. *compressum.* feuilles linéaires, obtuses. tige comprimée. *Eur.* (3) Épi d'eau Comprimé.

P. *pectinatum.* feuilles sétacées, parallèles, rapprochées, distiques. *Europe.* Épi d'eau Pectiné.

P. *setaceum.* feuilles lancéolées, opposées, aiguës. *Europe.* (4) Épi d'eau Sétacé.

P. *gramineum.* feuilles linéaires, lancéolées, alternes, sessiles, plus longues que la stipule. *en Provence.* Épi d'eau Graminé.

P. *marinum.* feuilles linéaires, alternes, distinctes, en gaîne intérieurement. *Europe* (ann.) (5)

P. *pusillum.* feuilles linéaires, opposées et alternes, distinctes, ouvertes à la base. *Europe* (ann.) (6) Épi d'eau nain

P. *lucens* . . . . . Épi d'eau luisant

RUPPIA. Tourn. *Corallina.* cl. 7. Apétales sans fleurs. sect. 2. Jus. famille des Naïades.

Calice nul. corolle nulle. 4 semences pédiculées. spadice sortant de l'aisselle des feuilles. huit anthères sessiles dans un épi ovale, distique. 4 noix ou plus 1-spermes, pédiculées.

Ruppia maritima. Europe (ann.) . . . . . Ruppie maritime.

SAGINE. *Sagina.* Tournef. *Alsine,* cl. 6. Rosacées. sect. 2. Juss. famille des Caryophyllées.

Calice 4-phylle ; 4 pétales ; capsule à 1 loge, à 4 valves, polysperme.

S. *procumbens.* rameaux renversés. *Europe.* (7) — Sagine rampante.

S. *apetala.* tige redressée, pubescente ; fleurs alternes, apétales. *Espagne.* (8)

S. *erecta.* tige redressée, comme uniflore. *Europe.* (9) · Sagine droite.

S. *virginica.* tige redressée ; feuilles opposées. *Virginie.*

---

(1) Tige comprimée, dichotôme.

(2) Elle paroît être une simple variété de la précédente ; les tiges sont arrondies et simples.

(3) La tige est comprimée ; la plante varie par des globes alternes et opposés.

(4) Les feuilles sont roulées sur les bords.

(5) L'épi est interrompu.

(6) Les stipules sont entre-foliacées, amplexicaules.

(7) Cette plante varie par ses fleurs pétalées et apétales.

(8) Souvent il existe des pétales très-petits. Les folioles du calice sont d'abord fermées, et ensuite persistantes et ouvertes sur le fruit.

(9) Les folioles du calice sont lancéolées, aiguës ; le calice est fermé ; la capsule est ovale, 1-loculaire, 1-valve ; la gorge le plus souvent a 10 dents.

Tillœa. ★ ★ ★ ★ ★

Calice en 3, souvent 4 parties; 3, souvent 4 pétales égaux; 5, souvent 4 capsules polyspermes.

T. *aquatica.* tige redressée, dichotôme; feuilles aiguës; fleurs 4-fides. *Europe* (ann.)

T. *perfoliata.* feuilles perfeuillées, ovales; corymbes terminals; fleurs 4-fides. *au Cap de Bonne-Espérance.*

T. *capensis.* feuilles oblongues; fleurs 4-fides. (1) *au Cap.*

T. *muscosa.* renversée; fleurs trifides. *Europe.*

MYGINDA. Jus. famille des Nerpruns.

Calice en 4 parties; 4 pétales; fruit à noyau globuleux, 1-sperme.

Myginda uragoga. Amérique.

(1) Les fleurs sont éparses.

CLASSE V.

PENTANDRIE.

MONOGYNIE.

* Fleurs monopétales, inférieures, monospermes.

Mirabilis. Petite noix inférieure à la corolle. Corolle infundibul. Stigm. globul.

Weigela. 1 Sem. Style sorti de la base de l'ovaire. Stigmate en bouclier. Cor. infundib.

Plumbago. 1 Sem. Etamines insérées aux valves. Cor. infundib. Stig. 5-fide.

* Fleurs monopétales, inférieures, dispermes.

Cerinthe. Corolle à gorge nue, ventrue. 1 Semence osseuse, à 2 loges.

Messerschmidia. Cor. à gorge nue, infundib. 2 Semences subéreuses, 2 spermes.

* Fleurs monopétales, inférieures, tétraspermes.

Echium. Corolle à gorge nue, irrégulière, campanulée.

Heliotropium. Cor. à gorge nue, hippocratér. 4 Semences.

Pulmonaria. Cor. à gorge nue, infundib. Calice prismatique.

Lithospermum. Cor. à gorge nue, infundib. Calice en 3 part.

Onosma. Cor. à gorge nue, ventrue. 4 Semences.

Simphitum. Cor. à gorge dentée, ventrue.

Borago. Cor. à gorge dentée, en rosette.

Lycopsis. Cor. à gorge voûtée, infundibul., à tube courbe.

Asperugo. Cor. infundibul. Fruit comprimé.

Cynoglossum. Cor. infundibul. Semences déprimées, attachées par le côté.

Anchusa. Cor. infundibul. Le tube prismatique à la base.

Myosotis. Cor. hippocratér. Les lobes émarginés.

* Fleurs monopétales, inférieures, pentaspermes.

Nolana. Cor. monopét. 5 Semences en baie; 2, souvent 4 loges.

* Fleurs monopétales, inférieures, angiospermes.

Coris. Capsule 1-locul. à 5 valves. Cor. irrégul. Stigmate en tête.

Hydrophyllum. Caps. 1-loc. à 2 valves. Corolle relevée de 5 nectaires. Stigmate 2-fide.

Galax. Caps. à 1 loge, à 2 valves. Cor. hippocratér. Stigm. comme rond.

Cortusa. Caps. 1-loc., oblongue. Cor. en rosette. Stigm. comme en tête.

Anagallis. Capsule 1 une loge, coupée horizontalement. Corolle en rosette. Stigmate en tête.

Lysimachia. Caps. à 1 loge, à 5 valves. Cor. en roue. Stigmate obtus.

Cyclamen. Caps. à 1 loge, pulpeuse intérieurement. Cor. réfléchie. Stigmate aigu.

Dodecatheon. Caps. à 1 loge, oblongue. Cor. réfléchie. Stigmate obtus.

Soldanella. Caps. à 1 loge. Cor. lacérée. Stigmate simple.

Primula. Caps. à 1 loge. Cor. infundib., à gorge percée. Stigmate globuleux.

Androsace. Caps. à 1 loge. Cor. hippocrat., à gorge resserrée. Stigmate globuleux.

Aretia. Caps. à 1 loge. Cor. hippocrat. Stigmate déprimé, en tête.

Hottonia. Caps. à 1 loge. Tube de la corolle inférieur aux étamines. Stigmate globuleux.

Menyanthes. Caps. à 1 loge. Cor. velue. Stigmate 2-fide.

Doræna. Caps. à 1 loge. Cor. 5-fide. Stigmate émarginé.

Allamanda. Caps. à 1 loge, en forme de lentille, bivalve; les valves en forme de nacelle. Semences imbriquées.

Theophrastea. Caps. à 1 loge, très-grande. Cor. campanulée. Stigmate recourbé.

Scheffieldia. Caps. à 1 loge, à 5 valves. Cor. campanulée. Dix filets, les alternes stériles.

Retzia. Caps. à 1 loge. Corolle cylindrique, extérieurement velue. Stigmate 4-fide.

Spigelia. Caps. à 1 loge, didym. Cor. infundib. Stigmate simple.

Ophyorhyza. Caps. à 2 loges, en 2 parties. Cor. infund. Stigmate 2-fide.

Convolvulus. Caps. à 2 loges, à 2 spermes. Cor. campanulée. Stigmate 2-fide.

Lisianthus. Caps. à 2 loges, polysperme. Cor. infund., ventrue. Style persistant.

Patagonula. Caps. à 2 loges. Cor. en roue. Style dichotôme.

Datura. Caps. à 2 loges, à 4 valves. Cor. infundib. Calice caduc.

Hyosciamus. Caps. à 2 loges, operculée. Cor. infundib. Stigmate en tête.

Nicotiana. Caps. à 2 loges. Cor. infundib. Stigmate émarginé.

Verbascum. Caps. à 2 loges. Cor. en rosette. Stigmate obtus. Etamines déclinées.

Chironia. Caps. à 2 loges. Cor. à tube urcéolé. Anthères défleuries, spirales.

Diapensia. Caps. à 3 loges. Cor. hippocrat. Calice 8-fide.

Phlox. Caps. à 3 loges. Cor. hippocrat. à tube recourbé. Stigmate 3-fide.

Polemonium. Caps. à 3 loges. Cor. en 5 part. Etamines posées sur les valves.

Ipomæa. Caps. à 3 loges. Cor. infundib. Stigmate en tête.

Brossæa. Caps. à 5 loges. Cor. tronquée. Calice charnu.

Azalea. Caps. à 5 loges. Cor. campanulée. Stigmate obtus.

Epachris.

Epachris.	Caps. à 5 loges, à 5 valves. Corolle infundib., velue. Ecailles nectarifères adhérentes à l'ovaire.
Ceropegia.	2 Follicules. Cor. à limbe connivent. Semences aigrettées.
Nerium.	2 Follicules redressées. Corolle à gorge couronnée. Semences aigrettées.
Echites.	2 Follicules redressées. Cor. infundibul., à gorge nue. Semences aigrettées.
Pergularia.	2 Follicules. Corolle hippocratér. 5 Nectaires demi-sagittés.
Plumieria.	2 Follicules recoupées. Cor. infund. Semences ailées.
Cameraria.	2 Follicules lobées. Cor. hippocratér. Semences ailées.
Tabernæmontana.	2 Follicules pulpeuses. Corolle hippocratér. Semences simples.
Vinca.	2 Follicules redressées. Corolle hippocratér. Semences simples.
Ignatia.	Fruit à noyau 1-loc., polysp. Cal. à 5 dents. Corolle infundib., très-longue.
Carissa.	2 Baies polyspermes.
Jacquinia.	Baie 1-sperme. Cor. 10-fide.
Laugieria.	Baie 1-sperme. Noix à 5 loges. Stigmate en tête.
Pæderia.	Baie à 2 spermes, enflée, fragile.
Varronia.	Baie 1-sperme. Noix à 4 loges. Stigmate 4-druple.
Cordia.	Baie 1-sperme. Noix à 4 loges. Stigmate dichotôme. Calice accru de la baie.
Ehretia.	Baie à 4 spermes. Noix à 2 loges. Stigmate émarginé.
Tournefortia.	Baie à 4 spermes, percée à son sommet. Semence à 2 loges.
Rauwolfia.	Baie à 2 spermes. Semences cordiformes.
Cerbera.	Baie à 2 spermes. Noix comprimées, rongées.
Arduina.	Baie à 2 spermes. Semences oblongues. Corol. courbées. Stigmates 2-fides.
Myrsine.	Baie 1-sperme. Stigmate velu.
Bladhia.	Baie 1-sperme. Semence tuniquée.
Cestrum.	Baie 1-locul. Filets marqués d'une dent.
Brunfelsia.	Baie à 1 loge. Cor. très-longues.
Randia.	Baie à 1 loge, cortiquée. Calice tronqué.
Fagræa.	Baie à 2 loges, charnue. Semences globuleuses. Stigmate en bouclier.
Strychnos.	Baie à 2 loges, cortiquée. Stigmate en tête.
Capsicum.	Baie à 2 loges, sans suc. Anthères conniventes.
Solanum.	Baie à 2 loges. Anthères biperforées.
Physalis.	Baie à 2 loges dans le calice renflé. Anthères rapprochées.
Atropa.	Baie à 2 loges. Etamines distantes, recourbées.
Ellisia.	Baie à 2 loges. 2 Semences, l'une supérieure.
Lycium.	Baie à 2 loges. Etamines couvertes à la base par un duvet.
Menais.	Baie à 4 loges. Calice 3-phylle. 2 Stigmates.
Syderoxylon.	Baie à 5 spermes. Cor. 10-fide, les segmens intérieurs connivens.

Chrysophyllum. Baie à 10 spermes. Cor. 10-fide, les segmens extérieurs très-ouverts.
* Achras.

* Fleurs monopétales, supérieures.

Samolus. Capsule à 1 loge, le sommet à 5 valves. Cor. hippocratér. Stigmate en tête.

Bellonia. Caps. à 1 loge, l'ombilic en bec. Corolle en rosette. Stigmate aigu.

Virecta. Caps. à 1 loge. Cor. infundib. Stigmate en 2 parties. Caps 5-phylle, entremêlée de dentelures.

Macrocnemum. Caps. à 2 loges, à tribune. Cor. campanulée. Stigmate à 2 lobes. Semences imbriquées.

Rondeletia. Caps. à 3 loges, comme globuleuse. Cor. infundib. Stigmate obtus.

Cinchona. Caps. à 2 loges, ouverte intérieurement. Cor. hérissée. Stigmate simple.

Portlandia. Caps. à 1 loge, couronnée. Cor. ventrue. Stigmate simple. Semences imbriquées.

Roella. Caps. à 2 loges, couronnée. Cor. en roue. Stigmate 2-fide.

Phyteuma. Caps. à 1, souvent 2 loges, perforée. Cor. en 5 part. Stigmate 2, souvent 3-fide.

Campanula. Caps. à 3, souvent 5 loges, perforée. Cor. campanulée. Stigmate 3-fide.

Scævola. Fruit à noyau, 1-sperme. Cor. irrégulière, flambelliforme, à fente longitudinale.

Trachelium. Capsule à 3 loges, perforée. Cor. infundib. Stigmate en tête.

Matthiola. Baie 1-sperme. Corolle infundib., sans divis. Stigmate obtus.

Morinda. Baie monosperme, aggrégée. Cor. infundib. Stigmate 2-fide.

Psycothria. Baie à 2 spermes. Semences sillonnées. Cor. infundib. Stigmate émarginé.

Coffea. Baie à 2 spermes. Semence tuniquée. Cor. hippocratér. Stigmate en 2 part.

Chiococca. Baie à 2 spermes. Cor. infundibul. Stigmate simple.

Gardenia. Baie intérieure à 2, souvent 4 loges, polysperme. Cor. 1-pétale. Anthères insérées au tube de la corolle sans filets.

Genipa. Baie à 2 loges, comme ronde. Cor. en roue. Stigmate en massue.

Lonicera. Baie à 2 loges, comme ronde. Cor. inégale. Stigmate en tête.

Triosteum. Baie à 3 loges, coriace. Corolle inégale. Stigmate oblong.

Mussænda. Baie à 4 loges, oblongue. Cor. infundib. Stigmate en 2 parties.

Hamellia. Baie à 5 loges, polysp. Cor. à tube long. Stigmate linéaire.

Erithalis. Baie à 10 loges, comme globuleuse. Cor. en roue. Stigmate aigu.

★ Rubia.
★ Crucianella.
★ Prinos.

★ Fleurs pentapétales, inférieures.

Hirtella. Baie 1-sperme. Style latéral. Etamines persistantes, spirales.
Rhamnus. Baie à 3 loges, arrondie. Calice tubulé, corollifère. Ecailles réunies, à 5 ouvertures.
Ceanothus. Baie à 3 coques. Calice tubulé, corollifère. Pétales voûtés.
Celastrus. Baie à 3 coques. Cal. plane. Semences tuniquées.
Evonymus. Baie capsulaire, lobée. Cal. ouvert. Semences en baie, tuniquées.
Aquilicia. Baie à 5 spermes. Cor. à nectaire urcéolé.
Vitis. Baie à 5 spermes. Cor. souvent fanée, connée. Style nul.
Elæodendron. Fruit ovale, à noyau 2-loculaire.
Corynocarpus. Noix en massue. 5 Nectaires en forme de pétales, alternans avec les pétales, chargés de glandes à leur base.
Mangifera. Fruit à noyau, réniforme. Cor. à pétales lancéolés. Noyau laineux.
Cedrela. Capsule à 5 loges, ouverte à la base. Cor. unie au réceptacle. Semences ailées.
Calodendrum. Caps. à 5 loges. Nectaire 5-phylle.
Buttnera. Caps. à 5 coques. Pétales oriculés. Etamines annexées au nectaire.
Diosma. Caps. quintuple. Nectaire couronnant l'ovaire. Semence tuniquée.
Hovenia. Caps. à 3 loges, à 3 valves. Pétales roulés. Stigmate 3-fide.
Claytonia. Caps. à 1 loge, à 3 valves. Cal. à 2 valves. Stigmate 3-fide.
Roridula. Caps. à 1 loge, à 3 valves. Nectaire scrotiforme.
Itea. Caps. à 1 loge, à 2 valves. Cal. corollifère. Stigmate obtus.
Sauvagesia. Caps. à 1 loge. Nectaire 5-phylle. Pétales fimbriés.
Caroxylon. Semence vêtue d'une tunique. Cor. de 5 pétales. Nectaire 5-phylle, connivent, inséré à la corolle.
Brunia. 1 Semence velue. Réceptacle commun velu. Etamines insérées aux onglets des pétales.
Kuhnia. 1 Semence aigrettée. Réceptacle commun nu.
Nauclea. 1 Semence biloculaire. Réceptacle commun nu.

★ Cesalpinia pentandra. ★ Bombax pentandrum.
★ Cassia nictitans. ★ Violæ.

★ Fleurs pentapétales, supérieures.

Ribes. Baie polysperme. Cal. corollifère. Style bifide.
Escallonia. Baie polysperme, bilocul. Pétales distans, lingulés. Stigmate en tête.
Hedera. Baie à 5 spermes. Calice entourant le fruit. Stigmate simple.

Plectronia. Baie à 2 spermes. Cal. fermé par les onglets. Anthères renfermées, géminées.
Phylica. Baie à 3 coques. Cal. tubulé, corollifère, à 5 écailles convergentes.
Gronovia. Capsule 1-sperme, colorée. Cal. coloré. Pétales amincis.
Heliconia. Caps. à 3 coques. Cor. irrégulière. Cal. nul.
Cyrilla. Caps. 2-locul., polysperme. Style bifide. Pétales aigus.
Argophyllum. Caps. à 3 loges. Nectaire pyramidal, à 5 angles, de la longueur de la corolle.
Lagœcia. 2 Semences nues. Cal. pinné, pectiné. Pétales bicornes.
Conocarpus. 1 Semence nue. Cal. campanulé. Pétales connivens.

* Fleurs incomplettes, inférieures.

Achyranthes. 1 Semence oblongue. Cal. extérieur, 5-phylle, nu.
Celosia. Caps. à 3 spermes. Cal. extérieur, 3-phylle, coloré.
Chenolea. Caps. 1-sperme, 1-valve. Cal. 5-fide.
Illecebrum. Caps. 1-sperme, à 5 valves. Cal. simple, rude.
Glaux. Caps. à 5 spermes, à 5 valves. Cal. simple, plus rude, campanulé.
* Polygonum amphibium, lapathifolium.
* Ceratonia.

* Fleurs incomplettes, supérieures.

Thesium. 1 Semence couronnée. Cal. staminifère.
* Loranthus. * Trianthema monogyna.

DIGYNIE.

* Fleurs monopétales, inférieures.

Stapelia. 2 Follicules. Cor. en rosette. Nectaires étoilés.
Cynanchum. 2 Follicules. Cor. en rosette. Nectaire cylindrique.
Periploca. 2 Follicules. Cor. en rosette. 5 Nectaires filiformes.
Apocynum. 2 Follicules. Corolle campanulée. 5 Nectaires glanduleux, à 5 soies.
Asclepias. 2 Follicules. Corolles réfléchies. 5 Nectaires en forme d'oreilles, unguiculés.
Melodinus. Baie à 2 loges, polysperme. Gorge de la corolle couronnée.
Swertia. Caps. à 1 loge, à 2 valves. Cor. en rosette. 5 Pores nectarifères.
Gentiana. Caps. 1 locul., à 2 valves. Cor. tubulée, indéterminée.
Cressa. Caps. à 2 spermes, à 2 valves. Cor. hippocratér., à limbe réfléchi.
Hydrolea. Caps. à 2 loges, à 2 valves. Cor. en roue.
Porana. Fruit à 2 valves. Calice agrandi dans le fruit. Style alongé, demi-bifide.
Schrebera. Fruit à 2 loges. Cor. infundibul. Ecaille d'un nectaire adhérente à chaque filet.
Steris. Baie polysperme. Cor. en roue.

* Fleurs pentapétales, supérieures.

Russelia. Caps. 1-locul., polysperme. 5 Pétales supérieurs. Cal. 5-phylle.

* Fleurs pentapétales, inférieures.

Velesia.	Caps. 1-locul., 1-valve. Cor. de 5 pétales. Cal. tubulé.
Linconia.	Caps. à 2 loges. Cal. 4-phylle.
Nama.	Caps. à 1 loge, à 2 valves. Cor. de 5 pétales, plus petite.
Heuchera.	Caps. à 2 loges, à 2 becs. Cor. de 5 pétales insérés au calice.
Bumalda.	Caps. à 2 loges, à 2 becs. Cor. de 5 pétales. Styles velus.
Anabasis.	Baie 1-sperme. Cor. de 5 pétales, très-petite.
	* Staphylea pinnata.

* Fleurs incomplettes.

Salsola.	1 Semence en cuiller, couverte. Cal. 5-phylle.
Chenopodium.	1 Semence orbiculaire. Cal. 5-phylle, à folioles concaves.
Beta.	1 Semence réniforme. Cal. 5-phylle cachant la semence à sa base.
Herniaria.	1 Semence ovale, couverte. Cal. en 5 parties. Trois filets stériles.
Gomphrena.	Capsule 1-sperme, coupée horizontalement. Calice 2-phylle, comprimé, coloré.
Bosea.	Baie 1-sperme. Cal. 5-phylle.
Ulmus.	Baie desséchée, comprimée. Cal. 1-phylle, flétri.
	* Rhamnus ziziphus.
	* Polygonum virginianum.
	* Trianthema pentandra.

* Ombellifères, à involucres universel et partiel.

Vahlia.	Fleurs canaliculées, éparses. Capsule.
Phyllis.	Fleurs dispersées.
Coprosma.	Dans l'hermaphrodite, cal. en 5 parties. Corolle 5, souvent 7-fide ; 5 ou 7 étamines ; 2 styles longs ; baie à 2 spermes : dans les femelles et les mâles comme dans l'hermaphrodite.
Eryngium.	Fleurs en tête ; réceptacle paillassé.
Hydrocotyle.	Fleurs comme en ombelle, fertiles. Semences comprimées.
Janicula.	Fleurs comme en ombelle, avortées ; semences muriquées.
Astrantia.	Fleurs en ombelle, avortées. Involucre coloré ; semences ridées.
Heracleum.	Fleurs radiées avortées. Involucre caduc. Semences membraneuses.
Œnanthe.	Fleurs radiées avortées au rayon. Involucre simple. Semences couronnées, sessiles.
Echinophora.	Fleurs radiées avortées. Involucre simple. Semences sessiles
Caucalis.	Fleurs radiées avortées. Involucre simple. Semences muriquées.
Artedia.	Fleurs radiées avortées ; involucre pinné. Semences à crénelures foliacées sur leurs bords.

Daucus.	Fleurs radiées avortées. Involucre pinné. Semences hérissées.
Tordylium.	Fleurs radiées fertiles. Involucre simple. Semences crénées sur les bords.
Laserpitium.	Fleurons avortés. Pétales cordiformes. Semences ailées.
Peucedanum.	Fleurons avortés. Involucre simple. Semences déprimées, striées.
Ammi.	Fleurons fertiles. Involucre pinné. Semences gibbeuses, lisses.
Hasselquitia.	Fleurons fertiles. Pétales cordiformes. Semences du rayon planes, celles du disque urcéolées.
Conium.	Fleurons fertiles. Pétales cordiformes. Semences gibbeuses, sillonnées sur les côtes. Involucres partiels raminci.
Bunium.	Fleurons fertiles. Pétales cordiformes. Involucres partiels sétacés.
Athamanta.	Fleurons fertiles. Pétales cordiformes. Semences convexes, striées.
Bupleurum.	Fleurons fertiles. Pétales roulés en dedans. (Le plus souvent les feuilles sans divisions, et les involucres partiels pétaliformes.)
Sium.	Fleurons fertiles. Pétales cordiformes. Semences comme ovales, striées.
Selinum.	Fleurons fertiles. Pétales cordiformes. Semences déprimées, striées.
Cuminum.	Fleurons fertiles. Pétales cordiformes; ombelle 4-fide. Involucres sétacés, très-longs.
Ferula.	Fleurons fertiles. Pétales cordiformes. Semences planes.
Crithmum.	Fleurons fertiles. Pétales planiuscules. Involucres 5-phylles.
Bubon.	Fleurons fertiles. Pétales un peu planes. Involucre 5-phylle.
Cachrys.	Fleurons fertiles. Pétales un peu planes. Semences à écorce subéreuse.
Ligusticum.	Fleurons fertiles. Pétales roulés en dedans. Involucres membraneux.
Angelica.	Fleurons fertiles. Pétales un peu planes. Petites ombelles globuleuses.
Sison.	Fleurons fertiles. Pétales un peu planes. Ombelle agrandie.

** Involucres partiels ; l'universel nul.

Æthusa.	Fleurs comme radiées, fertiles. Involucres partiels raccourcis.
Coriandrum.	Fleurs radiées avortées. Fruit comme globuleux.
Scandix.	Fleurs radiées avortées. Fruits oblongs.
Chærophyllum.	Fleurons avortés. Involucres 5-phylles.
Phellandrium.	Fleurons fertiles. Fruits couronnés.
Imperatoria.	Fleurons fertiles. Ombelle épanouie, plane.
Seseli.	Fleurons fertiles. Ombelle un peu roide.
Cicuta.	Fleurons fertiles. Pétales presque planes.

* Bupleurum rotundifolium.

* Apium petroselinum, et anisum.

*** Involucre nul; c'est-à-dire, ni universel, ni partiel.

Smymium. Fleurons avortés. Semences réniformes, anguleuses.
Carum. Fleurons avortés. Semences gibbeuses, striées.
Thapsia. Fleurons fertiles. Semences membraneuses, ailées, émarginées.
Pastinaca. Fleurons fertiles; avortés dans le centre. Semences déprimées, planes.
Anethum. Fleurons fertiles. Semences marginées, striées.
Ægopodium. Fleurons fertiles. Semences gibbeuses, striées. Pétales cordiformes.
Apium. Fleurons fertiles. Semences amincies, striées; pétales pliés.
Pimpinella. Fleurons fertiles. (Ombelles penchées avant la floraison.) Pétales cordiformes.
Cunonia. Pétales trigones; marge du réceptacle dilatée sur le calice à 5 dents.

TRIGYNIE.

Viburnum. Corolle 5-fide. Baie 1-sperme.
Sambucus. Cor. 5-fide. Baie 3-sperme.

* Fleurs inférieures.

Semecarpus. Corolle de 5 pétales. Fruit à noyau cordiforme, celluleux, 1-sperme.
Rhus. Cor. de 5 pétales. Baie 1-sperme.
Cassine. Cor. de 5 pétales. Baie 3-sperme.
Spathelia. Cor. de 5 pétales. Capsule à 3-loges, 3-gone, 1-sperme. Filets dentés à la base.
Tamarix. Corolle de 5 pétales. Capsule à 1 loge. Semences aigrettées.
Drypis. Cor. de 5 pétales, couronnée. Caps. 1-sperme, coupée horizontalement.
Turnera. Cor. de 5 pétales. Capsule 1-locul. Calice 1-phylle, corollifère.
Sarothra. Cor. de 5 pétales. Capsule 1-locul. colorée. Calice 1-phylle.
Alsine. Cor. de 5 pétales. Caps. 1-locul. Cal. 5-phylle. Pétales 2-fides.
Telephium. Cor. de 5 pétales. Caps. à 1 loge, triangul. Calice 5-phylle.
Corrigiola. Cor. de 5 pétales. 1 Semence 3-angul. Calice en 3 parties.
Pharnaceum. Cor. nulle. Cal. 5-phylle. Caps. à 3 loges.
Xylophylla. Calice en 5 parties. Caps. à 3 coques, à semences binées.
Basella. Cor. nulle. Cal. 6-fide. 1 Semence globuleuse dans le calice en baie.

* Rhamnus paliurus.
* Celastrus.

TÉTRAGYNIE.

Parnassia. Corolle de 5 pétales. Caps. à 4 valves. 5 Nectaires ciliés, glanduleux.
Evolvulus. Cor. 1-pétale. Caps. à 4 loges.

PENTAGYNIE,

* Fleurs supérieures.
Aralia. Corolle de 5 pétales. Baie à 5 spermes.
* Fleurs inférieures.
Crassula. Corolle en 5 parties. 5 Capsules polyspermes.
Gysekia. Cor. nulle. Calice 5-phylle. 5 Caps. arrondies, à 5 spermes.
Linum. Cor. de 5 pétales. Caps. à 10 loges, à 2 spermes.
Aldrovanda. Cor. de 5 pétales. Caps. à 1 loge, à 10 spermes.
Drosera. Cor. de 5 pétales. Capsule à 1 loge, ouverte à son sommet.
Mahernia. Cor. de 5 pétales Caps. à 5 loges.
Commersonia. Cor. de 5 pétales. Nectaire en 5 parties. Cal. 1-phylle, corollifère. Caps. à 5 loges.
Sibbaldia. Cor. de 5 pétales. 5 Semences. Cal. 10-fide.
Statice. Corolle en 5 parties. 1 Semence couverte du calice infundibul.
* Cerastium pentandrum.
* Spergula pentandra.
* Gerania pentandra.

POLYGYNIE.

Myosurus. Calice 5-phylle. 5 Nectaires lingulés. Semences nombreuses.
* Ranunculus hederaceus.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

HELIOTROPE. *Heliotropium.* Tournef. cl. 2. Infundib. sect. 4. Juss. famille des Borraginées.

Corolle hippocratériforme, 5-fide, à dents entremêlées. gorge close; (épi tourné d'un seul côté, recourbé.)

H. *peruvianum.* feuilles lancéolées, ovales; tige souligneuse; épis nombreux, aggrégées, en corymbe. *au Pérou* (viv.) (1)

---

(1) Les tiges s'élèvent à 2 pieds; elles sont ligneuses, hérissées, à longs rameaux dans le bas. Les feuilles sont elliptiques, ovales, oblongues, marquées de lignes, pubescentes, rudes, vertes des deux

H. *indicum*. feuilles cordiformes, ovales, aiguës, un peu rudes; épis solitaires; fruits bifides. *aux Indes* (ann.) (1)

H. *parviflorum*. feuilles ovales, ridées, rudes, opposées, alternes; épis conjugués. *aux Barbades*. (2)

H. *europeum*. feuilles ovales, très-entières, velues, ridées; épis conjugués. *Europe* (ann.) héliotrope d'Europe

H. *supinum*. feuilles ovales, très-entières, velues, plissées; épis solitaires. *Montpellier* (ann.) héliotrope couché.

H. *fruticosum*. feuilles linéaires, lancéolées, poilues; épis solitaires, sessiles. *Jamaïque* (viv.) (3)

H. *curassavicum*. feuilles lancéolées, linéaires, glabres, sans nervures; épis conjugués. *Amérique* (ann.) (4)

H. *orientale*. feuilles linéaires, glabres, sans nervures; fleurs éparses, latérales. *Asie* (ann.)

H. *gnaphalodes*. feuilles linéaires, obtuses, velues; pédoncules dichotômes; épis des fleurs quaternés; tiges souligneuses. *Jamaïque* (vivace.)

heliotropium erectum . terrein sablonneux . annuelle ---- héliotrope redressé.

SCORPIONE. *Myosotis*. Tournef. *Lithospermum*. cl. 2. Infundibul. sect. 4. Juss. famille des Borraginées.

Corolle hippocratériforme, 5-fide, émarginée, à gorge fermée par des courbures.

M. *scorpioïdes*. semences lisses; sommet des feuilles calleux. *Europe* (ann.) (5) Scorpionne

M. *fruticosa*. semences lisses; tige ligneuse, lisse. (6)

M. *virginiana*. semences aiguillonnées; feuilles ovales, oblongues; rameaux divergens. *Virginie*. (7)

M. *lappula*. semences aiguillonnées; feuilles lancéolées, poilues. *Europe* (ann.) (8) Scorpionne hérissée.

M. *apula*. semences nues; feuilles hérissées; grappes feuillues. *Italie* (ann.) Scorpionne hérissée jaunâtre

---

côtés, portées par de courts pédoncules; les pédoncules vers leur extrémité sont hérissés, bifides, souvent dichotômes; les corolles sont bleuâtres comme dans l'espèce suivante.

(1) Les feuilles sont cordiformes, spathulées, un peu molles.

(2) Les feuilles sont alternes supérieurement.

(3) Les feuilles supérieures sont rudes, roulées sur les bords, recourbées à leur sommet.

(4) Les feuilles sont glauques, comme charnues.

(5) Les fleurs d'un jaune élégant, sont entremêlées de quelques fleurs bleues.

(6) Cette espèce diffère de la précédente, par sa tige ligneuse.

(7) Les feuilles sont grandes.

(8) La tige est alongée et rameuse à la base.

Scorpionne des marais . palustris . lieux aquatiques . vivace.
Scorpionne des Champs. arvensis . champs arides . annuelle.

GREMIL. *Lithospermum.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 4. Jus. famille des Borraginées.

Corolle infundibul., à gorge perforée, nue; calice en 5 parties; (4 noix pierreuses.)

gremil officinal. L. *officinale.* semences lisses; corolles à peine plus longues que le calice; feuilles lancéolées. *Europe* (viv.)

gremil des champs. L. *arvense.* semences ridées; corolles à peine plus longues que le calice. *Europe* (ann.) (1)

L. *virginicum.* feuilles comme ovales, nerveuses; corolles aiguës. *Virginie.*

L. *orientale.* rameaux florifères, latéraux; bractées cordiformes, amplexicaules. *Orient* (ann.) (2)

gremil pourpre. L. *purpurocœruleum.* semences lisses; corolles beaucoup plus longues que le calice. *Europe* (viv.)

gremil ligneux. L. *fruticosum.* ligneux; feuilles linéaires, hérissées; étamines égales à la corolle. *Europe austr.* (viv.)

L. *tenuiflorum.* feuilles linéaires, lancéolées; corolles filiformes. *en Egypte.*

L. *dispermum.* 2 semences, calices ouverts. *Espagne* (ann.)

BUGLOSE. *Anchusa.* Tournefort *Buglossum.* cl. 2. Infundib. Jus. famille des Borraginées.

Corolle infundibuliforme, à gorge fermée par des courbures; semences percées à leur base. (4 noix 1-locul., perforés à la base.)

buglose officinale. A. *officinalis.* feuilles lancéolées; épis imbriqués, tournés d'un seul côté. *Europe* (viv.)

A. *angustifolia.* grappes comme nues, conjuguées. *Italie* (viv.)

A. *italica.* feuilles lancéolées, ondulées; celles du sommet aiguillonnées; écailles de la gorge en forme de pinceaux. *Italie.*

A. *undulata.* piquante; feuilles linéaires, dentées; pédicules plus petits que la bractée; calices fructifères, dentés. *Italie* (viv.)

buglose orcanette. A. *tinctoria.* velue; feuilles lancéolées, obtuses; étamines plus courtes que la corolle. *Montpellier* (viv.)

A. *virginica.* fleurs éparses; tige glabre. *Virginie.*

---

(1) La fleur est solitaire dans la dichotômie.

(2) La tige stérile, droite, semée de poils rares; les feuilles sont lancéolées, plus étroites à leur base, très-entières, obtuses, comme chargées de rosée et de poils des deux côtés. Les rameaux florifères sortent des aisselles des feuilles inférieures; les bractées sont cordiformes, petites, également semées de poils humides. Les fleurs sont comme pédiculées, jaunes, infundibuliformes, sans courbure à la gorge qui est étalée. Les étamines à anthères noires, plus courtes que le tube.

A. *lanata.* feuilles velues; calices hérissés; étamines plus longues que la corolle. *à Alger.*

A. *semper virens.* pédoncules diphylles, en tête. *Espagne* (viv.)(1)

CYNOGLOSE. *Cynoglossum.* Tournefort cl. 2. Infundib. sect. 4. Jus. famille des Borraginées.

Corolle infundibul., à gorge fermée par des courbures; étamines déprimées, attachées au style seulement par le côté intérieur.

C. *officinale.* étamines plus courtes que la corolle; feuilles larges, lancéolées, velues, sessiles. *Europe* (bisann.) Cynoglose officinale.

C. *virginicum.* feuilles spathulées, lancéolées, luisantes, à 3 nervures à la base; bractée des pédoncules amplexicaule. *Virginie* (ann.) (2)

C. *cheiri folium.* corolles du double plus longues que le calice; feuilles lancéolées. *Espagne, Orient.* (3) Cynoglose argentée.

C. *apenninum.* étamines égales à la corolle. *sur l'Apennin* (viv.) Cynoglose de Montagne.

C. *lævigatum.* feuilles lancéolées, ovales, un peu glabres; calices velus; semences lisses.

C. *lusitanicum.* feuilles linéaires, lancéolées, glabres. *en Portugal* (ann.)

C. *lini folium.* feuilles linéaires, lancéolées, rudes. *Portugal* (ann.)

C. *omphalodes.* rampant; feuilles radicales cordiformes. *Portugal* (viv.)

PULMONAIRE. *Pulmonaria.* Tournefort cl. 2. Infundib. sect. 4. Jus. famille des Borraginées.

Corolle infundibuliforme, à gorge percée; calice prismatique, 5-gone.

* Périanthe de la longueur du tube de la corolle.

P. *angustifolia.* feuilles radicales lancéolées. *en Suisse* (viv.) pulmonaire à feuilles étroites.

P. *officinalis.* feuilles radicales ovales, cordiformes, rudes, les caulinaires oblongues. *Europe* (viv.) pulmonaire officinale.

P. *suffruticosa.* feuilles linéaires rudes; calices à 5 parties en alène. *sur les Alpes d'Italie* (viv.)

---

(1) Les tiges aux côtés des têtes de la racine sont droites et hérissées; les feuilles sont ovales, marquées de lignes, maculées de blanc, pétiolées. Les pédoncules sont axillaires, multiflores, à 2 bractées opposées, sessiles, ovales, lancéolées; les corolles sont bleues, à tube court, comme l'Omphalodes.

(2) On ne le distingue du précédent, que par ses feuilles luisantes en dessus.

(3) Les feuilles sont blanchies par un duvet; les corolles très-ouvertes et vénées.

* Calices une fois plus courts que le tube de la corolle.

P. *virginica.* calices raccourcis; feuilles lancéolées, obtuses. *Virginie* (viv.)

P. *sibirica.* calices raccourcis ; feuilles radicales cordiformes. *Sibérie* (viv.)

P. *maritima.* calices raccourcis ; feuilles ovales ; tige rameuse, couchée. *au nord de l'Europe* (viv.)

CONSOUDE. *Symphytum.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 4. Jus. famille des Borraginées.

Limbe de la corolle tubulé, ventru, à gorge close par des rayons en alène, (lancéolés, fistuleux.)

Consoude officinale. S. *officinale.* feuilles ovales, lancéolées, décurrentes. *Eur.* (viv.)

Consoude tubereuse. S. *tuberosum.* feuilles demi-décurrentes, les supérieures opposées. *Montpellier* (vivace.) (1)

S. *orientale.* feuilles ovales, comme pétiolées. *Constantinople* (vivace.)

MÉLINET. *Cerinthe.* Tournef. cl. 1. Campanif. sect. 3. Jus. famille des Borraginées.

Limbe de la corolle tubulé, ventru, à gorge perforée ; deux semences à 2 loges, ou noix à 2 loges, les loges 1-spermes.

Melinet majeur. C. *major.* feuilles amplexicaules, feuilles un peu obtuses, étalées. *Europe aust.* (ann.) (2)

Melinet mineur. C. *minor.* feuilles amplexicaules, entières ; corolles aiguës, fermées. *Styrie* (vivace.) (3)

ONOSMA. Jus. famille des Borraginées.

Corolle campanulée, à gorge perforée; 4 semences, ou 4 noix pierreuses, non percées.

O. *simplicissima.* feuilles serrées, lancéolées, linéaires, poilues. *Sibérie* (vivace.)

O. *orientalis.* feuilles lancéolées, hérissées ; fruits pendans. *Orient* (ann.)

Orcanette vipérine. O. *echioïdes.* feuilles lancéolées, hérissées ; fruits redressés. *Europe* (vivace.)

BOURRACHE. *Borago.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 4. Jus. famille des Borraginées.

Corolle en rosette ; gorge fermée par des rayons.

---

(1) Cette espèce n'est peut-être qu'une variété de la précédente ; la racine est blanche et non pas noire extérieurement; les fleurs sont pâles ; les feuilles supérieures, opposées.

(2) La corolle a ses segmens obtus et réfléchis.

(3) La corolle a ses segmens très-longs, en alène, droits.

B. *officinalis.* toutes les feuilles alternes ; calices ouverts. *Normandie*, *Europe* (ann.) (1)

B. *indica.* feuilles des ramifications opposées, amplexicaules ; pédoncules uniflores. *Indes orient.* (ann.) (2)

B. *africana.* feuilles opposées, pétiolées, ovales ; pédoncules multiflores. *Ethiopie.* (ann.) (3)

B. *zeylanica.* feuilles raméales alternes, sessiles ; pédoncules uniflores, sans oreillettes. *au Zeylan.* (4)

B. *orientalis.* calice plus court que le tube de la corolle ; feuilles cordiformes. *à Constantinople* (vivace.) (5)

RAPETTE. *Asperugo.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 4. Jus. famille des Borraginées.

Calice du fruit comprimé, à lames planes, parallèles, sinuées.

A. *procumbens.* calices du fruit, comprimés. *Europe* (ann.)

A. *ægyptiaca.* calices du fruit, ventrus. *Egypte* (ann.) (6)

LYCOPSIS. Tournef. *Pulmonaria. Buglossum. Echioïdes.* Jus. famille des Borraginées.

Corolle à tube recourbé.

L. *vesicaria.* feuilles très-entières ; tige renversée ; calices à fruit enflés, pendans. *Europe austr.* (ann.)

L. *pulla.* feuilles très-entières ; tige redressée ; calices à fruit enflés, pendans. *Tartarie* (vivace.)

L. *ægyptia.* feuilles très-entières, rudes ; tiges montantes ; calices à fruit enflés, pendans. *Egypte.*

L. *variegata.* feuilles dentées, calleuses ; tige renversée ; corolles penchées. *Crète* (ann.) (7)

L. *arvensis.* feuilles lancéolées, hérissées ; calices à fleur redressés. *Europe* (ann.)

L. *orientalis.* feuilles ovales, très-entières, rudes ; calices redressés. *Orient* (ann.)

---

(1) Les pédoncules sont terminals et multiflores.

(2) Dans cette espèce et dans la suivante, les anthères sont connées entre elles.

(3) Toute la plante est hérissée ; les feuilles sont ovales, opposées, pétiolées, mais les florales sont alternes ; les pédoncules sortent du sommet des ailes et des rameaux ; ils sont poilus et multiflores ; les fleurs sont petites, penchées, bleues, le milieu jaune, avec 5 ponctuations pourprées.

(4) Le calice est demi-5-fide, dépourvu d'apophyses postérieurs ; le limbe de la corolle est plane, blanc, avec une étoile bleue.

(5) Les pédoncules sont axillaires et multiflores.

(6) La forme du fruit de cette espèce ne répond pas au caractère générique.

(7) Les feuilles sont chargées de tubercules calleux et blanchâtres.

L. *virginica.* feuilles linéaires, lancéolées, serrées, velues, molles; tige redressée. *Virginie* (vivace.)

VIPÉRINE. *Echium.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 4. Jus. famille des Borraginées.

Corolle irrégulière, à gorge nue. (étamines inégales.)

E. *fruticosum.* tige souligneuse; rameaux et feuilles poilus. *Ethiopie* (vivace.) (1)

E. *candicans.* hérissée, blanche, à tige souligneuse; feuilles lancéolées, aiguës des deux côtés, vénées, nerveuses; panicule terminal; pédicule à épis. (2) *Madère.*

E. *giganteum.* tige souligneuse, à rameaux blancs et glabres; feuilles linéaires, lancéolées, un peu rudes, sessiles; thyrse terminal; épis très-simples. *Ténériffe.*

E. *strictum.* tige souligneuse; feuilles pétiolées, elliptiques, hérissées, rudes; tige hérissée à rebours; pédoncules axillaires, à têtes, en épis. *Ténériffe.*

E. *spicatum.* tiges montantes, très-simples; fleurs en épis. *Cap.*

E. *argenteum.* feuilles linéaires, blanchâtres, hérissées, étalées. *Afrique.*

E. *capitatum.* tige poilue, fleurs à têtes, en corymbes égaux; étamines plus longues que la corolle; feuilles hérissées. *Afrique.*

E. *plantagineum.* feuilles radicales ovales, marquées de lignes, pétiolées. *Italie.*

E. *lævigatum.* tige lisse; feuilles lancéolées, nues, rudes sur les bords et au sommet. *au Cap de Bonne-Espérance* (vivace.)

vipérine italique — E. *italicum.* tige redressée, poilue; épis hérissés; corolles comme égales; étamines très-longues. *en Italie, à Montpellier.*

E. *rubrum.* tige à long épi formé de petites grappes courtes; corolles comme égales; feuilles hérissées. *Austrie.*

vipérine commune — E. *vulgare.* tige tuberculée, hérissée; feuilles caulinaires lancéolées, hérissées; fleurs en épis, latérales. *Europe* (bisann.)

E. *violaceum.* corolles égales aux étamines; tube plus court que le calice. (3)

vipérine de Crète — E. *creticum.* tige renversée; calices du fruit distans. *Crète* (ann.) (4)

E. *orientale.* tige rameuse; feuilles caulinaires ovales; fleurs solitaires, latérales. *Orient.*

---

(1) Les étamines ne sont pas plus longues que la corolle.

(2) La tige est arborée; les rameaux sont velus et blanchâtres.

(3) Les feuilles caulinaires sont cordiformes, oblongues.

(4) Les corolles sont d'un rouge foncé; le tube plus court que le calice; les filets sont un peu poilus dans la partie supérieure.

E. *lusitanicum.* corolles plus longues que les étamines. *Europe austr.* (vivace.)

ARGUSE. *Messerschmidia.* Jus. famille des Borraginées.

Corolle infundibul., à gorge nue; baie subéreuse, se partageant en deux, chacune disperme.

M. *fruticosa.* tige ligneuse; feuilles pétiolées; corolles hippocratér. *Ténériffe.*

M. *arguzia.* tige herbacée; feuilles sessiles; corolles infundibul. *Sibérie* (vivace.)

TOURNEFORTIA. Jus. famille des Borraginées.

Baie pulpeuse, à 2 loges, supérieure, perforée au sommet, de deux pores.

T. *serrata.* feuilles ovales, dentées en scie; pétioles épineux; épis terminals, recourbés. *Amérique* (vivace.)

T. *hirsutissima.* feuilles ovales, pétiolées; tige hérissée; épis très-rameux, terminals. *Amérique* (vivace.)

T. *volubilis.* feuilles ovales, aiguës, glabres; pétioles réfléchis; tige volubile. *Jamaïque* (vivace.)

T. *fœtidissima.* feuilles ovales, lancéolées, hérissées; pédoncules rameux; épis pendans. *Jamaique* (vivace.)

T. *humilis.* feuilles lancéolées, sessiles; épis simples, recourbés, latéraux. *Amérique* (vivace.)

T. *cymosa.* feuilles ovales, très-entières, nues; épis en cime. *Jamaïque* (vivace.)

T. *argentea.* feuilles ovales, obtuses, soyeuses; épis terminals, composés. *aux Indes.*

T. *suffruticosa.* feuilles comme lancéolées, blanches; tige souligneuse. *Jamaïque* (vivace.)

NOLANA. Jus. famille des Borraginées.

Corolle campanulée; style entre les ovaires; 5 semences en baie, à 2 loges.

Nolana prostrata. au Pérou.

DIAPENSIA. Tournef. *Androsace.* cl. 2. Infundibul. sect. 2. Jus. famille des Liserons

Corolle hippocratér. cal. 5-phylle, imbriqué par 3 folioles; étamines imposées sur le tube de la corolle. capsule à 3 loges.

Diapensia lapponica. sur les Alpes du Lappon (vivace.)

ARETIA. Tournef. *Auricula ursi.* cl. 2. Infundibul. sect. 1. Jus. famille des Lisimachies.

Corolle hippocratér., 5-fide, à tube ovale; stigmate déprimé,

en tête ; capsule à 1 loge, globuleuse, comme pentasperme. (involucre nul.)

A. *helvetica*. feuilles imbriquées ; fleurs comme sessiles. *en Suisse* (vivace.) (1)

androsace des alpes. A. *alpina*. feuilles linéaires, ouvertes ; fleurs pédonculées. *Alpes*. (vivace.) (2)

A. *vitaliana*. feuilles linéaires, recourbées ; fleurs comme sessiles. *en Suisse*. (3)

ANDROSELLE. *Androsace*. Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 2. Jus. famille des Lysimachies.

Involucre à la petite ombelle ; tube de la corolle ovale, à ouverture glanduleuse ; capsule à une loge, globuleuse.

androsace majeure. A. *maxima*. périanthes des fruits très-grands. *Austrie* (ann.)

A. *elongata*. feuilles comme dentées ; pédicules très-longs ; corolles plus courtes que le calice. *Austrie* (ann.)

androsace multiflore. A. *septentrionalis*. feuilles lancéolées, dentées, glabres ; périanthes anguleux, plus courts que la corolle. *nord de l'Europe* (ann.)

prim. velue. A. *villosa*. feuilles poilues ; périanthes hérissés. *Alpes* (vivace.)

primevere lactée. A. *lactea*. feuilles lancéolées, glabres ; ombelle beaucoup plus longue que les involucres. *Alpes* (vivace.)

androsace carnée. A. *carnea*. feuilles en alène, glabres ; ombelle égale aux involucres. *Alpes* (vivace.)

PRIMEVÈRE. *Primula*. Tournef. *Primula veris. Auricula ursi.* cl. 2. Infundibul. sect. 2. Jus. famille des Lisimachies.

Involucre à la petite ombelle ; tube de la corolle cylindrique, à ouverture étalée ; capsule à 1 loge, ouverte en 10 dents.

primevere P. *veris*. feuilles dentées, ridées. *Europe* (vivace.) (4)

primevere farineuse. P. *farinosa*. feuilles crénelées, glabres ; limbe des fleurs plane. *Alpes* (vivace.) (5)

primevere oreille d'ours. P. *auricula*. feuilles dentées en scie, glabres. *sur les Alpes* (vivace.) (6)

---

(1) Les feuilles sont oblongues, ovales, hérissées par 3 soies en fourche.

(2) Les fleurs sont bleues, à segmens émarginés ; des soies à trois fourchons sont plus rares sur les feuilles, mais plus longues.

(3) Les fleurs sont jaunes ; on compte 5 semences.

(4) Le scape qui est très-court, est sous terre et alongé par les pédoncules. Cette espèce présente trois variétés.

(5) Les feuilles sont farineuses en dessous.

(6) Cette espèce présente, dans le texte de Linnée, six variétés, par la disposition des feuilles et des fleurs. Elle en offre une quantité infinie dans les jardins, où elle est admise comme ornement.

primevere officinale. primula officinalis. Linn. les prés, les bois. vivace
primevere grandiflore. grandiflora. les bois. vivace?

androsace jaune. lutea — primula vitaliana. Linn. provence, Dauphiné

P. *longiflora.* feuilles dentées en scie, glabres ; ombelle penchée ; tube de la corolle très-long. *Austrie.* (1)

P. *villosa.* feuilles dentées en scie, planes, hérissées. *Austrie.*

P. *glutinosa.* feuilles lancéolées, dentées en scie, glutineuses ; hampe presque uniflore. *Austrie.*

P. *minima.* feuilles dentées, cunéiformes, brillantes, hérissées ; hampe presque uniflore. *Alpes.* (2)

P. *cortusoides.* feuilles pétiolées, cordiformes, comme lobées, crénelées.

P. *integrifolia.* feuilles très-entières, glabres, oblongues ; calices tubulés, obtus. *en Sibérie.* (3)

P. *carniolica.* feuilles très-entières, elliptiques ; ombelle redressée ; calices aigus, très-courts. *Austrie.*

CORTUSA. Tournef. *Auricula ursi.* cl. 2. Infundibul. sect. 1. Jus. famille des Lisimachies.

Corolle en roue, à gorge distinguée par un anneau élevé auquel les étamines sont insérées. capsule à 1 loge, ovale, à 5 valves dans son sommet.

C. *matthioli.* calices plus courts que la corolle. *sur les Alpes.*

C. *gmelini.* calices excédant la corolle. *en Sibérie* (vivace.) (4)

SOLDANELLE. *Soldanella.* Tournef. cl. 1. Campanif. sect. 3. Jus. famille des Lisimachies.

Corolle campanulée, lacérée, multifide ; capsule à une loge, à plusieurs dents à son sommet.

Soldanella alpina. Alpes (vivace.) _ _ _ _ _ _ _ _

GIROSELLE. *Dodecatheon.* Jus. famille des Lisimachies.

Corolle en rosette, réfléchie ; étamines assises sur le tube ; capsule à une loge, oblongue.

Dodecatheon meadia. en Virginie (vivace.)

PAIN DE POURCEAU. *Cyclamen.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 7. Jus. famille des Lisimachies.

Corolle en rosette, réfléchie, à tube très-court, à gorge éminente, baie couverte d'une capsule.

---

(1) Les feuilles sont farineuses en dessous.

(2) Le calice est plus court que le tube. La corolle est jaune, hérissée intérieurement. On en trouve des variétés à couleur incarnate ou violette.

(3) Les segmens de la corolle sont demi-bifides, à tube simple, le col resserré.

(4) Les feuilles sont cordiformes, à lobes arrondis, semées de poils, portées par de longs pétioles. Les hampes sont nues, plus élevées que les feuilles ; les corolles sont blanches ; l'ombelle est triflore ; les folioles de l'involucre sont ovales.

pain de pourceau. C. *europeum.* corolle réfléchie en arrière. *Europe* (vivace.)
C. *indicum.* corolle à limbe penché. *Indes.*

MÉNIANTE. *Menyanthes.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 1. Jus. famille des Lisimachies.

Corolle hérissée ; stigmate 2-fide ; capsule à une loge.

Menianthe flottant. M. *nymphoïdes.* feuilles cordiformes, très-entières ; corolles ciliées. *Europe* (vivace.) (1)
M. *indica.* feuilles cordiformes, comme crénées ; pétioles florifères ; corolles intérieurement poilues. *au Malabar.*
M. *ovata.* feuilles ovales, pétiolées ; tige paniculée. *Cap de B.-Espérance dans les eaux.*
Menianthe trèfle. M. *trifoliata.* feuilles ternées. *Europe dans les fosses* (vivace.)

DORŒNA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Corolle 5-fide ; stigmate émarginé ; capsule à une loge.

Dorœna japonica. au Japon.

PLUMEAU. *Hottonia.* Jus. famille des Lisimachies.

Corolle hippocratériforme ; étamines imposées sur le tube de la corolle ; capsule à une loge.

plumeau aquatique. *Hottonia palustris.* pédoncules verticillés, multiflores. *nord de l'Europe* (vivace.) (2)
H. *indica.* pédoncules axillaires, uniflores. *aux Indes.*

HYDROPHYLLUM. Tournef. cl. 1. Campanif. sect. 4. Jus. famille des Borraginées.

Corolle campanulée, intérieurement à 5 striures mellifères, longitudinales : stigmate 2-fide : capsule globuleuse, à 2 valves.

H. *virginicum.* feuilles pinnatifides. *Virginie* (vivace.)
H. *canadense.* feuilles lobées, anguleuses. *Canada* (vivace.)

ELLISIA. Jus. famille des Borraginées.

Corolle infundibuliforme, étroite ; baie capsule sèche à 2 loges, à 2 valves ; 2 semences ponctuées, l'une sur l'autre.

Ellisia nyctelea. (3)

LISIMACHIE. *Lisimachia.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 6. Jus. famille des Lisimachies.

Corolle en rosette ; capsule globuleuse, mucronée, à 10 valves.

---

(1) Les pétales sont jaunes sans être ciliés, ni aux bords, ni au centre ; les feuilles sont comme ciliées.
(2) Les feuilles sont verticillées, pinnées, les pinnules linéaires.
(3) Cette plante est très-rapprochée de l'Hydrophyllum.

* Pédoncules multiflores.

L. *vulgaris.* paniculée, à grappes terminales. *Europe* (viv.) (1) Lisimaque vulgaire.

L. *ephemerum.* grappes simples, terminales ; pétales obtus ; étamines plus courtes que la corolle. *en Médie* (ann.)

L. *atropurpurea.* épis terminals ; pétales lancéolés ; étamines plus longues que la corolle. *Orient* (ann.)

L. *thyrsiflora.* grappes latérales, pédonculées. *Europe dans les marais* (vivace)

* Pédoncules uniflores.

L. *quadrifolia.* feuilles quaternées, ciliées au pétiole ; pédoncules quaternés, uniflores. *Virginie.* (2)

L. *punctata.* feuilles comme quaternées, et comme sessiles ; pédoncules verticillés, uniflores. *en Hotlande.*

L. *linum stellatum.* calices plus longs que la corolle ; tige redressée, très-rameuse. *en France, en Italie* (ann.) (3) Lisimaque linière.

L. *nemorum.* feuilles ovales, aiguës ; fleurs solitaires, tige couchée. *Europe* (vivace.) Lisimaque des bois.

L. *nummularia.* feuilles comme cordiformes ; fleurs solitaires ; tige rampante. *Europe* (vivace.) Lisimaque monnoyère.

L. *japonica.* feuilles comme cordiformes ; fleurs axillaires ; pédoncules plus courts que la feuille. *au Japon.*

MOURON. *Anagallis.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect 6. Juss. famille des Lisimachies.

Corolle en rosette ; capsule coupée horizontalement.

A. *arvensis.* feuilles sans division ; tige renversée. *Europe* (ann.)

A. *monelli.* feuilles sans division ; tige redressée. *à Verone* (ann.)

A. *latifolia.* feuilles cordiformes, amplexicaules ; tige comprimée. *Espagne* (ann.)

A. *linifolia.* feuilles linéaires ; tige redressée. *Espagne* (ann.)

A. *tenella.* feuilles ovales, aiguës ; tige rampante. (4) Mouron délicat.

THEOPHRASTA. Juss. famille des Apocins.

Corolle campanulée, à segmens et divisions obtus. capsule 1-locul., globuleuse, très-grande, polysperme.

T. *americana. Amérique* (vivace.)

---

(1) Cette plante varie par la disposition de ses feuilles ; on la trouve à 2 feuilles opposées, à 3, à 4, à 5 verticillées.

(2) Les feuilles sont quaternées au sommet des rameaux ; les pédoncules sont géminés, uniflores, turbinés sous le calice ; les fleurs sont penchées ; les pétales dentés en scie, mucronés.

(3) La corolle 5-fide est celle du Centunculus. Le fruit est à 5 valves.

(4) Les étamines sont velues ; les corolles rouges ; les capsules coupées horizontalement.

Mouron bleu. Cærulea. les champs, les lieux cultivés. annuelle
Mouron rouge. phœnicea. Les jardins, les lieux cultivé. annuelle.

RETZIA. Juss. famille des Liserons.

Corolle cylindrique, velue extérieurement ; stigmate bifide ; capsule à 2 loges.

Retzia spicata. au Cap de B.-Esp.

SPIGELIA. Juss. famille des Gentianes.

Corolle infundibul. capsule didyme, à 2 loges, polysperme.

S. *anthelmia.* tige herbacée ; feuilles supérieures quaternées. *au Brésil* (ann.)

S. *marilandica.* tige tétragone ; toutes les feuilles opposées. *au Mariland* (vivace.) (1)

OPHIORRHIZA. Juss. famille des Apocinées.

Corolle infundibul. ; ovaire 2-fide ; 2 stigmates ; fruit à 2 lobes.

O. *mungos.* feuilles lancéolées, ovales. *Indes orient.* (viv.)

O. *mitræla.* feuilles ovales ; fleurs digynes. *Amérique merid.*

VIRECTA. Juss. famille des Rubiacées.

Calice 5-phylle à dents entremêlées ; corolle infundib. ; stigmate en 2 parties ; capsule 1-locul.

Virecta biflora. Surinam dans les lieux humides.

LISIANTHUS. Juss. famille des Gentianes.

Corolle à tube ventru, à segmens recourbés ; calice caréné ; stigmate 2-lamellé ; capsule à 2 loges, à 2 valves ; bords des valvules tordus en dedans.

Lisianthus longifolius. feuilles lancéolées. *Amérique.*

L. *cordifolius.* feuilles cordiformes. *Amérique.*

L. *chelonoïdes.* glabre ; feuilles opposées, comme connées, oblongues ; panicule terminal, dichotôme, à grappe. *Surinam.*

L. *glaber.* glabre ; feuilles ovales, pétéolées ; corymbs., term. *Am.*

RANDIA. Juss. famille des Rubiacées.

Calice 1-phylle ; corolle hippocratér. baie 1-loculaire, à écorce capsulaire.

R. *mitis.* presque sans épines. *Amérique* (vivace.)

R. *aculeata.* rameaux à épines binées. *Jamaïque* (viv.)

FAGRÆA. Juss. famille des Apocinées.

Calice campanulé ; corolle infundibul. ; baie à 2 loges, charnue ; semence globuleuse.

F. *zeylanica. au Zeylan.*

(1) La racine est vivace ; les tiges sont annuelles ; les épis tournés du même côté.

SCHEFFIELDIA. ★ ★ ★ ★ ★.

Corolle campanulée ; dix filets, les alternes sessiles ; capsule à 1 loge, à 5 valves.

Scheffieldia repens. nouvelle Zélande.

AZALÉE. *Azalea.* Tournef. *Chamœrodendros.* classe 20. Arbres rosacés. sect. 2. Juss. famille des Rosages.

Corolle campanulée ; étamines insérées au réceptacle ; capsule à 5 loges.

A. *pontica.* feuilles luisantes, lancéolées, glabres des deux côtés ; grappes terminales. *dans le Pont* (vivace.)
A. *indica.* fleurs comme solitaires ; calices poilus. *Indes* (viv.)
A. *nudiflora.* feuilles ovales ; corolles poilues ; étamines très-longues. *Virginie* (viv.) (1)
A. *viscosa.* feuilles rudes sur les bords ; corolles poilues, glutineuses. *Virginie* (viv.) (2)
A. *lapponica.* feuilles semées de ponctuations creuses. *Alpes du Lappon* (viv.)
A. *procumbens.* rameaux diffus, couchés. *Alpes d'Europe* (viv.) azalia, rampant.

EPACHRIS. Juss. famille des Bruyères.

Corolle infundibuliforme, velue ; écailles nectarifères adhérentes à l'ovaire ; capsule à 5 loges, à 5 valves.

Epachris longifolia. arborée ; feuilles en alène, en gaîne ; grappes redressées ; fleurs opposées. *Afrique.*
E. *juniperina.* arborée ; feuilles éparses, linéaires, aiguës, ouvertes, sessiles ; grappes penchées ; fleurs alternes. *Afr.*
E. *pumila.* herbacée ; feuilles ovales, oblongues, imbriquées ; fleurs sessiles, comme solitaires. *Cap de B.-Esp.*

WEIGELA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Corolle infundib. ; stigmate en bouclier ; style sorti de la base de l'ovaire.

Weigela japponica. au Japon.

TECTONA. Juss. *Teka.* famille des Gattiliers.

Corolle infundibul. ; stigmate denté ; fruit à noyau sec, spongieux entre le calice renflé ; noyau à 3 loges.

Tectona grandis. aux Indes.

(1) Les étamines sont une fois plus longues que la corolle.
(2) Les étamines sont à peine plus longues que la corolle.

DENTELAIRE. *Plumbago.* Tournef. cl. 2. Infundib. sect. 5. Juss. famille des Dentelaires.

Corolle infundib. ; étamines insérées aux écailles qui forment la base de la corolle ; stigmate 5-fide ; 1 semence oblongue, tuniquée ; (calice persistant, hérissé.)

Dentelaire Européenne

P. *europea.* feuilles amplexicaules, lancéolées, glabres. *Europe australe* (viv.) (1)

P. *zeylanica.* feuilles pétiolées, ovales, glabres ; tiges filiformes. *aux Indes* (viv.)

P. *rosea.* feuilles pétiolées, ovales, glabres, comme denticulées ; tige à genouillures gibbeuses. *aux Indes* (viv.) (2)

P. *scandens.* feuilles pétiolées, ovales, glabres ; tige tortueuse, grimpante. *Amérique* (viv.)

FLOX. *Phlox.* Juss. famille des Polémoines.

Corolle hippocratér. ; filets inégaux ; stigmate 3-fide ; calice prismatique ; capsule à trois loges, 1-sperme.

P. *paniculata.* feuilles lancéolées, rudes sur les bords ; corymbes paniculés. *Amérique septent.* (viv.)

P. *maculata.* feuilles lancéolées, lisses ; grappe opposée, en corymbe. *Virginie* (viv.) (3)

P. *pilosa.* feuilles lancéolées, velues ; tige redressée ; corymbe terminal. *Virginie* (viv.)

P. *carolina.* feuilles lancéolées, lisses ; tige rude ; corymbes comme en faisceau. *Caroline* (viv.)

P. *glaberrima.* feuilles linéaires, lancéolées, glabres ; tige redressée ; corymbe terminal. *Virginie* (viv.)

P. *divaricata.* feuilles larges, lancéolées ; les supérieures alternes ; la tige bifide ; les pédoncules géminés. *Virginie.* (4)

P. *ovata.* feuilles ovales ; fleurs solitaires. *Virginie* (viv.)

P. *subulata.* feuilles en alène, hérissées ; fleurs opposées. *Virg.*

P. *sibirica.* feuilles linéaires, velues ; pédoncules ternés. *Asie boréale* (viv.)

P. *setacea.* feuilles sétacées, glabres ; fleurs solitaires. *Virginie.*

PORANA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Corolle campanulée ; calice 5-fide, plus grand dans le fruit ; style demi-bifide, plus long, persistant ; stigmate globuleux ; périanthe bivalve.

Porana volubilis. aux Indes.

---

(1) Le calice, outre des glandes pétiolées, a 5 tubercules à sa base.
(2) La corolle est rouge ; le style velu ; le stigmate 5-fide.
(3) La tige est presque rude, et maculée.
(4) La tige est poilue dans sa partie supérieure.

LISERON. *Convolvulus*. Tournef. cl. 1. Campanif. sect. 3. Juss. famille des Liserons.

Corolle campanulée, plissée ; 2 stigmates ; capsule à 2 loges ; loges dispermes.

* Tige volubile.

C. *arvensis*. feuilles sagittées, aiguës des deux côtés ; pédoncules comme uniflores. *Europe* (viv.) Liseron des champs

C. *sepium*. feuilles sagittées, tronquées postérieurement ; pédoncules tétragones, uniflores. *Europe* (viv.) Liseron des haies

C. *scammonia*. feuilles sagittées, tronquées en arrière ; pédoncules arrondis, triflores. *Asie* (viv.)

C. *sibiricus*. feuilles cordiformes, aiguës, lisses ; pédoncules uniflores. *Sibérie*.

C. *farinosus*. feuilles cordiformes, aiguës ; pédoncules triflores ; tige farineuse. *Sibérie*.

C. *medium*. feuilles linéaires, hastées, aiguës ; oreillettes dentées ; pédoncules uniflores ; calices sagittés ; tige volubile, *aux Indes*. (1)

C. *japonicus*. feuilles hastées, lancéolées ; feuilles latérales à 1 dent ; tige volubile ; pédoncules uniflores. *au Japon*.

C. *penduratus*. feuilles cordiformes, entières, penduriformes ; calices lisses. *Virginie*.

C. *carolinus*. feuilles cordiformes, entières, à 3 lobes, velues ; calices lisses ; capsules hérissées ; pédoncules comme triflores, *en Caroline*.

C. *hederaceus*. feuilles cordiformes, entières et à 3 lobes ; corolles sans divisions ; fruits redressés. *Asie, Afrique, Amérique* (ann.)

C. *nil*. feuilles cordiformes, à 3 lobes ; corolles demi 5-fides ; pédoncules plus courts que le pétiole. *Amérique* (ann.) (2)

C. *purpureus*. feuilles cordiformes, sans divisions ; fruits penchés ; pédicules épaissis. *Amérique* (ann.)

C. *angularis*. feuilles cordiformes, à cinq angles, très-entières, velues ; pédoncules multiflores. *aux Indes*.

C. *batatas*. feuilles cordiformes, hastées, à 5 nervures ; tige rampante, tubérifère, hérissée. *aux Indes* (viv.)

C. *biflorus*. feuilles cordiformes, pubescentes ; pédoncules géminés ; corolles à lobes trifides. *aux Indes*.

C. *verticillatus*. feuilles cordiformes, oblongues, nues ; pédoncules des ombelles bifides, multiflores. *Amérique*.

C. *umbellatus*. feuilles cordiformes ; tige volubile ; pédoncules à ombelle. *Jamaïque* (viv.)

---

(1) Cette espèce est rapprochée du C. reptans. Les feuilles sont linéaires, lancéolées, aiguës, dilatées à la base, dentées.

(2) Le mot Nil est arabe.

Liseron linéaire. *Linearis*. provinces méridionales. vivace.

C. *malabaricus*. feuilles cordiformes, glabres; tige pérenne, velue. *Malabar* (viv.)

C. *canariensis*. feuilles cordiformes, pubescentes; tige pérenne, velue; pédoncules multiflores. *Canaries* (viv.)

C. *muricatus*. feuilles cordiformes; pédicules épaissis, et calices lisses; tige muriquée. *Amérique*.

C. *anceps*. feuilles cordiformes; tige volubile, carénée des deux côtés. (1)

C. *turpethum*. feuilles cordiformes, anguleuses; tige membraneuse, quadrangulaire; pédoncules multiflores. *Zeylan* (viv.) (2)

C. *grandiflorus*. feuilles cordiformes, ovales, obtuses, très-entières; pédoncules comme biflores; calices coriaces; tige et pétioles pubescens. *aux Indes*.

C. *maximus*. feuilles cordiformes, ovales, aiguës, très-entières, très-glabres; tige et pétioles très-glabres. *Zeylan*.

C. *speciosus*. feuilles cordiformes, ovales, aiguës, hérissées en dessus, soyeuses, argentées en dessous; pétioles arrondis. *Brésil*.

C. *trinervius*. feuilles cordiformes, oblongues, glabres, à trois nervures; tige volubile, arrondie; pédoncules uniflores. *Indes*.

C. *peltatus*. feuilles en bouclier; pédoncules multiflores. *Indes*.

C. *jalapa*. feuilles difformes, cordiformes, anguleuses, oblongues et lancéolées; tige volubile; pédoncules uniflores. *Pérou*.

C. *sericeus*. feuilles lancéolées, elliptiques, velues en dessous, soyeuses; pédoncules comme en ombelle; calices poilus; tige volubile. *aux Indes*.

C. *tomentosus*. feuilles à 3 lobes, velues; tige laineuse. *Jamaïque*.

Liseron althæiforme

C. *althœoïdes*. feuilles cordiformes, sinuées, soyeuses; pédoncules biflores. *Europe mérid.* (viv.) (3)

C. *caïricus*. feuilles pinnées, palmées, dentées en scie; pédoncules filiformes, paniculés; tige lisse. *aux Indes*.

C. *copticus*. feuilles pédiformes; dentées en scie; pédoncules ensiformes, biflores; calices muriqués. *aux Indes*.

C. *vitifolius*. feuilles palmées, à 5 lobes, glabres, dentées; tige poilue; pédoncules multiflores. *Amérique*.

C. *dissectus*. feuilles palmées, en sept parties, dentées, sinuées, glabres; tige poilue; pédoncules uniflores. *Amérique*.

C. *macrocarpus*. feuilles palmées, pédiformes, en cinq parties; pédoncules uniflores. *Amérique*.

C. *paniculatus*. feuilles palmées; sept lobes ovales, aigus, très-entiers; pédoncules paniculés. *au Malabar*.

C. *macrorhizos*. feuilles digitées, au nombre de sept, très-entières; tige glabre; pédoncules triflores. *Amérique*.

---

(1) Tige à 2 ailes; feuilles glabres; stigmate en tête.

(2) La racine est rubiconde.

(3) La plante spontanée a les pédoncules uniflores.

C. *quinquefolius.* feuilles digitées, glabres, dentées; pédoncules lisses. *Amérique* (ann.) (1)

C. *pentaphyllus.* feuilles digitées, quinnées, poilues, très-entières; tige poilue. *Amérique* (ann.)

C. *martinicensis.* feuilles elliptiques; tige rampante, et presque volubile. *Martinique.*

* * Tige non volubile.

C. *spinosus.* souligneux, redressé; feuilles lancéolées, soyeuses; rameaux florifères, épineux. *aux Indes.*

C. *siculus.* feuilles cordiformes, ovales; pédoncules uniflores; bractées lancéolées; fleurs sessiles. *en Sicile* (ann.)

C. *pentapetaloïdes.* feuilles lancéolées, obtuses, nues, marquées de lignes; rameaux inclinés; fleurs solitaires, demi-quinquefides. *aux Indes.*

C. *lineatus.* feuilles lancéolées, soyeuses, marquées de lignes, pétiolées; pédoncules biflores; calices soyeux, comme foliacés. *Espagne.* (2)

C. *cneorum.* feuilles lancéolées, velues; fleurs en ombelle; calices hérissés; tige redressée. *Espagne* (viv.) (3)

C. *cantabrica.* feuilles linéaires, lancéolées, aiguës; tige rameuse, assez droite; calices poilus; pédoncules comme triflores. *Italie.*

C. *dorychnium.* feuilles comme linéaires, soyeuses; tige souligneuse, paniculée; calices un peu nus, obtus. *Orient* (viv.)

D. *scoparius.* souligneux, redressé, glabre, à rameaux déliés; feuilles sessiles, linéaires; grappe terminale; pédoncules comme triflores. *aux Indes.*

C. *œnotheroïdes.* souligneux, redressé; feuilles linéaires, blanchâtres; pédoncules axillaires, solitaires, redressés, uniflores, à bractées; calices lancéolés, glabres. *Cap de Bonne-Esp.*

C. *floridus.* souligneux, renversé, blanc; feuilles linéaires, lancéolées, glabres; thyrse terminal, pyramidal, composé. *Italie.*

C. *corymbosus.* feuilles cordiformes; pédoncules à ombelles; tige rampante. *Amérique.*

C. *spithamœus.* feuilles cordiformes, pubescentes; tige droite; pédoncules uniflores. *Virginie.*

C. *persicus.* feuilles ovales, velues; pédoncules uniflores. *en Perse* (viv.) (4)

---

(1) Deux stigmates comme globuleux.

(2) Les feuilles argentées, obtuses, molles, à pétiole large et très-court.

(3) La tige est terminée par une ombelle à 5 rayons; le pédoncule central est uniflore et sans feuille, les latéraux sont à 4 ou 5 fleurs; les calices sont hérissés comme les bractées, et obtus.

(4) Toute la plante est velue comme le bouillon-blanc; la fleur est blanche.

C. *tricolor.* feuilles lancéolées, ovales, glabres; tige inclinée; fleurs solitaires. *Afrique* (ann.)

C. *repens.* feuilles sagittées, obtuses; tige rampante; pédoncules uniflores. *Amérique* (viv.) (1)

C. *reptans.* feuilles hastées, lancéolées; oreillettes arrondies; tige rampante; pédoncules uniflores. *Indes.*

C. *edulis.* feuilles cordiformes, entières et à 3 lobes, glabres; tige rampante, anguleuse. *au Japon.*

C. *hirtus.* feuilles cordiformes, comme hastées, velues; tige et pétioles poilus; pédoncules multiflores. *Indes.*

Liseron maritime.

C. *soldanella.* feuilles réniformes; pédoncules uniflores. *Angleterre.*

C. *pes caprœ.* feuilles à 2 lobes; pédoncules uniflores. *Indes.*

C. *brasiliensis.* feuilles émarginées, à 3 glandes à leur base; pédoncules 3-flores. *Brésil.*

C. *sublobatus.* feuilles supérieures dentées à leur sommet; tige renversée; fleurs en tête. *Indes* (ann.)

C. *littoralis.* feuilles oblongues, lobées, palmées; pédoncules uniflores; tige rampante. *Amérique.*

IPOMÆA. Tournefort *Quamoclit.* cl. 2. Infund. sect. 1. Jus. famille des Liserons.

Corolle infundib. stigmate en tête, globuleux; capsule à 3 loges.

* Fleurs distinctes.

I. *quamoclit.* feuilles pinnatifides, linéaires; fleurs comme solitaires. *Indes* (ann.)

I. *rubra.* feuilles pinnatifides, linéaires; fleurs en grappe pendante. *en Caroline.* (2)

I. *umbellata.* feuilles digittées par sept; pédoncules très-courts, à ombelle. *Amérique.*

I. *carolina.* feuilles digittées; folioles pétiolées; pédoncules uniflores. *Caroline.*

I. *coccinea.* feuilles cordiformes, aiguës, anguleuses à la base; pédoncules multiflores. *Saint-Domingue.* (3)

I. *lacunosa.* feuilles cordiformes, aiguës, scrobiculées, anguleuses

---

(1) Les feuilles primaires sont cordiformes, aiguës; celles des stolones sont cordiformes, sagittées.

(2) La tige est souligneuse, droite; le calice monophylle, à tube court, à dents en alène, et plus longues que le tube: les étamines sont insérées au milieu du tube de la corolle sans valvules; la plante n'est pas laiteuse.

(3) Les feuilles sont pétiolées, à 3 angles; le tube de la corolle est courbé, arrondi.

à la base ; pédoncules comme uniflores, plus courts que la fleur. *en Caroline.*

I. *solani folia.* feuilles cordiformes, aiguës, très-entières; fleurs solitaires. *Amérique.*

I. *tuberosa.* feuilles palmées ; sept lobes lancéolés, aigus, très-entiers ; pédoncules 3-flores. *Jamaïque* (viv.)

I. *digitata.* feuilles palmées ; sept lobes lancéolés, obtus ; pédoncules 3-flores. *Amérique.*

I. *bona nox.* feuilles cordiformes, aiguës, très-entières ; tige aiguillonnée ; fleurs ternées ; corolles sans division. *Indes.*

I. *campanulata.* feuilles cordiformes ; pédoncules multiflores ; périanthe extérieur orbiculaire ; corolles campanulées, lobées. *Indes.*

I. *violacea.* feuilles cordiformes, très-entières ; fleurs serrées ; corolles sans division. *Amérique méridionale.*

I. *carnea.* feuilles cordiformes, glabres ; pédoncules multiflores ; corolles marginées. *Amérique.*

I. *repanda.* feuilles cordiformes, oblongues ; pédoncules rameux, en cime. *Amérique.*

I. *filiformis.* feuilles cordiformes, obtuses, avec une pointe, très-entières ; pédoncules filiformes, à grappes. *Amérique.*

I. *hastata.* feuilles sagittées, hastées ; pédoncules biflores. *Indes.*

I. *glaucifolia.* feuilles sagittées, tronquées en arrière ; pédoncules biflores. *Mexique.*

I. *triloba.* feuilles à 3 lobes, cordiformes ; pédoncules 3-flores. *Amérique* (ann)

I. *hederifolia.* feuilles à 3 lobes, cordiformes ; pédoncules multiflores, à grappes. *Amérique.*

** Fleurs aggrégées.

I. *hepaticæ folia.* feuilles à 3 lobes ; fleurs aggrégées. *aux Indes.*

I. *tamni folia.* feuilles cordiformes, aiguës, poilues ; fleurs aggrégées. *Caroline.*

I. *pes tigridis.* feuilles palmées ; fleurs aggrégées. *Indes.*

POLÉMOINE. *Polemonium.* Tournef. cl. 2. Infundib. sect. 6. Jus. famille des Polémoines.

Corolle en 5 parties, le fond fermé par des valves qui portent les étamines ; stigmate 3-fide ; capsule à 3 loges, supérieure.

P. *cœruleum.* feuilles pinnées ; fleurs redressées ; calices plus longs que le tube de la corolle. *Europe* (viv.) (1)

P. *reptans.* feuilles pinnées par sept ; fleurs terminales, penchées. *Virginie* (viv.) (2)

---

(1) Il varie par ses fleurs blanches et bleues.

(2) Cette espèce diffère de la précédente par sa racine rampante, par 7 folioles, et non 17 ; par son panicule qui est lâche et penché.

P. *dubium*. feuilles inférieures hastées; les supérieures lancéolées. *Virginie* (1)

P. *roelloïdes*. redressée; tige filiforme; feuilles lancéolées, ciliées; panicule pauciflore, pédonculé, nu. *Virginie*.

P. *campanuloïdes*. redressée, glabre; feuilles linéaires, lancéolées, entières, redressées; fleurs terminales, solitaires. *Virginie*.

CAMPANULE. *Campanula*. Tourn. cl. 1. Campaniformes. sect. 8. Jus. famille des Campanulacées.

Corolle campanulée, le fond fermé par des valvules qui portent les étamines; stigmate 3-fide; capsule inférieure, ouverte par des pores latéraux.

Camp. cenisia. tiges uniflores; feuilles ovales, glabres, très-entières, comme ciliées. *Alpes*.

C. *uniflora*. tige uniflore; calice égal à la corolle. *Alpes du Lappon* (viv.) (2)

Campanule naine. C. *rotundi folia*. feuilles radicales réniformes; les caulinaires linéaires. *Europe* (viv.) (3)

C. *pulla*. caulicules uniflores; feuilles caulinaires ovales, crénelées; calices des fleurs penchés. *Austrie*. (4)

C. *patula*. feuilles roides; les radicales lancéolées, ovales; le panicule étalé. *Angleterre* (bisann.) (5)

Campanule raiponce. C. *rapunculus*. feuilles ondulées; les radicales lancéolées, ovales; panicule resserré. *Europe* (bisann.) (6)

Campanule à feuilles de pêcher. C. *persici folia*. feuilles radicales comme ovales; les caulinaires lancéolées, linéaires, comme dentées, sessiles, éloignées. *Europe* (viv.) (7)

C. *pyramidalis*. feuilles lisses, dentées en scie, cordiformes; les caulinaires lancéolées; tiges simples; ombelles sessiles, latérales. *Europe* (bisann.) (8)

C. *americana*. feuilles cordiformes et lancéolées; pétioles ciliés;

---

(1) Le style est demi-bifide; cette plante est d'un genre douteux.

(2) La tige comme solitaire, redressée.

(3) La tige est courte, très-rameuse, diffuse; les feuilles radicales disparoissent très-vite, ou paroissent manquer totalement. On donne à cette espèce plusieurs variétés, dont plusieurs paroissent être de véritables espèces.

(4) Les tiges sont droites et simples.

(5) Les feuilles sont glabres; les fleurs ternées, l'intermédiaire sur un long pédoncule; les segmens du calice sont bidentés des deux côtés.

(6) Les feuilles sont poilues; le panicule presque tourné d'un seul côté.

(7) Toute la plante est glabre; les fleurs sont sessiles, les inférieures ligulées, dentées en scie, blanchâtres.

(8) Cette plante, presque du bas en haut, jette des rameaux à fleurs.

fleurs tournées d'un seul côté ; corolles en 5 parties, planes. *Amérique* (bisann.)

C. *lili folia.* feuilles lancéolées, les caulinaires à dents aiguës ; fleurs en panicule penché. *Sibérie* (bisann.)

C. *rhomboïdea.* feuilles rhomboïdes, dentées en scie ; épi tourné du même côté ; calices dentés. *en Suisse.*

C. *unidentata.* redressée, glabre ; feuilles lancéolées, aiguës, unidentées des deux côtés ; panicule divergent, feuillu. *au Cap de Bonne-Espérance.*

C. *capillacea.* herbacée, redressée ; feuilles filiformes, feuilles glabres ; panicule terminal ; fleurs alternes. *au Cap de B.-Esp.*

C. *linearis.* herbacée, redressée ; feuilles linéaires, entières, glabres ; fleurs penchées ; capsules hérissées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

C. *lobetioïdes.* très-glabre, très-rameuse ; feuilles lancéolées, dentées en scie, sessiles ; panicules terminals tournés du même côté ; corolle infundibuliforme. *à Madère.*

C. *carpatica.* feuilles glabres, cordiformes, dentées en scie, pétiolées ; pédoncules alongés ; calice réfléchi, glutineux ; corolle étalée. (1) *monts Carpatiens.*

C. *grandiflora.* feuilles ternées, oblongues, dentées en scie ; tige uniflore ; fleur étalée. (2) *Sibérie.*

C. *aurea.* capsules à 5 loges, stigmates 5-fides ; tige paniculée ; feuilles doublement dentées. *Madère.*

C. *porosa.* feuilles lancéolées, lisses ; tige redressée, poreuse en dessus par des ponctuations. *Afrique.*

C. *undulata.* feuilles lancéolées, dentées, ondulées ; fleurs comme solitaires, pedonculées. *Afrique.*

* Feuilles rudes, plus larges.

C. *latifolia.* feuilles ovales, lancéolées ; tige très-simple, arrondie ; fleurs solitaires, pédonculées ; fruits penchés. *Angleterre* (viv.)

C. *rapunculoïdes.* feuilles cordiformes, lancéolées ; tige rameuse ; fleurs tournées d'un seul côté, éparses, calices réfléchis. *en Suisse* (viv.) (3)

C. *bononiensis.* feuilles ovales, lancéolées, rudes en dessous, sessiles ; tige paniculée. *Italie* (4).

---

(1) Les folioles du calice sont glanduleuses, dentées ; les rameaux filiformes.

(2) Les feuilles très-rarement sont ternées ; la tige est quelquefois biflore, plus rarement triflore.

(3) Les feuilles sont sessiles ; la tige le plus souvent est simple.

(4) La grappe est lâche, et le plus souvent unilatérale ; le stigmate est 2-fide, ou 3-fide.

C. *gramini folia.* feuilles linéaires, en alène ; tête terminale. *Italie.* (1)

C. *cinerea.* redressée, velue; feuilles en alène, entières, redressées, rapprochées ; fleurs solitaires, terminales. *Afrique.*

C. *hispidula.* hérissée ; fleurs redressées ; calices de la longueur de la corolle. *au Cap de Bonne-Espérance.*

Campanule gaufrelée. C. *trachelium.* tige anguleuse ; feuilles pétiolées ; calices ciliés ; pédoncules trifides. *Europe* (viv.) (2)

Campanule glomérulée. C. *glomerata.* tige anguleuse, simple ; fleurs sessiles, en tête terminale. *Europe* (viv.) (3)

Campanule cervicaire. C. *cervicaria.* hérissée ; fleurs sessiles ; tête terminale ; feuilles lancéolées, linéaires, ondulées. *Suisse* (viv.) (4)

Campanule thirsoïde. C. *thyrsoïdea.* hérissée ; grappe ovale-oblongue, terminale ; tige très-simple ; feuilles lancéolées, linéaires. *Alpes* (viv.)

C. *petræa.* tige anguleuse, simple ; fleurs sessiles, en têtes glomérées ; feuilles velues en dessous. *Alpes.*

* * * Capsules couvertes par les sinus réfléchis du calice.

C. *dichotoma.* capsules à 5 loges, couvertes ; tige dichotôme ; fleurs penchées. *Sicile.* (5)

Campanule à grandes fleurs. C. *medium.* capsules à 5 loges, couvertes ; tige sans division, redressée, feuillue ; fleurs redressées. *Europe* (bisann.) (6)

Campanule barbue. C. *barbata.* capsules à 5 loges, couvertes ; tige très-simple, comme uniflore ; feuilles lancéolées ; corolles barbues. *Alpes.* (7)

C. *spicata.* hérissée ; épi lâche ; fleurs alternes ; feuilles linéaires, très-entières. *Suisse.*

C. *alpina.* tige simple ; pédoncules uniflores, axillaires, diphylles. *Alpes.* (8)

---

(1) Les feuilles sont très-étroites, graminées, ciliées à la base ; les caulinaires presqu'amplexicaules, et bientôt en alène ; les tiges sont très-simples et à peine plus longues que les feuilles ; les fleurs en faisceau forment la tête, à bractées, ovales, en alène à leur sommet ; le stigmate est bifide. Cette plante approche du Phyteuma hemispherica, mais elle est beaucoup plus grande.

(2) La corolle est intérieurement velue.

(3) La tige est pubescente ; les feuilles sont ovales, lancéolées ; les fleurs ternées, redressées, conglomérées.

(4) La tige est alongée, un peu hérissée ; les fleurs sont latérales pour la plupart, 3 sur le même faisceau, sessiles ; les terminales sont au nombre de 6 ou 8 sur une tête hémisphérique.

(5) Cette plante est très-rameuse et hérissée ; les sinus des calices sont pendans et aigus.

(6) Les fleurs sont comme velues, ternées ; les segmens du calice appendiculés et réfléchis couvrent le fruit.

(7) Cette espèce varie par sa tige, et par ses fleurs au nombre de 2 ou de 4.

(8) On trouve deux bractées ; la hampe est couverte de feuilles jaunâtres et appliquées.

C. *mollis* capsules à 7 loges, couvertes, pédonculées; tige renversée; feuilles comme orbiculaires. *Espagne.*

C. *saxatilis.* capsule à 5 carènes, couverte; fleurs alternes; penchées; feuilles comme ovales, crénelées. *en Crète.*

C. *sibirica.* capsules à 3 loges, couvertes: tige paniculée. *Sibérie* (1)

C. *tridentata.* capsule à 5 loges, couverte. tige uniflore. feuilles radicales tridentées. *en Grèce.*

C. *laciniata.* capsules couvertes, pédonculées; feuilles dentées en scie; feuilles radicales lirées, les caulinaires lancéolées. *Grèce.*

C. *stricta.* capsules couvertes; feuilles hérissées; les caulinaires lancéolées, dentées en scie. tige très-simple. fleurs sessiles. *Syrie.*

C. *canariensis.* capsules à 5 loges. feuilles opposées, hastées, dentées, pétiolées. *îles Canaries.* (2)

C. *fruticosa.* capsule en colonne, à 5 loges. tige ligneuse. feuilles linéaires en alène. pédoncules très-longs. *au Cap de B.-E.* (viv.)

C. *speculum.* tige très-rameuse, diffuse; feuilles oblongues, comme crénées; fleurs solitaires; calices prismatiques. *Eur.* (ann.)

C. *hybrida.* tige comme rameuse, roide à la base; feuilles oblongues, crénées; calices aggrégés, plus longs que la corolle; capsules prismatiques. *en France.*

C. *limoni folia.* rameaux ouverts sans divisions. feuilles radicales elliptiques, lisses, très-entières. fleurs sessiles, ternées. *Orient.*

C. *pentagonia.* tige sou-divisée, très-rameuse; feuilles linéaires, aiguës. *Thrace* (ann.) (3)

C. *perfoliata.* tige simple. feuilles cordiformes, dentées, amplexicaules. fleurs sessiles, aggrégées. *Virginie* (ann.)

C. *capensis.* feuilles lancéolées, dentées, hérissées; pédoncules très-longs; capsules piquantes. *au Cap de B.-E.* (ann.)

C. *elatines.* feuilles cordiformes, dentées, pubescentes, pétiolées; tiges renversées; pédoncules capillaires, multiflores. *Eur.* (4)

C. *hederacea.* feuilles cordiformes, à 5 lobes, pétiolées, glabres; tige lâche. *Europe.*

---

(1) Les pédoncules souvent sont triflores; les feuilles ondulées, crépues.

(2) La racine est tubéreuse, fusiforme. La tige est solitaire, redressée, arrondie, lisse, de 3 pieds, à articulations épaissies; les rameaux sont ternés, les supérieurs plus longs, dichotômes à l'extrémité. Les feuilles sont pétiolées, hastées, denticulées, lisses, vénées; les caulinaires ternées, les raméales opposées; les fleurs sortent de la dichotômie des rameaux supérieurs, solitaires, pédonculées, penchées; la corolle est plus grande que les feuilles; les filets sont apparens, à anthères pendantes; le style est en massue plus long que les étamines; le stigmate fendu.

(3) Les pétales sont roulées; les feuilles larges.

(4) Les feuilles sont comme ovales, très-entières, pubescentes, ondulées à leur sommet; les fleurs sont pendantes et bleuâtres.

C. *erinoïdes*. tiges diffuses. feuilles lancéolées ; comme dentées, décurrentes ; ligne rude ; fleurs pédonculées, solitaires. *Amérique.*

C. *heterophylla*, feuilles comme ovales, glabres, très - entières ; tiges diffuses. *Orient* (viv.) (1)

Campanule érine. C. *erinus*. tige dichotôme ; feuilles sessiles, les supérieures opposées et tridentées. *Espagne, Languedoc* (ann.)

**** ———

C. *sessiliflora*. renversée ; feuilles linéaires, en alène, entières ; fleurs axillaires, solitaires, sessiles. *au Cap de Bonne-Esp.*

C. *fasciculata*. souligneuse, droite ; feuilles ovales, comme unidentées, recourbées. fleurs glomérées, terminales. *au Cap.*

C. *paniculata*. herbacée ; tige paniculée ; rameaux divergens ; feuilles lancéolées, entières ; fleurs terminales, solitaires. *au Cap.*

C. *adpressa*. herbacée, redressée ; feuilles lancéolées, dentées, recourbées, ciliées à la base, appliquées ; panicule décomposé. *au Cap de Bonne-Esp.*

C. *verticillata*. feuilles et fleurs verticillées. *en Daurie.*

C. *procumbens*. tige dichotôme, diffuse ; feuilles ovales, crénées, obtuses ; fleurs solitaires, redressées. *au Cap.*

C. *triphylla*. feuilles ternées, linéaires ; fleurs verticillées, ternées. *au Japon.*

C. *tetraphylla*. feuilles quaternées, oblongues, dentées en scie. *Jap.*

C. *glauca*. feuilles sessiles, ovales, dentées en scie, glauques en dessous ; tige anguleuse, paniculée ; pédoncules uniflores. *Japon.*

C. *marginata*. feuilles lancéolées, ondulées, dentées en scie, marginées ; rameaux débiles ; fleurs terminales, solitaires. *Japon.*

ROELLIA. Jus. famille des Campanulacées.

Cor. infundibul., le fond fermé par des valvules qui portent les étamines ; stigmate bifide ; capsule à 2 loges, cylindrique, inférieure.

R. *ciliata*. feuilles ciliées ; pointe droite. *Afrique* (viv.)

R. *reticulata*. feuilles ciliées ; pointe réfléchie. *au Cap* (viv.) (2)

R. *squarrosa*. herbacée, diffuse ; feuilles ovales, recourbées, dentées ; fleurs terminales, aggrégées. *au Cap de B.-E.*

R. *muscosa*. herbacée, diffuse ; feuilles ovales, dentées, réfléchies ; fleurs terminales, solitaires. *au Cap.*

R. *spicata*. souligneuse, redressée ; feuilles lancéolées, entières, ciliées ; fleurs terminales, comme en épi. *au Cap.*

RAIPONCE. *Phyteuma*. Tourn. *Rapunculus*. cl. 1. Campan. sect. 8. Jus. famille des Campanulacées.

Cor. en 5 parties linéaires, en rosette. stigmate 2-fide, souvent

(1) La ramification est opposée ; la corolle est régulière, plus petite que le calice ; le stigmate trifide.

(2) Les feuilles sont celles du Gorteria ciliaris.

3-fide.

3-fide. capsule à 2, souvent 3 loges, inférieure; (corolle premièrement corniculée, ensuite 5-fide, les segmens cohérens à leur sommet.)

P. *pauciflora*. tête comme feuillue; toutes les feuilles lancéolées. *Alpes suisses*. (1)

P. *hemispherica*. tête comme ronde; feuilles linéaires, presqu'entières. *Alpes* (viv.) (2) ? aiponce hémisphérique.

P. *comosa*. faisceau terminal, sessile; feuilles dentées, les radicales cordiformes. *Alpes* (bisann.) (3) ? aiponce collétée.

P. *orbicularis*. tête comme ronde; feuilles dentées en scie, les radicales cordiformes. *Alpes*. (4) ? aiponce orbiculaire.

P. *spicata*. épi oblong; capsule à 2 loges; feuilles radicales cordiformes. *Alpes*. (5) ? aiponce à épi.

P. *pinnata*. fleurs éparses; feuilles pinnées. *en Crète*.

TRACHELIUM. Tourn. cl. 2. Infundib. sect. 3. Jus. famille des Campanulacées.

Cor. infundib. stigmate globuleux. capsule à 3 loges, inférieure.

T. *diffusum*. très-rameux, diffus. rameaux divergens. *au Cap*.

T. *tenuifolium*. un peu redressé; feuilles linéaires, ciliées, hérissées. *au Cap*.

T. *cœruleum*. rameux, redressé. feuilles ovales, dentées en scie, planes. *Italie* (bisann.)

SAMOLE. *Samolus*. Tourn. cl. 2. Infundib. sect. 6. Jus. famille des Lisimachies.

Cor. hippocratérif. étamines portées par les écailles de la cor. capsule à 1 loge, inférieure, à 5 valves.

Samolus valerandi. *Europe* (bisann.) - - - - Samole aquatique.

NAUCLEA. Jus. famille des Rubiacées.

Cor. infundibul. 1 semence inférieure à 2 loges. réceptacle commun globuleux; capsule inférieure à 2 loges, à 2 coques; semences à queue.

Nauclea orientalis. *dans les Indes* (viv.)

---

(1) Le style est souvent bifide; les bractées sont cordiformes, grandes, ciliées; les feuilles crénées.

(2) Le style est trifide.

(3) La tige et les feuilles sont glauques; la corolle à la base est bleue, et en dessus d'un violet noir.

(4) Cette plante est ligneuse sur les Alpes, et sa substance est beaucoup plus épaisse dans toutes ses parties. Ses bractées sont lancéolées, linéaires et très-ciliées.

(5) L'épi est cylindrique; les fleurs sont blanches.

RONDELETIA. Jus. famille des Rubiacées.

Cor. infundib. capsule à 2 loges, inférieure, comme ronde, couronnée.

R. *americana*. feuilles sessiles; panicule dichotôme. *Amér.* (viv.)
R. *asiatica*. feuilles pétiolées, oblongues, aiguës. *Malabar* (viv.)
R. *obovata*. feuilles pétiolées, comme ovales, obtuses. *Amér.* (viv.)
R. *trifoliata*. feuilles ternées. *Amérique* (viv.)

MACROCNEMUM. Jus. famille des Rubiacées.

Cor. campanulée; capsule inférieure à 2 loges. (valvules latérales ouvertes extérieurement. semences imbriquées.)

Macrocnemum jamaïcense. *Jamaïque*. (1)

BELLONIA. Jus. famille des Rubiacées.

Cor. en rosette; capsule à 1 loge, inférieure, polysperme, aiguisée en bas par les restes du calice.
Bellonia aspera. *Amérique* (viv.)

PORTLANDIA. Jus. famille des Rubiacées.

Cor. en massue, infundib. anthères longitudinales; capsule pentagone, rongée, à 2 loges, polysperme, couronnée par les restes d'un calice 5-phylle.

P. *tetrandra*. fleurs tétrandriques; feuilles oblongues, obtuses; stipules larges. *Jamaïque* (viv.)
P. *grandiflora*. fleurs pentandriques. *Amérique*.
P. *hexandra*. fleurs hexandriques. *Amérique*.

SCÆVOLA. Jus. famille des Campanulacées.

Cor. monopétale, à tube fendu dans sa longueur, à limbe 5-fide, latéral; fruit à noyau, inférieur, 1-sperme; noyau à 2 loges.

Scævola lobelia. *Amérique*.

QUINQUINA. *Cinchona*. Jus. famille des Rubiacées.

Cor. infundibuliforme, laineuse à son sommet; capsule inférieure à 2 loges, la cloison parallèle; semences imbriquées.

C. *officinalis*. feuilles elliptiques, pubescentes en dessous; limbe de la corolle laineux. *au Pérou* (viv.) (2)

---

(1) Le panicule est dichotôme.

(2) Les feuilles sont opposées, pétiolées, très-entières, velues en dessous. Les fleurs en panicule pédiculé. Le calice est monophylle, très-petit, campanulé, à 3 dents. La corolle infundibuliforme, extérieurement velue, à tube cylindrique, beaucoup plus long que le calice, à limbe plus court que le tube, et en 5 parties; 5 filets sétacés sortent du milieu du tube, à anthères oblongues. La capsule se partage en deux.

C. *caribœa.* pédoncules uniflores. *Amérique.* (1)
C. *corymbifera.* feuilles oblongues, lancéolées; corymbes axillaires. *au Pérou.* (2)

PSYCHOTRIA. Jus. famille des Rubiacées.

Calice à 5 dents, couronnant. corolle tubulée, (variée.) baie globuleuse ; 2 semences hémisphériques, sillonnées.

P. *asiatica.* stipules émarginées; feuilles lancéolées, ovales. *Jamaïque* (viv.)
P. *serpens.* tige herbacée, rampante ; feuilles ovales, aiguës des deux côtés. *Amérique.* (3)
P. *herbacea.* tige herbacée, rampante ; feuilles cordiformes, pétiolées. *Indes.*
P. *emetica.* herbacée, couchée ; feuilles lancéolées, glabres ; stipules en alène ; têtes axillaires, pédonculées, pauciflores. *Am.* (4)

CAFÉ. *Coffea.* Jus. famille des Rubiacées.

Cor. hippocratér. étamines sur le tube ; baie inférieure disperme ; semences tuniquées.

C. *arabica.* fleurs 5-fides, dispermes. *Arabie* (viv.)
C. *occidentalis.* fleurs 4-fides ; baies 1-spermes. *Amér. mérid.* (viv.)

CHIOCOCCA. Jus. famille des Rubiacées.

Cor. infundibul., égale ; baie à 1 loge ; à 2 spermes, inférieure, comprimée ; semences lisses.

C. *paniculata.* redressée ; feuilles ovales ; fleurs terminales, paniculées ; dents stipulaires, binées. *Amérique mérid.* (viv.)
C. *racemosa.* grimpante ; feuilles larges, lancéolées ; fleurs latérales, paniculées, en grappe ; dent stipulaire, unique. *Jamaïque* (vivace.)

HAMELLIA. Jus. famille des Rubiacées.

Cor. 4-fide ; baie à 5 loges, inférieure, polysperme.

Hamellia patens. à grappes ouvertes. *Amérique méridionale* (viv.)

---

(1) Les feuilles sont ovales, lancéolées ; les étamines sortent de la corolle ; l'odeur des fleurs est très-suave.

(2) La saveur très-amère de l'écorce est très-semblable à celle de l'écorce du Pérou.

(3) Cette plante paroît se rapprocher beaucoup de la suivante, cependant elle est distincte.

(4) Suivant le témoignage de certains empyriques, c'est vraiment cette plante à qui nous sommes redevables de l'ipecacuhana.

CHÈVREFEUILLE. *Lonicera.* Tourn. *Xylosteon. Chamœcerasus. Caprifolium. Periclymenum.* Jus. famille des Chèvrefeuilles.

Corolle monopétale, irrégulière; baie polysperme, à 2 loges, inférieure.

* Périclymènes à tige volubile.

Chèvrefeuille des jardins. L. *caprifolium.* fleurs verticillées, terminales, sessiles; feuilles supérienres connées, pétiolées. *Europe* (viv.) (1)

L. *semper virens.* verticilles sans feuilles, terminals; feuilles supérieures connées, perfoliées. *Virginie* (viv.)

L. *dioïca.* verticilles sans feuilles, terminals; toutes les feuilles connées, pétiolées. *Virginie.*

Chèvrefeuille des Bois. L. *periclymenum.* têtes ovales, imbriquées, terminales; toutes les feuilles distinctes. *Europe* (viv.)

L. *japonica.* fleurs binées, terminales, sessiles; toutes les feuilles distinctes; tige volubile. *Japon.*

L. *media.* têtes verticillées, sans feuilles, terminales; corolle courte, gibbeuse et didyme à la base; feuilles supérieures connées, perfoliées. *Amérique.* (2)

* * Chamérisiers à pédoncules biflores.

Chèvre feuille rose. L. *nigra.* pédoncules biflores; baies distinctes; feuilles elliptiques, très-entières. *en Suisse.* (3)

L. *tartarica.* pédoncules biflores; baies distinctes; feuilles cordiformes, obtuses. *Tartarie* (viv.) (4)

Chèvre feuille des buissons. L. *xylosteon.* pédoncules biflores; baies distinctes, très-entières, pubescentes. *Europe* (viv.) (5)

Chèvre feuille des pyrénées. L. *pyreniaca.* pédoncules biflores; baies distinctes; feuilles oblongues, glabres. *Pyrénées* (viv.)

Chèvrefeuille des alpes. L. *alpigena.* pédoncules biflores; baies coadunées, didymes; feuilles ovales, lancéolées. *Alpes* (viv.) (6)

Chèvre feuille bleuâtre. L. *cœrulea.* pédoncules biflores; baies coadunées, globuleuses; styles sans division. *en Suisse* (viv.) (7)

---

(1) Les fleurs sont presque régulières.

(2) La tige et la floraison sont celles des périclymènes; mais la corolle courte, à tube gibbeux, est celle des chamérisiers.

(3) Les feuilles les plus jeunes sont hérissées, très-entières, comme plissées, et quasi dentelées. Les stipules sont ovales, lancéolées; le calice est large; la corolle est purpurine.

(4) Les fleurs sont purpurines, blanches.

(5) Les fleurs sont blanchâtres.

(6) Les feuilles sont glabres; les corolles sans éperon, jaunes, inégales. On observe 2 découpures supérieures au calice, mais à peine distinctes. La baie est toute disperme, 2 semences dans chaque loge; de sorte que le fruit en contient 12, mais dont 2 seulement ou 3 mûrissent.

(7) L'écorce est très-jaune; les semences souvent au nombre de 10; les fleurs jaunes; les fruits bleus.

*** Tige droite, pédoncules multiflores.

L. *symphoricarpos.* têtes latérales pédonculées; feuilles pétiolées. *Virginie* (viv.) (1)

L. *bubalina.* têtes terminales pédonculées; feuilles oblongues, très-entières, glabres. *au Cap.*

L. *diervilla.* grappes terminales; feuilles dentées en scie, distiques. *Arcadie* (viv.)

L. *corymbosa.* corymbes terminals; feuilles ovales, aiguës. *au Pérou* (viv.)

TRIOSTEUM. Jus. famille des Chèvrefeuilles.

Cor. monopétale, presque égale; calice de la longueur de la cor. baie à 3 loges, monosperme, inférieure. (3 semences osseuses, sillonnées.)

T. *perfoliatum.* fleurs verticillées, sessiles. *Amér. sept.* (viv.)

T. *angustifolium.* fleurs opposées, pédonculées. (feuilles connées; pédoncules opposés, uniflores.) *Virginie* (viv.)

ROYOC. *Morinda.* Jus. famille des Rubiacées.

Fleurs aggrégées, monopétales; stigmate 2-fide; fruits à noyaux, aggrégés; baies inférieures aggrégées, à 4 loges.

M. *umbellata.* redressée; feuilles lancéolées, ovales; pédoncules serrés. *Indes* (viv.)

M. *citri folia.* arborée; pédoncules solitaires.

M. *royoc.* tige couchée. *Amérique mérid.* (viv.) (2)

CONOCARPUS. Jus. famille des Chalefs.

Corolle de 5 pétales ou nulle; calice campanulé; semences nues, solitaires, inférieures; fleurs aggrégées.

C. *erecta.* tige redressée; feuilles lancéolées. *Jamaïque* (viv.) (3)

C. *procumbens.* tige couchée; feuilles comme ovales. *Brésil* (viv.)

C. *racemosa.* feuilles lancéolées, ovales, obtuses; fruits séparés. *Jamaïque* (vivace.) (4)

KUHNIA. Jus. famille des Corymbifères.

Fleur composee, flosculeuse; semences solitaires, à aigrette plumeuse; réceptacle nu.

---

(1) Les feuilles sont opposées, comme sessiles; les fleurs petites, en faisceaux dans les aisselles des feuilles.

(2) La tige est intérieurement couchée; les baies sont dispermes.

(3) Cinq ou dix filets sortent de la base du calice; les pétales nuls.

(4) Cette plante a 5 pétales arrondis qui n'existent pas dans ses congénères, et 10 étamines; les fruits sont comprimés, sillonnés, couronnés, non ouverts; les semences germent sur la plante.

Kuhnia eupatoroïdes. Amérique (vivace.) (1)

ERITHALIS. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle en 5 parties recourbées ; calice urcéolé ; baie à dix loges, inférieure.

Erithalis fruticosa. en Jamaïque (vivace.) (2)

MENAIS. Jus. famille des Borraginées.

Corolle hippocratér. calice 3-phylle ; baie à 4 loges ; semences solitaires.

Menais topiaria. Amérique mérid. (vivace.)

MUSSÆNDA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle infundibul. 2 stigmates épaissis ; baie oblongue, inférieure ; semences disposées sur 4 rangs.

M. *frondosa.* panicule à feuilles colorées. *Indes* (vivace.) (3)
M. *spinosa.* épineuse ; fleurs sessiles, aggrégées. *Amérique.*

MATTHIOLA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle tubulée, supérieure, sans division ; calice entier ; fruit pulpeux ; noyau globuleux.

Matthiola scabra. Amérique.

NICTAGE. *Mirabilis.* Tournef. *Jalapa.* cl. 2. Infundibul. sect. 3. Jus. famille des Nictages.

Corolle infundibul., supérieure ; calice inférieur ; nectaire globuleux renfermant l'ovaire ; 1 semence involucrée par le calice.

M. *dichotoma.* fleurs solitaires, axillaires, redressées, sessiles. *Mexique* (vivace.)
M. *jalapa.* fleurs ramassées, terminales, redressées. *Indes* (viv.)
M. *longiflora.* fleurs ramassées, très-longues, comme penchées, terminales ; feuilles comme velues. *Mexique* (vivace.)

CORISE. *Coris.* Tournef. Appendix. Jus. famille des Lisimachies.

Corolle monopétale, irrégulière ; calice épineux ; capsule à 5 valves, supérieure.

C. *monspeliensis. Europe austr.* (vivace.) (4)

(1) Cette plante diffère de toutes les fleurs composées par ses anthères séparées, et de l'eupatoire par ses feuilles alternes.

(2) C'est un arbrisseau à feuilles opposées, à corymbes composés ; 5, 6, 8 ou 10 filets sortent de la base du calice ; le stigmate est bifide.

(3) Presque toute la plante est velue.

(4) Les feuilles sont roides, aiguës ; les fleurs terminales, d'un pourpre violet.

BROSSÆA. Jus. famille des Bruyères.

Corolle tronquée : calice charnu ; capsule à 5 loges, polysperme.

Brossœa coccinea. Amérique.

MOLÈNE. *Verbascum.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 6. Jus. famille des Solanées.

Corolle en roue, presque inégale ; capsule à deux loges, à deux valves ; (étamines inégales, le plus souvent velues.)

V. *thapsus.* feuilles décurrentes, velues des deux côtés ; tige simple. *Europe* (bisann.) — Bouillon ailé.
V. *thapsoïdes.* feuilles décurrentes ; tige rameuse. *Europe* (bisan.)
V. *boerrhaavii.* feuilles comme lirées ; fleurs sessiles.
V. *phlomoïdes.* feuilles ovales, velues des deux côtés, les inférieures pétiolées. *Italie* (bisann.) — Bouillon cotonneux.
V. *lychnitis.* feuilles cunéiformes, oblongues. *Eur.* (bisan.) (1) — Bouillon lychnite.
V. *nigrum.* feuilles cordiformes, oblongues, pétiolées. *Eur.* (viv.) — Bouillon noir.
V. *phœniceum.* feuilles ovales, nues, crénées, radicales ; tige comme nue, en grappe. *Europe orient.* (bisann.) (2)
V. *blattaria.* feuilles amplexicaules, oblongues, glabres ; pédoncules solitaires. *Europe* (ann.) — Bouillon mitiers.
V. *sinuatum.* feuilles radicales pinnatifides, velues ; les caulinaires amplexicaules, un peu nues ; les premières raméales opposées. *Montpellier* (bisann.) — Bouillon sinué.
V. *osbechii.* feuilles incisées, nues ; tige feuillue, calice laineux ; pédoncules biflores. *Espagne.*
V. *spinosum.* tige feuillue, épineuse, souligneuse. *Crète* (viv.) (3)
V. *myconi.* feuilles laineuses, radicales ; hampe nue. *aux Pyrénées* (vivace.)

---

(1) Les feuilles sont ovales, oblongues, crénelées.

(2) Les feuilles radicales sont ovales, comme sessiles, nues, lisses, ridées, à peine crénelées. La tige est redressée, simple, de deux pieds ; les rameaux sortent des aisselles inférieures. Ils sont droits, simples, de la longueur de la tige, tous anguleux, comme pubescens de poils visqueux. Les feuilles caulinaires sont cordiformes, sessiles, glabres, vénées. La grappe de tous est terminale simple, haute d'un pied ; les pédoncules simples, solitaires, uniflores ; le calice en 5 parties, à folioles inférieures presque plus petites. La corolle en rosette, d'un pourpre foncé ; les filets pourprés, barbus, dont les trois supérieurs sont à barbe blanche ; les anthères sont réniformes, comprimées, noirâtres, à pollen jaune. Le pistil est pourpré et courbé.

(3) Le pédoncule se termine par un épi ; souvent, au lieu du pédicule, est une épine très-ouverte.

POMME ÉPINEUSE. *Datura.* Tournef. *Stramonium.* cl. 2. Infundibul. sect. 1. Jus. famille des Solanées.

Corolle infundibul., plissée. calice tubulé, anguleux, caduc. capsule à 4 valves.

D. *ferox.* péricarpes épineux, redressés, ovales. *Chine* (ann.)

pommette épineuse. D. *stramonium.* péricarpes épineux, redressés, ovales; feuilles ovales, glabres. *Amérique, Europe* (ann.)

D. *tatula.* péricarpes épineux, redressés, ovales; feuilles cordiformes, glabres, dentées.

D. *fastuosa.* péricarpes tuberculés, penchés, globuleux; feuilles ovales, anguleuses. *Egypte* (ann.) (1)

D. *metel.* péricarpes épineux, penchés, globuleux; feuilles cordiformes, presque entières, pubescentes. *Afrique* (ann.) (2)

D. *arborea.* péricarpes glabres, sans épines, penchés; tige arborée. *au Pérou* (vivace.)

D. *lœvis.* péricarpes ovales, glabres, sans épines, redressés; tige herbacée. *Abyssinie.*

JUSQUIAME. *Hyoscyamus.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 1. Jus. famille des Solanées.

Corolle infundibul., obtuse. étamines inclinées. capsule operculée, à 2 loges, coupée horizontalement.

jusquiame noire. H. *niger.* feuilles amplexicaules, sinuées; fleurs sessiles. *Eu.* (bisan.)

jusquiame blanche. H. *albus.* feuilles pétiolées, sinuées, obtuses; fleurs sessiles. *Europe aust.* (ann.)

jusquiame dorée. H. *aureus.* feuilles pétiolées, dentées, aiguës; fleurs pédonculées; fruits pendans. *Crète* (bisann.) (3)

H. *muticus.* feuilles pétiolées, ovales, à angles aigus; calices sans poils; bractées sans divisions.

H. *pusillus.* feuilles lancéolées, dentées; les florales inférieures binées; calices épineux. *en Perse.*

H. *physaloïdes.* feuilles ovales, très-entières; calices enflés, comme globuleux. *Sibérie* (vivace.)

H. *scopolia.* feuilles ovales, entières; calices enflés, campanulés, lisses.

TABAC. *Nicotiana.* Tournef. cl. 2. Infundibul. sect. 1. Jus. famille des Solanées.

Corolle infundibul., à limbe plissé; étamines inclinées; capsule à 2 valves, à 2 coques.

---

(1) La tige est rousse, semée de points ou de lignes blanches.
(2) Le calice n'est point anguleux, mais arrondi et comme renflé.
(3) Les étamines sont pourprées.

N. *tabacum*. feuilles lancéolées, ovales, sessiles, décurrentes; fleurs aiguës. *Europe*.

N. *fruticosa*. feuilles lancéolées, comme pétiolées, amplexicaules : fleurs aiguës; tige souligneuse. *au Cap* (vivace.) (1)

N. *rustica*. feuilles pétiolées, ovales, très-entières; fleurs obtuses. *Amérique* (ann.) (2)

N. *paniculata*. feuilles pétiolées, cordiformes, très-entières; fleurs paniculées, obtuses, en massue. *au Pérou* (ann.)

N. *urens*. feuilles cordiformes, crénées; grappes recourbées; tige hérissée, donnant des démangeaisons. *Amérique mérid.*

N. *glutinosa*. feuilles pétiolées, cordiformes, très-entières; fleurs en grappes, tournées d'un seul côté, comme personnées. *au Pérou* (ann.)

N. *pusilla*. feuilles oblongues, ovales, radicales; fleurs en grappe, aiguës. *à la Vera-Crux*.

BELLADONE. *Atropa*. Tournef. *Mandragora*. *Belladona*. cl. 1. Campanif. sect. 1. Jus. famille des Solanées.

Corolle campanulée; étamines distantes; baie globuleuse, à deux loges.

A. *mandragora*. sans tige; hampes uniflores. *Espagne* (vivace.)

A. *belladona*. tige herbacée; feuilles ovales, entières. *Italie* (viv.)

A. *physaloïdes*. tige herbacée; feuilles sinuées, anguleuses; calices fermés, à angles aigus. *au Pérou* (ann.)

A. *solanacea*. tige ligneuse; pédoncules solitaires; corolles campanulées; feuilles comme ovales. *Afrique*. (3)

A. *arborescens*. tige souligneuse; pédoncules serrés; corolles retournées; feuilles oblongues. *Amérique mérid.* (vivace.)

A. *frutescens*. tige souligneuse; pédoncules serrés; feuilles cordiformes, ovales, obtuses. *Espagne* (vivace.)

ALCHECHENGE. *Physalis*. Tournef. *Alchekengi*. cl. 2. Infundu. sect. 7. Jus. famille des Solanées.

Corolle en rosette; étamines conniventes; baie à 2 loges entre le calice renflé.

* Vivaces.

P. *somnifera*. tige ligneuse; rameaux droits; fleurs serrées. *Espagne* (vivace.)

P. *flexuosa*. tige ligneuse; rameaux tortueux; fleurs serrées. *Indes* (vivace.)

---

(1) Les feuilles sont demi-amplexicaules, ondulées, ridées.

(2) Les fleurs sont verdâtres.

(3) La tige est sans épines; les pédoncules uniflores sortent en nombre de la même insertion; la corolle est celle des solanées, mais les anthères ne sont pas contiguës.

P. *arborescens.* tige ligneuse ; feuilles ovales, poilues ; fleurs solitaires ; corolles roulées. *Campêche* (vivace.)

P. *curassavica.* tige ligneuse ; feuilles ovales, velues. *Indes* (viv.)

P. *viscosa.* feuilles géminées, obtuses, comme velues ; tige herbacée, paniculée en dessus. *Virginie* (vivace.)

P. *pensylvanica.* feuilles ovales, obtuses, un peu nues ; fleurs géminées ; tige herbacée. *Pensylvanie.*

P. *alchekengi.* feuilles géminées, entières, aiguës ; tige herbacée, presque rameuse inférieurement. *Europe* (vivace.) (1)

P. *peruviana.* pubescent ; feuilles cordiformes, très-entières. *au Pérou.* (2)

** Annuels.

P. *angulata.* très-rameux ; rameaux anguleux, glabres ; feuilles ovales, dentées. *les Indes* (ann.)

P. *pubescens.* très-rameux ; feuilles velues, visqueuses ; fleurs pendantes. *Indes* (ann.) (3)

P. *minima.* très-rameux ; pédoncules fructifères plus longs que la feuille qui est velue. *Indes* (ann.) (4)

P. *pruinosa.* très-rameux ; feuilles comme velues ; pédoncules redressés. *Amérique* (ann.)

P. *barbadensis.* très-rameux ; feuilles cordiformes, velues ; calices du fruit pendans, ovales, aigus, pentagones, plus grands que le fruit. *aux Barbades.*

MORELLE. *Solanum.* Tourn. *Solanum. Lycopersicon. Melongena.* cl. 2. Infund. Jus. famille des Solanées.

Cor. en rosette ; anthères comme coalisées, ouvertes par le sommet par deux pores ; baie à 2 loges.

* Sans épines.

S. *lauri folium.* tige sans épines, arborée ; feuilles pétiolées, ovales, oblongues, velues en dessous. panicule terminal, dichotôme, divergent. *Amérique austr.*

S. *verbasci folium.* tige sans épines, ligneuse ; feuilles ovales, velues, très-entières ; ombelles composées. *Amérique* (viv.) (5)

S. *pseudocapsicum.* tige sans épines, ligneuse ; feuilles lancéolées ; ombelles sessiles. *à Madère* (viv.)

S. *diphyllum.* tige sans épines, ligneuse : feuilles géminées, l'une plus petite ; fleurs en cime. *Amérique* (viv.)

---

(1) Le calice devient d'une couleur très-élégante et rouge.

(2) La tige devient pérenne dans les serres.

(3) Les baies sont globuleuses et remplissent le calice.

(4) La plante est petite, ouverte, et présente des poils longs aux aisselles des rameaux.

(5) Cette plante est grande et arborée.

S. *dulcamara*. tige sans épines, souligneuse, tortueuse; feuilles supérieures hastées; grappes en cime. *Europe* (viv.) (1) — morelle grimpante.

S. *querci folium*. tige sans épines, comme herbacée, anguleuse, tortueuse, rude; feuilles pinnatifides; grappes en cime. *au Pérou* (viv.) (2)

S. *radicans*. tige sans épines, herbacée, lisse, un peu arrondie, renversée, radicante; feuilles pinnatifides; grappes en cime. *Pér.*

S. *havanense*. tige sans épines, ligneuse; feuilles lancéolées, luisantes, très-entières. pédoncules comme biflores. *Indes.*

S. *triste*. tige sans épines, souligneuse; feuilles lancéolées, oblongues, glabres; grappes presque en cime. *Amérique.*

S. *racemosum*. tige sans épines, ligneuse; feuilles lancéolées, ondulées; grappes longues et droites. *Amérique.*

S. *bonariense*. tige presque sans épines, souligneuse; feuilles ovales, oblongues, sinuées, rudes. *Italie* (viv.)

S. *macrocarpon*. tige sans épines, souligneuse; feuilles cunéiformes, glabres. *Italie.*

S. *tuberosum*. tige sans épines, herbacée; feuilles pinnées, très-entières; pédoncules comme divisés. *Pérou, Eur.* (ann.) (viv.) — morelle tubéreuse, pomme de terre.

S. *pimpinelli folium*. tige sans épines, herbacée; feuilles pinnées, très-entières; grappes simples. *au Pérou* (viv.)

S. *lycopersicon*. tige sans épines, herbacée; feuilles pinnées, incisées; grappes simples. *Amérique* (viv.)

S. *pseudolycopersicon*. tige sans épines, herbacée; feuilles pinnées, incisées; grappes simples; fruits comme velus. *Am.* (an.)

S. *peruvianum*. tige sans épines, herbacée; feuilles pinnées, incisées, velues; grappes en deux parties, feuillues; baies poilues. *au Pérou* (viv.)

S. *montanum*. tige sans épines, herbacée; feuilles presque cordiformes. *au Pérou* (viv.)

S. *rubrum*. tige sans épines, presque vivace; feuilles géminées, ovales, très-entières; pédoncules en ombelle. *au Pérou.*

S. *nigrum*. tige sans épines, herbacée. feuilles ovales, dentées, anguleuses; grappes distiques, penchées. *dans les champs* (an.) — morelle noire

S. *scandens*. tige sans épines, volubile; feuilles cordiformes, ovales, pendantes, très-molles en dessous. *à Surinam.*

S. *quadrangulare*. tige sans épines, herbacée, tétragone, rude; feuilles rhomboïdes, dentées et très-entières. *au Cap.*

S. *œthiopicum*. tige sans épines, herbacée; feuilles ovales, anguleuses; pédoncules fertiles, uniflores, penchés. *Ethiopie.* (3)

---

(1) Les pétales ont à leur base un nectaire d'un vert jaunâtre; cette espèce varie par ses feuilles toutes ovales.

(2) Cette plante paroît être la sœur de la précédente.

(3) Les baies sont orbiculées, et à grands sillons.

S. *melongena*. tige sans épines, herbacée; feuilles ovales, velues; pédoncules pendans, épaissis; calices sans épines. *Amér.* (an.)

S. *lyratum*. tige sans épines, herbacée, redressée; feuilles lirées, hastées, velues. *au Japon.*

* Aiguillons.

S. *insanum*. tige aiguillonnée, herbacée; feuilles ovales, velues; pédoncules pendans, épaissis; calices aiguillonnés. *Amér.* (an.)

S. *ferox*. tige aiguillonnée, herbacée; feuilles cordiformes, anguleuses, velues, aiguillonnées; baies hérissées, couvertes du calice. *Malabar.*

S. *campechiense*. tige aiguillonnée, hérissée: feuilles cordiformes, oblongues, à cinq lobes; les sinus obtus, élevés. *Amérique.*

S. *mammosum*. tige aiguillonnée, herbacée; feuilles cordiformes, à angles, et lobées, velues des deux côtés, aiguillonnées. *Virginie* (ann.)

S. *paniculatum*. tige et pétioles aiguillonnés: feuilles sinuées, anguleuses, glabres en dessus: fleurs en panicule. *au Brésil.*

S. *virginianum*. tige aiguillonnée, anguleuse: tiges pinnatifides, aiguillonnées de toutes parts: segmens sinués, obtus: calices aiguillonnés. *Virginie.* (1)

S. *indicum*. tige aiguillonnée, souligneuse: feuilles cunéiformes, comme velues, très-entières: aiguillons droits. *Indes.*

S. *fuscatum*. tige aiguillonnée, souligneuse. feuilles ovales, obtuses, lobées; aiguillons droits, les supérieurs colorés. *Amérique* (an.)

S. *caroliense*. tige aiguillonnée, annuelle; feuilles hastées, anguleuses; aiguillons droits: grappes lâches. *Caroline* (ann.)

S. *sodomœum*. tige aiguillonnée, ligneuse, arrondie; feuilles pinnatifides, sinuées, aiguillonnées çà et là, nues; calices aiguillonnés. *Afrique* (ann.)

S. *sanctum*. tige aiguillonnée, ligneuse; aiguillons velus: feuilles obliquement ovales. *en Palestine* (viv.)

P. *hybridum*. tige aiguillonnée, ligneuse; feuilles ovales, presque sans épines, aiguës, tendres, couvertes d'une poussière violette sur le dos et sur les bords. *Afrique.*

S. *coccineum*. tige aiguillonnée, ligneuse: feuilles ovales, armées d'un et de deux aiguillons, comme velues. *Afrique.*

S. *tomentosum*. tige aiguillonnée, ligneuse. aiguillons en épingle: feuilles cordiformes, sans épines, tendres, semées d'une poussière pourprée. *Ethiopie* (viv.) (2)

---

(1) Cette espèce diffère du S. sodomæum par ses rameaux anguleux; ses épines sont nombreuses et d'un blanc de neige; ses fruits sont petits, variés de vert et de blanc; la tige herbacée est couchée sur terre.

(2) Les feuilles sont vertes des deux côtés.

S. *bahamense.* tige aiguillonnée, ligneuse; feuilles lancéolées, obtuses, réfléchies sur les bords; grappes simples. *Amér.* (viv.)
S. *igneum.* tige aiguillonnée, ligneuse; feuilles lancéolées, aiguës, roulées des deux côtés sur la base; grappes simples. *Amér.* (viv.)
S. *trilobatum.* tige aiguillonnée, ligneuse; feuilles cunéiformes, comme à 3 lobes, glabres, obtuses, sans épines. *Jamaïq.* (viv.)
S. *stramoni folium.* tige aiguillonnée, ligneuse; feuilles cordiformes, lobées, aiguillonnées, comme velues; calices sans épines. *Afrique.*
S. *marginatum.* tige aiguillonnée, ligneuse; feuilles cordiformes, lobées, aiguillonnées, comme velues; calices sans épines. *Afr.*
S. *capense.* tige aiguillonnée, ligneuse, arrondie; feuilles sinuées, pinnatifides, aiguillonnées, nues, à segmens alternes, entiers et obtus. *au Cap.*

*** Épineux.

S. *lycioïdes.* tige épineuse, ligneuse : feuilles elliptiques. *Italie.*

PIMENT. *Capsicum.* Tourn. cl. 2. Infundib. sect. 7. Jus. famille des Solanées.

Corolle en rosette; baie desséchée, variée; anthères convergentes, fermées au sommet.

C. *annuum.* tige herbacée; pédoncules solitaires. *Amér. mér.* (an.)
C. *baccatum.* tige souligneuse, lisse; pédoncules géminés. *Ind.* (viv.)
C. *sinense.* tige ligneuse; fleurs et fruits pendans. *Chine.*
C. *grossum.* tige souligneuse; fruits épaissis, variés. *Indes.*
C. *frutescens.* tige ligneuse, un peu rude; pédoncules géminés. *Indes* (viv.) (1)

VOMIQUE. *Stryghnos.* Jus. famille des Apocinées.

Cor. 5-fide; baie 1-locul., à écorce ligneuse.

Stryghnos nux vomica. feuilles ovales : tige sans épines. *Ind.* (viv.)
S. *colubrina.* feuilles ovales, aiguës : vrilles simples. *Indes* (viv.)
S. *potatorum.* sans épines : feuilles opposées, ovales, pétiolées, aiguës : panicules verticillés. *Indes.* (2)

GÉNIPAYER. *Genipa.* Tourn. Appendix. Jus. famille des Rubiacées.

Cor. en rosette; stigmate en massue; baie à 2 loges; semences nidulantes, cordiformes.

Genipa americana. Amérique. (viv.)

(1) La baie est conique, courbe, d'un rouge jaune; le nombre des pédoncules paroit un caractère incertain pour distinguer les espèces de ce genre, qui toutes sont très-rapprochées.
(2) Les semences de cette plante sont admises pour purifier l'eau.

IGNATIA. Jus. famille des Apocinées.

Corolle infundibuliforme, très-longue : calice à cinq dents : fruit à noyau 1-locul., polysperme.

Ignatia amara. Indes.

CESTRUM. T. *Jasminoïdes*. Appendix. Jus. famille des Solanées.

Corolle infundibul. étamines dans quelques individus à denticule au milieu : baie 1-locul., polysperme.

C. *nocturnum.* fleurs pédonculées; feuilles cordiformes, ovales. *Chili* (viv.)

C. *vespertinum.* fleurs latérales, comme en épi : feuilles elliptiques. *Chili* (viv.)

C. *diurnum.* fleurs sessiles. *Chili* (viv.)

C. *tomentosum.* fleurs serrées, sessiles, terminales; rameaux, feuilles et calices velus. *Amérique mérid.*

LICIET. *Lycium.* T. *Jasminoïdes*. Appendix. Jus. famille des Solanées.

Corolle tubulée, à gorge fermée par la barbe des filets; baie à 2 loges, polysperme.

L. *japonicum.* sans épines; feuilles ovales, nerveuses, planes; fleurs sessiles. *Japon.*

L. *barbatum.* sans épines, glabre; feuilles oblongues, glabres; fleurs aggrégées, pédonculées; stipules barbues. *Amérique.*

L. *afrum.* épineux : feuilles en faisceau, linéaires; rameaux droits. *Afrique.* (1)

L. *ruthenicum.* épineux; feuilles en faisceau, linéaires : rameaux pendans. *Russie.*

L. *fœtidum.* feuilles opposées, ovales, lancéolées; stipules entre-feuillées, soyeuses, épineuses; fleurs axillaires, sessiles. *Japon.*

L. *tetrandrum.* épineux; feuilles ovales, obtuses, charnues; rameaux anguleux, glabres; corolles 4-fides, tétrandriques. *Cap.*

L. *boerrhaaviæ folium.* épineux; feuilles ovales, très-entières, aiguës, glauques; fleurs en panicule. *au Pérou.*

L. *heterophyllum.* feuilles ovales, tortueuses, glauques; rameaux parallèles à l'horizon; épines sur des bourgeons. *Afrique.*

L. *barbarum.* épineux : feuilles lancéolées; calices comme bifides. *Europe* (viv.)

Lic. Européen L. *europeum.* épineux; feuilles obliques; rameaux tortueux, arrondis. *Europe* (viv.)

L. *capsulare.* épineux; feuilles lancéolées, fines, glabres; pédoncules et calices pubescens; péricarpes capsulaires. *Asie.*

(1) Les fleurs sont d'un pourpre noir.

JACQUINIA. Jus. famille des Sapotiliers.

Corolle 10-fide ; étamines insérées au réceptacle; baie 1-sperme.

J. *armillaris.* feuilles obtuses, avec une pointe. *Amérique* (viv.)
J. *rusci folia.* feuilles lancéolées, aiguës. *Amérique merid.* (viv.)
J. *linearis.* feuilles linéaires, aiguës. *Amérique* (viv.)

CHIRONIA. Jus. famille des Apocinées.

Cor. en rosette ; pistil incliné ; étamines assises sur le tube de la corolle; anthères se terminant en spirales; péricarpe à 2 loges.

C. *trinervia.* herbacée; folioles du calice membraneuses, carénées. *au Cap.*
C. *jasminoïdes.* herbacée; feuilles lancéolées; tige tétragone. *Cap.*
C. *lychoïdes.* tige simple ; feuilles linéaires, lancéolées. *au Cap.*
C. *campanulata.* herbacée; feuilles comme linéaires; calices de la longueur de la corolle. *Canada* (viv.)
C. *angularis.* herbacée; tige à angles aigus; feuilles ovales, amplexicaules. *Virginie.*
C. *linoïdes.* herbacée; feuilles linéaires. *au Cap* (viv.) (1)
C. *nudicaulis.* herbacée ; feuilles oblongues, obtuses; tiges comme diphylles, très-simples, uniflores ; dents du calice sétacées. *Cap.*
C. *tetragona.* ligneuse; feuilles ovales, à trois nervures, obtuses; folioles caliciuales, obtuses, carénées. *au Cap.*
C. *baccifera.* ligneuse, baccifère. *Ethiopie* (viv.) (2)
C. *frutescens.* ligneuse; feuilles lancéolées, comme velues; calices campanulés. *Ethiopie* (viv.) (3)

SEBESTIER. *Cordia.* Jus. famille des Borraginées.

Corolle infundibul. style dichotôme; fruit à noyaux, les noyaux à 2 loges.

C. *myxa.* feuilles ovales, glabres en dessus ; corymbes latéraux; calices à 10 striures. *Egypte* (viv.) (4)
C. *spinescens.* feuilles ovales, aiguës, dentées en scie, rudes ; pétioles presque épineux. (5)
C. *sebestena.* feuilles oblongues, ovales, rudes. *Indes* (viv.)
C. *gerascanthus.* feuilles lancéolées, ovales, rudes; panicule terminal; calice à 10 striures. *Indes.*

---

(1) Les calices sont demi-quinquefides, obtus.
(2) La tige est carrée; les calices sont en alène, courts ; la baie est jaune.
(3) Les folioles du calice sont ovales, obtuses, comme velues, beaucoup plus larges que le tube de la corolle.
(4) Les feuilles sont celles de l'aulne, dentées, anguleuses, rudes en dessous.
(5) La base des pétioles persiste comme dans la Volkameria.

C. *macrophylla.* feuilles ovales, velues, d'un demi-pied. *Jamaïq.* (vivace.)

C. *callococca.* feuilles cordiformes, ovales, très-entières; fleurs en corymbe; calices intérieurement velus. *Jamaïque* (viv.)

PATAGONULA. Jus. famille des Borraginées.

Corolle en rosette; style dichotôme; calice fructifère très-grand.

Patagonula americana. en Amérique.

CABRILLET. *Ehretia.* Jus. famille des Borraginées.

Baie à 2 loges; semences solitaires, à 2 loges; stigmate émarginé.

E. *tinifolia.* feuilles oblongues, ovales, très-entières, glabres; fleurs en panicule. *Jamaïque* (viv.)

E. *spinosa.* épineuse. *Amérique* (viv.)

E. *beurreria.* feuilles ovales, très-entières, lisses; fleurs comme en corymbes; calices glabres. *Jamaïque* (viv.)

E. *exsucca.* feuilles cunéiformes, lancéolées, réfléchies sur les bords. *Amérique méridionale* (viv.)

VARRONIA. Jus. famille des Borraginées.

Corolle 5-fide; fruit à noyau; noyau à 4 loges.

V. *lineata.* feuilles lancéolées, marquées de lignes; pédoncules latéraux adhérens au pétiole; épis globuleux. *Amérique* (viv.)

V. *bullata.* feuilles ovales, vénées, ridées; épis globuleux. *Amérique* (viv,

V. *martinicensis.* feuilles ovales, aiguës; épis oblongs. *Martiniq.*

V. *globosa.* feuilles lancéolées, oblongues; tige dichotôme; pédoncules axillaires, alongés, nus; épis globuleux. *Amerique* (viv.)

V. *curassavica.* feuilles lancéolées; épis oblongs. *Amér.* (viv.)(1)

V. *alba.* feuilles cordiformes; fleurs en cime. *Amérique* (viv.)

LAUGIERIA. Jus. famille des Rubiacées.

Corolle 5-fide; fruit à noyau; noyau à 5 loges.

Laugieria odorata. Amérique (viv.)

BRUNSFELSIA. Jus. famille des Solanées.

Corolle infundib., très-longue; baie à 1 loge, polysperme.

Brunsfelsia americana. Amérique mérid. (viv.)

CAIMITIER. *Chrysophyllum.* Jus. famille des Sapotiliers.

Corolle campanulée, 10-fide, à segmens alternes, étalés; baie à 10 spermes.

---

(1) Les feuilles sont ovales, lancéolées; les filets sont hérissés à leur base.

Chrysophyllum.

Chrysophyllum cainito. feuilles ovales, striées parallèlement, velues en dessous, luisantes. *Amérique mérid.* (viv.)

a. les feuilles oblongues, ovales, glabres en dessus, ferrugineuses en dessous; les fleurs en corymbes aux aisselles.

b. de la Jamaïque, à fruit pourpré.

c. à fruit globuleux; à feuilles ferrugineuses en dessous.

d. anona. à feuilles ferrugineuses en dessous.

e. à fruit bleu, globuleux.

f. à feuilles très-petites.

C. *argenteum.* feuilles sillonnées, ovales, velues en dessous, luisantes. *Amérique.*

C. *glabrum.* feuilles très-glabres des deux côtés. *Amérique* (viv.)

ARGAN. *Syderoxylon.* Jus. famille des Sapotiliers.

Corolle 10-fide, à segmens alternes, recourbés; stigmate simple; baie à 5 spermes.

S. *mite.* sans épines; les fleurs sessiles. *en Afrique.*

S. *inerme.* sans épines; les feuilles pérennes, comme ovales; les pédoncules arrondis. *Ethiopie* (viv.)

S. *melanophleum.* sans épines; les feuilles pérennes, lancéolées; les pédoncules anguleux. *Amérique.*

S. *fœtidissimum.* sans épines; les feuilles opposées; les fleurs très-ouvertes. *Amérique.*

S. *cymosum.* sans épines; les feuilles opposées, pétiolées; les cimes composées et décomposées. *au Cap de Bonne-Espér.*

S. *tenax.* presque sans épines; les feuilles caduques, lancéolées, velues en dessous; les pédoncules filiformes. *en Caroline.*

S. *lycioïdes.* épineux; les feuilles caduques, lancéolées. *Canada* (vivace.)

S. *decandrum.* épineux; les feuilles caduques, elliptiques. *Amérique.*

S. *spinosum.* épineux; les feuilles pérennes. *au Malabar* (viv.)

NERPRUN. *Rhamnus.* Tourn. *Rhamnus. Frangula. Alaternus. Ziziphu. Paliurus.* cl. 21. Arbres rosacés. Jus. famille des Nerpruns.

Calice tubulé; écailles qui défendent les étamines; corolle nulle; baie.

* Epineux.

R. *catharticus.* épines terminales; fleurs 4-fides, dioïques; feuilles ovales; tige redressée. *Europe* (viv.) — nerprun cathartique.

R. *infectorius.* épines terminales; fleurs 4-fides, dioïques; tiges renversées. (1) — nerprun teignant graine d'avignon.

(1) Les feuilles sont velues en dessous; le calice en forme de godet, est sans dents.

R. *lycioïdes.* épines terminales ; feuilles linéaires. *Espagne* (viv.)

Nerprun Olivet. R. *oleoïdes.* épines terminales ; feuilles oblongues, très-entières. *Espagne* (viv.)

R. *saxatilis.* épines terminales ; fleurs 4-fides, hermaphrodites. *Espagne* (viv.)

R. *theezans.* épines terminales ; feuilles ovales, dentelées ; rameaux divergens. *Japon.*

R. *pentaphyllus.* épines latérales ; feuilles solitaires et quinnées. *en Sicile.* (1)

Nerprun alaterne. ** R. *alaternus.* Sans épines.

R. *sarcomphalus.* sans épines ; les feuilles ovales, coriaces, très-entières, émarginées. *Amérique* (viv.)

R. *volubilis.* sans épines ; tige volubile ; feuilles très-entières, ovales, striées. *Amérique* (viv.)

R. *tetragonus.* sans épines ; feuilles ovales, entières, glabres, sessiles ; rameaux tetragones. *au Cap de Bonne-Espérance.*

R. *micranthus.* sans épines ; feuilles ovales, lancéolées, obliques, pubescentes ; stipules lancéolées, aiguës, caduques. *Amérique* (viv.)

R. *cubensis.* sans épines ; fleurs hermaphrodites ; capsules à 3 loges ; feuilles ridées, très-entières, velues. *Amér.* (viv.) (2)

R. *colubrinus.* sans épines ; fleurs monogynes, hermaphrodites, redressées ; capsules à 3 coques ; pétioles à duvet couleur de rouille. *Amérique* (viv.) (3)

Nerprun des Alpes, ou bois noir des Alpes. R. *alpinus.* sans épines ; fleurs dioïques ; feuilles doublement crénelées. *Alpes* (viv.)

Nerprun nain R. *pumilus.* sans épines, rampant ; fleurs hermaphrodites ; feuilles dentées en scie.

Nerprun bourdainier ou bourgène R. *frangula.* sans épines ; fleurs monogynes, hermaphrodites ; feuilles très-entières. *Europe* (viv.)

R. *lineatus.* sans épines ; fleurs hermaphrodites ; feuilles ovales, marquées de lignes, réticulées en dessous. *en Chine* (viv.)

*** Aiguillonnés.

Nerprun porte-chapeau. R. *paliurus.* aiguillons géminés ; l'inférieur réfléchi ; fleurs trigynes. *Europe austr.* (viv.)

R. *lotus.* aiguillons géminés, l'un recourbé ; feuilles ovales, oblongues. *Tunis* (viv.)

---

(1) Les feuilles sont vertes comme celles du buis ; les fleurs sont axillaires, sessiles ; les calices 5-fides ; le style est simple et long.

(2) Il a le port du Viburnun lantana. Les feuilles sont velues des deux côtés : le fruit est celui du précédent.

(3) Des pétales lancéolés sortent des sinus du calice ; les étamines sont entre les pétales ; on trouve un nectaire transversal entre la base des étamines ; le style est triangulaire ; les rameaux, les pédoncules et les nervures des feuilles ont en dessous un duvet ferrugineux.

R. *ignaneus.* aiguillons géminés ; l'un ouvert ; grappes axillaires, monoïques ; feuilles nues. *Amérique.* (1)

R. *napeca.* aiguillons comme géminés, recourbés ; pédoncules en corymbe ; fleurs demi-digynes ; feuilles dentées en scie, lisses des deux côtés. *Zeylan* (viv.)

R. *jujuba.* aiguillons solitaires, recourbés ; pédoncules aggrégés ; fleurs demi-digynes ; feuilles émoussées, velues en dessous. *Indes* (viv.) (2)

R. *œnoplia.* aiguillons solitaires, recourbés ; pédoncules aggrégés, comme sessiles ; feuilles en demi-cœur, velues en dessous. *Zeylan* (viv.)

R. *circumscissus.* aiguillons solitaires, recourbés, opposés aux feuilles ; feuilles opposées, cordiformes. *Indes orientales.*

R. *zizyphus.* aiguillons géminés, l'un recourbé ; fleurs digynes ; feuilles ovales, oblongues. *Europe austr.* (viv.)

Nerprun jujubier
jujubier Jaume.

R. *spina christi.* aiguillons géminés, droits ; feuilles ovales. *Palestine* (viv.)

PHYLICA. Jus. famille des Nerpruns.

Périanthe en 5 parties, turbiné ; pétales nuls ; 5 écailles munissant les étamines ; capsule à 3 coques, inférieure.

P. *ericoïdes.* feuilles linéaires, verticillées, ramassées. *Ethiopie* (vivace.)

P. *bicolor.* feuilles linéaires, pubescentes ; calices communs, plus courts que la corolle. *Ethiopie.*

P. *plumosa.* feuilles linéaires, en alène ; les supérieures hérissées. *Ethiopie* (ann.)

P. *imberbis.* feuilles linéaires, obtuses, rudes ; fleurs terminales. *Ethiopie* (viv.)

P. *stipularis.* feuilles linéaires, stipulées ; fleurs à 5 cornes. *Ethiopie* (viv.)

P. *dioica.* feuilles cordiformes. *Ethiopie* (viv.)

P. *callosa.* feuilles cordiformes, lancéolées, velues en dessous, mamelonées en dessus, piquantes au sommet ; fleurs en têtes velues. *au Cap de Bonne-Espérance.*

P. *spicata.* feuilles cordiformes, sagittées, lancéolées, velues en dessous, très-glabres en dessus, aiguës, piquantes ; épis laineux. *au Cap de Bonne-Espérance.*

P. *buxifolia.* feuilles ovales, éparses, ternées, velues en dessous. *Ethiopie* (viv.)

(1) Les feuilles sont alternes, glabres, comme dentées ; le calice est sans écailles pétaloïdes, et sans tube. Les fleurs femelles ont deux styles et des stigmates bifides. Le noyau du fruit est uniloculaire.

(2) Les feuilles sont ovales, très-entières.

P. *racemosa.* feuilles ovales, glabres; fleurs simples, paniculées, en grappes. *au Cap de Bonne-Espérance.*

P. *pini folia.* feuilles en épingle, planes des deux côtés, très-glabres; fleurs en grappes, paniculées. *au Cap de Bonne-Esp.*

P. *parviflora.* feuilles en alêne, aiguës, rudes, comme poilues; rameaux paniculés, multiflores. *au Cap de Bonne-Espérance.*

CEANOTHUS. Jus. famille des Nerpruns.

Cinq pétales voûtés; baie sèche, à 3 loges, à 3 spermes; capsule à 3 coques; semences solitaires.

C. *americanus.* feuilles à 3 nervures. *Virginie* (viv.)

C. *asiaticus.* feuilles ovales, sans nervures. *Zeylan* (viv.)

C. *africanus.* feuilles lancéolées, sans nervures; stipules comme rondes. *Ethiopie* (viv.)

ARDUINA. Jus. famille des Apocinées.

Corolle 1-pétale; stigmate 2-fide; baie à 2 loges; semences solitaires.

Arduina bispinosa. Amérique.

BYTTNERIA. Jus. famille des Malvacées.

Corolle de 5 pétales; filets connés aux pétales par leurs sommets; capsule à 5 coques, muriquée.

B. *scabra.* feuilles lancéolées; côte et pétioles aiguillonnés. *Amérique méridionale* (viv.) (1)

B. *carthagenensis.* feuilles ovales, aiguillonnées sur la côte et les pétioles. *Afrique.*

B. *mycrophylla.* rameaux tortueux, lisses; feuilles sans épines.

MYRSINE. Jus. famille des Sapotiliers.

Corolle demi-bifide, connivente; ovaire remplissant la corolle; baie 1-sperme; noyau à 5 loges.

Myrsine africana. Ethiopie (viv.)

BLADHIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Corolle en rosette, caduque; baie 1-sperme; semences tuniquées.

Bladhia japonica. feuilles dentées en scie, glabres. *au Japon.*

B. *villosa.* feuilles dentées en scie, velues. *au Japon.*

B. *crispa.* feuilles oblongues, crépues, glabres. *au Japon.*

(1) C'est un arbrisseau sarmenteux; ses buissons sont ligneux, à aiguillons recourbés; ses feuilles sont alternes, oblongues, à pétiole et à côte épineux; les grappes axillaires, aggrégées.

CELASTRUS. Jus. famille des Nerpruns.

Corolle de 5 pétales, ouverte; capsule à 3 angles, à 3 loges; semences à coiffe.

C. *bullatus.* sans épines ; feuilles ovales, très-entières. *Virginie* (vivace.)
C. *scandens.* sans épines ; tige volubile. *Canada* (viv.)
C. *myrtifolius.* sans épines ; feuilles ovales, dentelées ; fleurs en grappe ; tige redressée. *Jamaïque* (viv.)
C. *procumbens.* sans épines, renversé ; feuilles ovales, dentées en scie ; fleurs axillaires, comme solitaires. *au Cap de Bonne-Espérance.*
C. *filiformis.* sans épines ; feuilles lancéolées, entières ; rameaux filiformes ; pédoncules axillaires, uniflores. *au Cap de Bonne-Espérance.*
C. *acuminatus.* sans épines ; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie ; pédoncules axillaires, uniflores ; tige redressée, lâche. *au Cap de Bonne-Espérance.*
C. *mycrophyllus.* sans épines ; feuilles ovales, obtuses, entières ; cimes terminales, dichotômes. *au Cap de Bonne-Espérance.*
C. *articulatus.* sans épines ; feuilles arrondies, aiguës, dentées en scie ; pédoncules axillaires, comme trifides. *au Japon.*
C. *punctatus.* sans épines ; rameaux grimpans, ponctués ; feuilles ovales, dentelées. *au Japon.*
C. *striatus.* sans épines ; rameaux redressés, striés ; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie ; pédoncules épars, uniflores. *au Japon.*
C. *alatus.* sans épines ; rameaux ailés. *au Japon.*
C. *buxifolius.* sans épines, feuillu ; les rameaux anguleux ; les feuilles obtuses. *Ethiopie* (viv.)
C. *pyracanthus.* épines nues ; rameaux arrondis ; feuilles aiguës. *Ethiopie* (viv.)
C. *lucidus.* feuilles ovales, luisantes, très-entières, marginées. *au Cap de Bonne-Esp.*
C. *linearis.* épines feuillues ; feuilles linéaires, entières. *Afrique.*
C. *integrifolius.* épines feuillues ; feuilles ovales, obtuses, très-entières ; cimes latérales. *Italie.*

FUSAIN. *Evonymus.* Tournef. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 3. Juss. famille des Nerpruns.

Corolle de 5 pétales ; capsule 5-gone, à 5 loges, à 5 valves, colorée ; semences couvertes de coiffes.

E. *americanus.* toutes les fleurs 5-fides ; les feuilles sessiles. *Virginie* (viv.)

E. *tubira*. fleurs 5-fides; feuilles oblongues, émoussées, entières. *au Japon.*

E. *latifolius*. la plupart des fleurs 5 fides; capsules ailées, anguleuses; pédoncules plus longs que la feuille. *Europe* (ann.)

E. *europœus*. la plupart des fleurs 4-fides; feuilles comme sessiles. *Europe* (viv.)

E. *verucosus*. toutes les fleurs 4-fides; les rameaux chargés de vérues. *Europe* (viv.) (1)

E. *atropurpureus*. toutes les fleurs 4-fides; les rameaux glabres: les feuilles pétiolées, aiguës. (2)

E. *japonicus*. fleurs 4-fides; feuilles ovales, obtuses, dentées en scie. *au Japon.*

fusain vulgaire. Evonymus vulgaris, ou, europeus.

DIOSMA. Juss. famille des Rutacées.

Corolle de 5 pétales; 5 nectaires sur l'ovaire; 3, souvent 5 capsules coalisées; semences couvertes de coiffes.

D. *oppositifolia*. feuilles en alène, aiguës, opposées. *au Cap de Bonne-Esp.* (viv.)

D. *hirsuta*. feuilles linéaires, hérissées. *au Cap de B.-Esp.* (viv.)

D. *rubra*. feuilles linéaires, mucronées, glabres, carénées, ponctuées en dessous sur deux rangs. *Ethiopie* (viv.)

D. *ericoïdes*. feuilles linéaires, lancéolées, convexes en dessous, imbriquées sur deux rangs. *Ethiopie* (viv.)

D. *capensis*. feuilles linéaires, triangulaires, ponctuées en dessous. *au Cap de Bonne-Esp.*

D. *capitata*. feuilles linéaires, imbriquées, rudes, ciliées; fleurs en tête formant un épi. *Ethiopie* (viv.) (3)

D. *unicapsularis*. feuilles linéaires, lancéolées; capsules uniloculaires.

D. *latifolia*. feuilles ovales, crénées; pédoncules axillaires, solitaires; tige velue. *au Cap de Bonne-Esp.*

D. *marginata*. feuilles cordiformes, atténuées, membraneuses, marginées. *au Cap de Bonne-Esp.*

---

(1) Le calice est plane, comprimé transversalement, ridé; les pétales sont orbiculés, noirâtres; les filets des étamines très-courts, de même que le pistil; les pédoncules très-longs, capillaires, ternés ou biternés, le pédicule une fois plus court. Dans le précédent, le calice est distant ou réfléchi, à folioles concaves; les pétales oblongs, roulés sur les côtés, d'un jaune verdâtre; les filets sont longs, ou seulement une fois plus courts que la corolle; les pédoncules sont courts, épais, ouverts, d'un nombre et d'une proportion incertains.

(2) Le stigmate est carré et tronqué.

(3) Elle a entièrement la forme d'une bruyère, et souvent de la Brunia nodiflora. Les nectaires sont petits et sans poils.

D. *barbigera.* feuilles cordiformes, amplexicaules ; pétales barbus. *au Cap de Bonne-Esp.*

D. *tetragona.* feuilles cordiformes, émoussées, plissées, carénées, ciliées ; rameaux uniflores. *au Cap de Bonne-Esp.*

D. *cupressina.* feuilles ovales, triangulaires, imbriquées ; fleurs solitaires, terminales, sessiles. *Ethiopie* (viv.)

D. *imbricata.* feuilles ovales, mucronées, imbriquées, ciliées. *Ethiopie* (viv.) (1)

D. *lanceolata.* feuilles elliptiques, obtuses, glabres, *Ethiopie* (vivace.) (2)

D. *ciliata.* feuilles lancéolées, ciliées. *Ethiopie* (viv.) (3)

D. *crenata.* feuilles lancéolées, ovales, opposées, glanduleuses, crénelées ; fleurs solitaires. *Ethiopie* (viv.) (4)

D. *uniflora.* feuilles ovales, oblongues ; fleurs solitaires, terminales. *Ethiopie* (viv.) (5)

D. *pulchella.* feuilles ovales, obtuses, glanduleuses, crénelées ; fleurs géminées, axillaires. *Ethiopie* (viv.) (6)

HOVENIA. Juss. famille des Nerpruns.

Corolle de 5 pétales ; pétales roulés en dedans ; stigmate 3-fide ; capsule à 2 loges, à 3 valves.

Hovenia dulcis. au Japon.

BRUNIA. Juss. famille des Nerpruns.

Fleurs aggrégées ; filets insérés aux onglets des pétales ; stigmate 2-fide ; semences solitaires, à 2 loges ; (noix sèche, inférieure, à 2 loges.)

B. *nodiflora.* feuilles imbriquées, triangulaires, aiguës. *Ethiopie* (vivace.) (7)

B. *paleacea.* feuilles imbriquées, appliquées sur 5 rangs ; corymbe terminal ; paillettes des têtes, saillantes. *Ethiopie* (viv.)

B. *lanuginosa.* feuilles linéaires, étalées, calleuses à leur sommet. *Ethiopie* (viv.)

---

(1) Cette espèce est semblable au D. ciliaris. Ses pétales sont pourprés, comme ronds, à onglets trois fois plus longs que le calice.

(2) Les feuilles ont quelques poils de chaque côté.

(3) Les feuilles sont ciliées sur les bords et à la carène ; les pétales sont oblongs, à onglets à peine plus longs que le calice.

(4) Les feuilles du calice sont en alène, crénelées.

(5) Les folioles du calice sont ovales, grandes, presque plus larges que les feuilles ; les pétales sont très-grands.

(6) Les fleurs sont hermaphrodites ; les fruits à 3 loges ; les cornes terminées par 2 glandules.

(7) Le fruit est supérieur et à 2 loges.

B. *abrotanoïdes.* feuilles linéaires, lancéolées, ouvertes, triangulaires, calleuses à leur sommet. *Ethiopie* (viv.) (1)

B. *ciliata.* feuilles ovales, aiguës, ciliées. *Ethiopie* (viv.) (2)

B. *radiata.* feuilles linéaires, triangulaires; calice rayonnant; folioles intérieures, colorées.

B. *glutinosa.* feuilles linéaires, triangulaires; calice rayonnant; toutes les feuilles colorées. *au Cap de Bonne-Espér.* (3)

B. *verticillata.* les feuilles triangulaires; les rameaux verticillés, fastigiés; têtes terminales, glabres. *au Cap de Bonne-Esp.*

CYRILLA. Juss. famille des Bruyères.

Pétales aigus, insérés au réceptacle; capsule à 2 loges; style 2-fide, persistant.

Cyrilla racemi flora. Virginie (viv.)

ITEA. Juss. famille des Rosages.

Pétales longs, insérés au calice; capsule à 1 loge, à 2 valves.

Itea virginica. en Virginie. (4)

GALAX. Juss. Genres d'un siége incertain.

Corolle hippocratér. calice 10-phylle; capsule à une loge, à 2 valves, élastique.

Galax aphylla. en Virginie (viv.)

CEDRELA. Juss. famille des Azédarachs.

Calice fané; corolle de 5 pétales, infundibul., adhérente par la base au réceptacle; capsule ligneuse, à 5 loges, à 5 valves; semences imbriquées en bas, à aile membraneuse.

C. *odorata.* fleurs en panicule. *Amérique mérid.* (viv.)

ELÆODENDRUM. Juss. Genres d'un siége incertain.

Corolle de 5 pétales; fruit à noyau, ovale; noyau à 2 loges.

E. *orientale. en Orient.*

CALODENDRUM. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Cor. dépliée, à 5 pétales; nectaire 5-phylle; capsule à 5 loges.

C. *capense. au Cap de Bonne-Espér.*

---

(1) Ovaire supérieur; style émarginé.

(2) Ovaire supérieur; style 2-fide.

(3) Elle est semblable à l'espèce précédente, même par son style simple, et sa fleur radiée; mais dans celle-ci, le disque est plus grand et glutineux; l'une et l'autre ont l'ovaire supérieur.

(4) C'est un arbrisseau de la hauteur humaine; les feuilles sont alternes, pétiolées, ovales, dentées en scie; les grappes sont terminales et blanches.

ESCALONIA. Juss. famille des Onagres.

Cinq pétales distans, lingulés; stigmate en tête; baie à 2 loges, polysperme.

Escalonia myrtiloïdes. Amérique mérid. (viv.)

CORYNOCARPUS. Juss. famille des Vinettiers.

Cinq nectaires, pétaliformes, alternans avec les pétales, chargés de glandes à leur base.

Corynocarpus lævigata. nouvelle Zélande.

ARGOPHYLLUM. Juss. famille des Bruyères.

Cinq pétales; nectaire pyramidal, à 5 angles, de la longueur de la corolle.

Argophyllum nitidum. Amérique.

MANGIER. *Mangifera.* Juss. famille des Térébintacées.

Corolle de 5 pétales; fruit à noyau, réniforme.

M. *indica.* feuilles simples; fleurs pentandriques. *aux Indes.*
M. *pinnata.* feuilles pinnées; fleurs décandriques. *aux Indes.*

HIRTELLA. Juss. famille des Rosacées.

Cinq pétales; filets très-longs, persistans, en spirale; baie 1-sperme; style latéral.

H. *americana. Amérique.*

PLECTRONIA. Juss. famille des Nerpruns.

Cinq pétales insérés à la gorge du calice. baie à 2 spermes, inférieure.

Plectronia ventosa.

GROSELIER. *Ribes.* Tournef. *Grossularia.* cl. 21. Arbres rosacés. sect. 3. Juss. famille des Cactes.

Cinq pétales et étamines inserés au calice; style 2-fide; baie polysperme, inférieure.

* Sans épines.

R. *rubrum.* sans épines; grappes glabres, pendantes; fleurs assez planes. *Europe* (viv.) groseillier rouge.

R. *petræum.* sans épines; rameaux fleurissans, redressés, ceux des fruits pendans.

R. *alpinum.* sans épines; grappes relevées; bractées plus longues que la fleur. *Europe* (viv.) groseillier des alpes.

R. *nigrum.* sans épines; grappes poilues; fleurs oblongues. *Europe* (viv.) groseillier noir. cassis

** Epineux.

R. *diacantha.* feuilles incisées ; aiguillons géminés vers les bourgeons. *Daurie* (viv.)

R. *reclinata.* rameaux comme aiguillonnés, penchés ; pédoncules à bractée 3-phylle. *en Suisse* (viv.)

Groseiller groseillier à maquereau

R. *grossularia.* rameaux à aiguillons ; cils des pétioles poilus ; baies hérissées. *Europe* (viv.)

groseillier épineux

R. *uva crispa.* rameaux à aiguillons ; baies glabres ; pédicules à bractée monophylle. *Europe* (viv.) (1)

R. *oxiacanthoïdes.* rameaux aiguillonnés de toutes parts. *au Canada* (viv.) (2)

R. *cinosbati.* aiguillons comme axillaires ; baies aiguillonnées, en grappes. *au Canada* (viv.)

GRONOVIA. Juss. famille des Cucurbitacées.

Cinq pétales et étamines insérés au tube qui est campanulé ; baie sèche, monosperme, inférieure.

Gronovia scandens. à la Vera-Crux. (3)

AQUILICIA. Juss. famille des Azédarachs.

Calice 5-fide ; 5 pétales ; nectaire urcéolé de 15 écailles ; baie à 5 loges ; semences solitaires.

Aquilicia sambucina. aux Indes.

LIERRE. *Hedera.* Tournef. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 2. Juss. famille des Chèvrefeuilles.

Cinq pétales oblongs ; baie à 5 spermes, entourée du calice ; semences tuniquées.

Lierre rampant

Hedera helix. feuilles ovales et lobées. *Europe* (viv.) (4)

H. *quinquefolia.* feuilles quinnées, ovales, dentées en scie. *Canada* (viv.) (5)

VIGNE. *Vitis.* Tournef. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 2. Juss. famille des Vignes.

Pétales cohérens par le sommet, flétris ; baie à 5 spermes, supér.

(1) Deux styles hérissés ; baies aussi poilues çà et là, ou épineuses.

(2) Baies glabres, petites, d'un pourpre obscur.

(3) Cette plante cucurbitacée se soutient, et grimpe par le moyen de ses vrilles ; ses feuilles sont cuisantes.

(4) Les feuilles sur les rameaux fleurissans sont ovales, entières, lobées sur les stériles ; ce qui semble faire diverses variétés dans l'espèce.

(5) Les grappes sont trifides, deux fois dichotômes, enfin en ombelle ; le calice très-court à dents obtuses, rubicond à son sommet ; les pétioles sont oblongs, obtus, voûtés à leur sommet, verts ; une glandule du réceptacle, plus élevée que le calice, entoure l'ovaire par quelques crénelures ; les étamines sont filiformes, un peu plus courtes que la corolle. Il y a un style de la longueur des étamines ; un ovaire supérieur à 4 spermes ; le nombre des fleurs varie.

V. *vinifera.* feuilles lobées, sinuées, nues. *dans tout l'univers* (vivace.) (1) La vigne

V. *indica.* feuilles cordiformes, dentées, velues en dessous; vrilles portant des rameaux. *Indes* (viv.) (2)

V. *labrusca.* feuilles cordiformes, comme trilobées, dentées en scie, velues en dessous. *Amérique septent.* (viv.) (3)

V. *heterophylla.* feuilles simples, incisées, à trois et à cinq lobes, dentées en scie, nues. *au Japon.*

V. *vulpina.* feuilles cordiformes, dentées en scie, nues des deux côtés. *Virginie* (viv.)

V. *trifolia.* feuilles ternées; folioles comme rondes, dentées en scie. *Indes* (viv.)

V. *laciniosa.* feuilles quinnées; folioles multifides (viv.) vigne découpée

V. *japonica.* feuilles quinnées, presque pédiformes, glabres; folioles crénelées; les folioles suivies d'arêtes. *au Japon.*

V. *pentaphylla.* feuilles quinnées; folioles sans divisions, dentées en scie. *au Japon.*

V. *heptaphylla.* feuilles septenées, ovales, très-entières. *Indes* (vivace.) (4)

V. *arborea.* feuilles sur-décomposées; feuilles latérales pinnées. *Virginie* (viv.)

LAGÆCIA. Tournef. *Cuminoïdes.* cl. 6. Rosacées. sect 9. Juss. famille des Ombelliferes.

Involucres universel et partiel; pétales 2-fides; semences solitaires, inférieures.

Lagœcia cuminoïdes. en Crète (ann.)

RORIDULA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Corolle de 5 pétales; calice 5-phylle; capsule à 3 loges, à 3 valves; anthères scrotiformes à la base.

Roridula dentata. aux Indes (viv.) (5)

SAUVAGESIA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Corolle de cinq pétales, fimbriée; calice 5-phylle; nectaire 5-phylle, alternant avec les pétales; capsule à 1 loge.

Sauvagesia erecta. Amérique.

(1) Les feuilles, sur-tout les plus jeunes, sont pubescentes en dessous et vers les nervures.

(2) Les tiges sont remplies d'une eau très-pure et froide, dont les habitans du pays usent pour se désaltérer.

(3) La tige est très-large et tendre; les feuilles sont entières.

(4) Cette plante imite l'Hedera heptaphylla.

(5) Les pédoncules sont latéraux et uniflores; ceux qui portent les fleurs sont redressés; ceux qui portent les fruits sont courbés; les fleurs sont blanches. Cette plante se discerne aussi par ses stipules ciliées.

CAROXYLON. Juss. famille des Arroches.

Corolle de 5 pétales ; nectaire 5-phylle, connivent, inséré à la corolle ; semence couverte d'une tunique.

Caroxylon salsola. au Japon.

CLAYTONIA. Juss. famille des Portulacées.

Calice à 2 valves ; corolle de 5 pétales ; stigmate 3-fide ; capsule à 3 loges, 1-loculaire, à 3 spermes.

C. *virginica.* feuilles linéaires. *Virginie* (viv.) (1)
C. *sibirica.* feuilles ovales. *Sibérie* (viv.) (2)
C. *portulacaria.* tige arborée, redressée. *Éthiopie* (viv.)

HELICONIA. Juss. famille des Bananiers.

Spathe universel et partiel ; calice nul ; corolle de 3 pétales, à nectaire 2-phylle ; capsule à 3 coques, à 3 loges ; semences membraneuses à la base, velues, ou couvertes de glandes en crête.

H. *bihai.* feuilles nerveuses, réticulées, atténuées à la base ; nectaire hasté, libre. *Surinam.*
H. *alba.* nervures des feuilles très-simples, très-glabres ; base ovale, arrondie ; nectaire hasté, libre. *Cap de Bonne-Esp.*
H. *psitacorum.* feuilles très-glabres, nerveuses, arrondies à la base ; floraison très-glabre ; spadice redressé, sans bractées ; nectaire lancéolé, adhérent. *Surinam.*
H. *hirsuta.* feuilles arrondies à la base, très-simplement nerveuses, très-glabres ; inflorescence hérissée ; spadice tortueux ; nectaire lancéolé, adhérent. *Amérique mérid.*

CADELARI. *Achyranthes.* Juss. famille des Amaranthes.

Calice 5-phylle ; corolle nulle ; stigmate 2-fide ; semences solitaires. (étamines alternantes avec des petites écailles ciliées, ou connées entre elles par la base en tube ; caps. utriculaire, sans valves.)

A. *aspera.* tige souligneuse, redressée ; calices réfléchis, appliqués à l'épi. *Jamaïque* (viv.) (3)
A. *lappacea.* tige souligneuse, diffuse, renversée ; épis interrompus ; fleurons latéraux des deux côtés à un faisceau de soies onciné. *aux Indes.*

---

(1) Les fleurs sont blanches, marquées de lignes rouges.

(2) Les feuilles radicales sont pétiolées, ovales, nerveuses, très-glabres ; la hampe est inclinée ; deux feuilles caulinaires opposées, sessiles, ovales, entre lesquelles sont deux grappes tournées d'un même côté, et dont l'une est diphylle. Les fleurs sont rouges ; les étamines sont insérées aux onglets des pétales.

(3) Cette plante a une variété à feuilles glabres des deux côtés, vertes, et semblables à celles du Plambago zeylanica.

A. *muricata.* tige souligneuse, étalée; feuilles alternes; fleurs en épis, éloignées, ovales; calices raboteux. *aux Indes* (viv.)

A. *patula.* tige souligneuse, étalée, pubescente; épis des fleurs orbiculés, échinés, oncinés. *Indes orientales.*

A. *alternifolia.* tige herbacée, redressée; aspérités raboteuses sur les fleurs. *Indes orientales.*

A. *corymbosa.* feuilles quaternées, linéaires; panicule dichotôme, en corymbe. *Zeylan.*

A. *dichotoma.* tiges souligneuses; feuilles opposées, linéaires, planes, aiguës; cime dichotôme. *aux Indes.*

A. *prostrata.* tiges renversées, ligneuses; épis oblongs; fleurons binés de tout côté sur un faisceau onciné. *aux Indes* (viv.)

CELOSIA. Tournef. *Amaranthus.* cl. 6. Rosacées. sect. 1. Juss. famille des Amaranthes.

Calice 3-phylle, de la forme d'une corolle de 5 pétales; étamines réunies par la base à un nectaire plissé; capsule s'ouvrant horizontalement.

C. *argentea.* feuilles lancéolées; stipules comme en faulx; pédoncules anguleux; épis scarieux. *Chine* (ann.)

C. *margaritacea.* feuilles ovales; stipules en faux; pédoncules anguleux; épis scarieux. *Amérique* (ann.)

C. *cristata.* feuilles oblongues, ovales; pédoncules arrondis, comme striés; épis oblongs. *Asie* (ann.) (1)

C. *paniculata.* feuilles ovales, oblongues; tige montante, paniculée; épis alternes, terminals, éloignés. *Jamaïque* (ann.) (2)

C. *coccinea.* feuilles ovales, roides, sans oreillettes. tige sillonnée; épis multipliés, en crête. *Indes.*

C. *castrensis.* feuilles lancéolées, ovales, marquées de lignes, très-aiguës; stipules en faux; épis en crête. *Indes* (vivace.)

C. *trigyna.* feuilles ovales, oblong.; grappe lâche; pistil 3-fide.

C. *lanata.* feuilles lancéolées, velues, obtuses; épis serrés; étamines laineuses. *Zeylan.* (3)

C. *gnaphaloïdes.* souligneux, laineux; feuilles opposées, ovales, blanches en dessous; tête globuleuse, pédonculée. *au Brésil.*

C. *nodiflora.* feuilles cunéiformes, un peu aiguës; épis globuleux, latéraux. *Zeylan.*

C. *procumbens.* tiges couchées; pédoncules très-longs, sans feuilles; épis ovales, rapprochés; capsules comprimées, ailées. *Zeylan.*

---

(1) Cette espèce varie par ses feuilles larges ou étroites.

(2) L'épi forme la grappe; les fleurs sont distinctes; la capsule est polysperme.

(3) Les épis sont très-longs et blanchâtres.

CHENOLEA. Jus. famille des Arroches.

Calice 1-phylle, globuleux; capsule 1-sperme, à une valve; calice 5-fide.

Chenolea diffusa, au Cap de Bonne-Espérance.

ILLECEBRUM. Tournef. *Paronychia*. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Jus. famille des Amaranthes.

Calice 5-phylle, cartilagineux; corolle nulle, stigmate simple; capsule à 5 valves, monosperme.

I. *brachiatum*. tige redressée, herbacée, branchue; feuilles opposées, lisses. *Espagne*.

I. *sanguinolentum*. souligneuse; feuilles opposées; épis composés, ramassés. *aux Indes* (vivace.) (1)

I. *canariense*. ligneuse; feuilles elliptiques, aiguës; stipules et bractées ovales, plus courtes; panicules terminals, dichotômes. *Canaries*.

I. *lanatum*. tige comme herbacée, redressée; fleurs latérales; feuilles alternes. *aux Indes*. (2)

I. *javanicum*. tige herbacée, redressée, blanche, velue; feuilles alternes. *aux Indes*. (3)

I. *monsoniæ*. épis terminals; tiges renversées; feuilles en alêne. *Indes orient*.

paronique verticillée I. *verticillatum*. fleurs verticillées, nues; tiges renversées. *Eur.*

paronique ligneuse I. *suffruticosum*. fleurs latérales, solitaires; tige souligneuse. *Espagne*. (4)

paronique hérissée I. *cymosum*. épis en cime, tournés d'un seul côté; tige diffuse. *Montpellier*.

paronique argentée I. *paronychia*. fleurs à bractées luisantes, enveloppées; tiges renversées; fleurs lisses. *Provence* (vivace.)

paronique capitée I. *capitatum*. fleurs à bractées luisantes, cachant les têtes

(1) La tige est souvent renversée, très-rameuse; les épis sont serrés, alternes, lâches, velus. Le calice est vert, pubescent; l'anthère jaune; le pistil pourpré. Les feuilles sont rouges des deux côtés, obscures en dessus.

(2) La tige est roide, comme poilue, rameuse seulement à sa base; les feuilles sont pétiolées, très-entières, aiguës, nues, pubescentes en dessus; les pédoncules latéraux très-courts; très-souvent quatre épis sessiles, inégaux, avec une foliole; 5 étamines réunies à la base; une semence réniforme.

(3) Les feuilles sont velues, ovales, lancéolées; la tige est blanchâtre et cendrée en dessus; les épis sont terminals, rapprochés; les 2 stigmates rouges; l'ovaire globuleux.

(4) Dix étamines, dont 5 sont dépourvues d'anthères; à peine 1 style; 3 stigmates très-courts.

terminales ; tiges un peu redressées ; feuilles ciliées, velues en dessous. *Provence, Espagne.*

I. *benghalense.* tige redressée, herbacée ; feuilles alternes ou opposées, lancéolées, pubescentes. *Bengale.*

I. *arabicum.* fleurs éparses, ramassées ; bractées luisantes, égalantes ; tiges renversées. *Arabie.*

I. *achyrantha.* tiges rampantes, poilues ; feuilles ovales, mucronées, l'opposée plus petite ; têtes comme globuleuses, comme épineuses. *Turcomanie* (ann.)

I. *polygonoïdes.* tiges rampantes, hérissées ; feuilles larges, lancéolées, pétiolées ; têtes orbiculées, nues. *Amérique.*

I. *ficoïdeum.* tiges rampantes, glabres ; feuilles larges, lancéolées, pétiolées ; têtes orbiculées, pubescentes. *Espagne* (viv.) (1)

I. *sessile.* tiges rampantes, velues ; feuilles lancéolées, comme sessiles ; têtes oblongues, glabres. *Indes orient.*

I. *vermiculatum.* tiges rampantes, glabres ; feuilles comme rondes, charnues ; têtes oblongues, glabres, terminales. *Brésil.* (2)

I. *alsini folium.* tiges diffuses ; feuilles ovales ; fleurs ramassées ; bractées luisantes.

GLOUX. *Glaux.* Tournef. cl. 1. Campan. sect. 3. Jus. famille des Salicaires.

Calice 1-phylle ; corolle nue ; capsule à 1 loge, à 5 valves, 1-sperme.

Glaux maritima. Europe (vivace.) . . . . . *glaux maritime.*

THESIUM. Tournef. *Alchemilla.* cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Jus. famille des Chalefs.

Calice 1-phylle, auquel les étamines sont insérées ; 1 semence intérieure ; noix formée par le calice rendurci, à 1 loge.

T. *linophyllum.* panicule foliacé ; feuilles linéaires. *Europe* (ann.) (3) *thésion linophille?*

T. *alpinum.* grappe feuillue ; feuilles linéaires. *Alpes d'Italie* (ann.) (4) *thésion des alpes.*

T. *frisea.* fleurs comme en épis tournés d'un seul côté, ciliées, laineuses ; feuilles en alène. *Ethiopie.*

T. *spicatum.* fleurs en épis, lisses ; feuilles en alène, très-courtes, très-éloignées. *Ethiopie.*

---

(1) Le nectaire est à 5 rayons laciniés au sommet.

(2) Deux styles ; calice 2-phylle ou 3-phylle ; nectaire et laine entre le calice et la corolle.

(3) Le calice à tube très-court ; 3 bractées.

(4) La tige renversée ; les fleurs 4-fides ; 4 étamines ; calice à tube très-long.

T. *capitatum*. fleurs en tête, sessiles, terminales; feuilles triangulaires, lisses; bractées ovales. *Ethiopie* (vivace.)

T. *strictum*. fleurs en ombelle; feuilles sessiles, décurrentes. *Virginie*.

T. *umbellatum*. fleurs en ombelle; feuilles oblongues. *Virginie* (vivace.)

T. *scabrum*. têtes pédonculées; feuilles triangulaires, très-rudes aux bords et à la carène. *au Cap* (vivace.)

T. *paniculatum*. toute paniculée. *au Cap de Bonne-Espér.*

T. *amplexicaule*. fleurs comme en épis, tournées d'un seul côté, ciliées, laineuses. *Afrique*.

T. *euphorbioïdes*. pédoncules triflores, terminals; feuilles comme ovales, charnues. *Afrique*.

T. *colpoon*. feuilles opposées, pétiolées, comme ovales, planes, très-entières; corymbe terminal, sans feuilles. *au Cap de B.-E.*

T. *spinosum*. feuilles en alène, mucronées; fleurs axillaires, solitaires. *au Cap de Bonne-Espér.*

T. *triflorum*. feuilles lancéolées; tige anguleuse; pédoncules axillaires, trichotômes, composés. *au Cap de Bonne-Espér.*

T. *fragile*. feuilles ovales, triangulaires, carénées, décurrentes; tige anguleuse; fleurs axillaires, sessiles. *au Cap de B.-Espér.*

T. *squarrosum*. feuilles linéaires, en alène, recourbées, réfléchies; tige arrondie; fleurs axillaires, sessiles. *au Cap de B.-E.*

T. *lineatum*. feuilles linéaires; tige arrondie, anguleuse, sans feuilles dans le bas; rameaux droits, divergens; fleurs axillaires, pédonculées. *au Cap de Bonne-Espér.*

RANWOLFIA. Jus. famille des Apocinées.

Contournée; baie succulente, disperme.

R. *nitida*. très-glabre, très-luisante. *Amérique mérid.* (vivace.)

R. *canescens*. comme pubescente. *Jamaïque* (vivace.)

R. *tomentosa*. velue. *Amérique*.

PŒDERIA. Jus. famille des Rubiacées.

Contournée; baie vide, fragile, disperme; style 2-fide.

Pœderia fœtida. *aux Indes*.

CALAC. *Carissa*. Jus. famille des Apocinées.

Contournée; 2 baies polyspermes.

Carissa carandas. feuilles elliptiques, obtuses. *aux Indes*.

C. *spinarum*. feuilles ovales, aiguës. *aux Indes*.

AHOUAIE. *Cerbera*. Tournef. à Ahouai. Jus. famille des Apocinées.

Contournée; fruit à noyau monosperme.

C. *ahouai*. feuilles ovales. *au Brésil* (viv.)

C.

C. *manghas.* feuilles lancéolées ; nervures transversales. *aux Indes* (vivace.)

C. *thevetia.* feuilles linéaires, très-longues, serrées.

GARDENIA. Jus. famille des Rubiacées.

Contournée ; baie inférieure, à 2, souvent 4 loges, polysperme. corolle 1-pétale ; anthères insérées sans filets au tube de la corolle.

* Sans épines.

G. *radicans.* sans épines ; corolles obtuses ; calice anguleux ; feuilles elliptiques ; tige radicante. *aux Indes orient.*

G. *florida.* sans épines ; corolle obtuse ; calice anguleux ; feuilles elliptiques ; tige radicante. *Japon.*

G. *florida.* sans épines ; corolles obtuses ; calice anguleux ; feuilles ovales, aiguës. *Japon.*

G. *thumbergia.* sans épines ; corolles obtuses ; calice arrondi ; feuilles ovales, aiguës. *au Cap de Bonne-Espér.*

G. *gummifera.* sans épines ; corolles obtuses ; calice hérissé ; feuilles oblongues, obtuses. *Zeylan* (vivace.)

G. *mussœnda.* sans épines ; corolles aiguës ; calice hérissé ; feuilles ovales, aiguës. *Amérique.*

G. *rottmannia.* sans épines ; corolles aiguës, comme campanulées ; calice glabre ; feuilles oblongues, aiguës. *au Cap.*

** Epineuses.

G. *spinosa,* épineuse ; fleurs sessiles, hérissées. *à Madras.*

G. *micranthus.* épineuse ; fleurs sessiles, glabres. *Ethiopie.*

G. *scandens.* épineuse, grimpante ; fleurs pédonculées. *Ethiopie.*

ALLAMANDA. Jus. famille des Apocinées.

Contournée ; capsule lentiforme, redressée, hérissée, 1-loculaire, à 2 valves, polysperme.

Allamanda cathartica. à Surinam (vivace.)

PERVENCHE. *Vinca.* Tournef. *Pervinca.* cl. 2. Infundibul. sect. 1. Jus. famille des Apocinées.

Contournée ; 2 follicules redressées. ; semences nues.

V. *minor.* tiges renversées ; feuilles lancéolées, ovales ; fleurs pédonculées. *Europe* (vivace.) (1) *pervenche mineure.*

V. *major.* tiges redressées ; feuilles ovales ; fleurs pédonculées. *Espagne, Languedoc* (vivace.) (2) *pervenche majeure.*

(1) Feuilles comme sessiles ; segmens du calice lancéolés, glabres. On assigne aussi à cette espèce 2 styles.

(2) C'est une variété de la précédente espèce ; les feuilles et les segmens du calice sont ciliés ; on observe également dans la grande pervenche deux styles, mais ils sont agglutinés entre eux.

V. *lutea.* tige volubile ; feuilles oblongues. *Caroline* (vivace.)

V. *rosea.* tige souligneuse, redressée ; feuilles ovales, oblongues ; pétioles bidentés à la base ; fleurs géminées, sessiles. *Madagascar* (vivace.)

V. *pusilla.* tige herbacée ; fleurs géminées, pédonculées. *Tranquebar* (ann.)

NÉRION. *Nerium.* Tournef. cl. 20. Arbres rosacés. sect. 5. Jus. famille des Apocinées.

Contournée ; 2 follicules redressées ; semences plumeuses ; tube de la corolle terminé par une couronne lacérée.

Nérion lauriforme laurier rose.

N. *oleander.* feuilles linéaires, lancéolées, ternées ; corolles couronnées. *Indes orient.* (vivace.)

N. *zeylanicum.* feuilles lancéolées, opposées ; rameaux droits. *au Zeylan.*

N. *divaricatum.* feuilles lancéolées, ovales ; rameaux divergens. *aux Indes* (bisann.)

N. *antidysentericum.* feuilles ovales, aiguës, pétiolées. *aux Indes* (vivace.)

ECHITES. Jus. famille des Apocinées.

Contournée ; 2 follicules longues, droites ; semences aigrettées ; corolle infundibul., à gorge nue.

E. *biflora.* pédoncules biflores. *Amérique* (vivace.) (1)

E. *quinquangularis.* pédoncules à grappes ; feuilles comme ovales, obtuses, mucronées. *Amérique mérid.* (vivace.)

E. *suberecta.* pédoncules à grappes ; feuilles comme ovales, aiguës, mucronées. *Jamaïque* (vivace.) (2)

E. *agglutinata.* pédoncules à grappes ; feuilles ovales, émarginées, aiguës. *Amérique.*

E. *torulosa.* pédoncules presqu'à grappes ; feuilles lancéolées, aiguës. *Jamaïque* (vivace.)

E. *umbellata.* pédoncules à ombelles ; feuilles ovales, obtuses, mucronées ; tige volubile. *Jamaïque.*

E. *trifida.* pédoncules 3-fides, multiflores ; feuilles ovales, oblongues, aiguës. *Amérique.*

E. *repens.* pédoncules multiflores, divisés ; feuilles lancéolées, oblongues. *Amérique* (vivace.)

E. *corymbosa.* grappes en corymbe ; étamines saillantes ; feuilles lancéolées, ovales. *Amérique.*

---

(1) Les corolles sont dilatées à la gorge.

(2) Le tube de la corolle est hérissé ; les feuilles sont plus pâles en dessous, et les pétioles pubescens.

E. *spicata.* épis axillaires, courts ; étamines saillantes ; feuilles comme ovales. *Amérique.*

E. *caudata.* corolles infundibul. ; pointes linéaires, très-longues. *Indes.*

E. *scholaris.* feuilles comme verticillées, oblongues ; follicules filiformes, très-longues ; ombelles composées. *Amérique.* (1)

E. *annularis.* tige volubile ; corolles hippocratérif. tube à anneau, élevé. *Surinam.*

E. *siphilitica.* feuilles ovales, comme pétiolées, très-glabres, à côtes ; panicules dichotômes ; fleurs en épis. *Surinam.*

E. *succulenta.* aiguillons binés au-delà des feuilles ; feuilles lancéolées, glabres ; corolles hippocratérif. *au Cap.*

FRANGIPANIER. *Plumeria.* Tournef. Appendix. Jus. famille des Apocinées.

Contournée ; 2 follicules réfléchies ; étamines insérées à une membrane propre.

P. *rubra.* feuilles ovales, oblongues ; pétioles à deux glandes. *Jamaïque* (viv.)

P. *alba.* feuilles lancéolées, roulées ; pédoncules tubéreux supérieurement. *Jamaïque.*

P. *obtusa.* feuilles lancéolées, pétiolées, obtuses. *Amérique mérid.* (viv.)

P. *pudica.* fleurs fermées dans le limbe. *Amérique.* (2)

CAMERARIA. Jus. famille des Apocinées.

Contournée ; 2 follicules horizontales ; semences insérées à une membrane propre.

C. *latifolia.* feuilles ovales, aiguës des deux côtés, striées transversalement. *Amérique mérid.*

C. *angustifolia.* feuilles linéaires. *Amérique mérid.*

TABERNÆMONTANA. Jus. famille des Apocinées.

Contournée ; 2 follicules horizontales ; semences couvertes d'aigrettes.

T. *citrifolia.* feuilles opposées, ovales, un peu obtuses ; fleurs latérales, glomérées, en ombelle. *Indes* (viv.)

T. *laurifolia.* feuilles opposées, ovales, un peu obtuses. *Jamaïq.* (vivace.)

---

(1) Les feuilles sont verticillées, et ne sont pas alternes comme sur le Tabernæmontana.

(2) Les corolles sont fermées comme celles de l'Hibiscus malvaviscus, elles sont jaunâtres et très-odorantes.

T. *grandiflora.* feuilles opposées ; tige dichotôme ; calices inégaux, très-lâches. *Jamaïque.* (1)

T. *cymosa.* feuilles opposées ; fleurs en cime. *Amérique.*

T. *amygdalifolia.* étamines élevées hors du tube de la corolle. *Amérique.*

T. *alternifolia.* feuilles alternes ; tige arborescente. *au Malabar* (vivace.)

T. *amsonia.* feuilles alternes ; tige comme herbacée, (très-glabre.) *Virginie* (viv.)

T. *elliptica.* herbacée ; feuilles comme ternées, lancéolées. *Japon.*

CEROPEGIA. Tournef. *Apocinum.* cl. 1. Campanif. sect. 4. Jus. famille des Apocins.

Contournée ; 2 follicules droites ; semences plumeuses ; limbe de la corolle connivent.

C. *candelabrum.* ombelles pendantes ; fleurs redressées. *au Malabar* (viv.)

C. *biflora.* pédoncules biflores. *au Zeylan* (viv.)

C. *sagittata.* ombelles sessiles ; feuilles sagittées. *Amérique.*

C. *tenuifolia.* feuilles linéaires, lancéolées. *au Cap.*

PENTANDRIE DIGYNIE.

PERGULARIA. Jus. famille des Apocinées.

Contournée ; nectaire entourant les sexes par 5 pointes sagittées ; corolle hippocratérif.

P. *glabra.* feuilles ovales, glabres. *Amérique.*

P. *tomentosa.* feuilles cordiformes, velues. *aux Indes.*

P. *japonica.* feuilles cordiformes, glabres. *au Japon.*

MELODINUS. Jus. famille des Apocinées.

Contournée ; gorge de la corolle couronnée ; nectaire étalé au milieu du tube ; baie à 2 loges, polysperme.

Melodinus scandens. Amérique.

PERIPLOCA. Tournef. cl. 1. Campanif. sect. 5. Jus. famille des Apocins.

Contournée ; nectaire enveloppant les sexes, saillant ; 5 filets.

(1) Les fleurs sont jaunes.

P. *græca.* fleurs hérissées intérieurement, terminales. *Syrie* (viv.) (1)

P. *secamone.* fleurs intérieurement hérissées, en panicule; feuilles lancéolées, elliptiques. *Egypte* (2)

P. *indica.* épis imbriqués. *Zeylan* (viv.)

P. *africana.* tige hérissée. *Afrique* (viv.)

P. *esculenta.* glabre; feuilles linéaires en alène; grappes alongées, simples; fleurs intérieurement nues. *Zeylan* (viv.)

CYNANCHUM. Tournef. *Apocinum. Periploca.* Jus. famille des Apocinées.

Contournée; nectaire cylindrique, à 5 dents.

C. *viminale.* tige volubile, vivace, sans feuilles. *Afrique* (viv.)

C. *acutum.* tige volubile, herbacée; feuilles cordiformes, oblongues, glabres. *Espagne* (viv.)

C. *planiflorum.* tige volubile; feuilles cordiformes, glabres, velues en dessous; pédoncules presque en grappes. *Amérique.*

C. *racemosum.* tige volubile; feuilles cordiformes, glabres, aiguës; grappes simples. *Amérique.*

C. *maritimum.* tige volubile; feuilles cordiformes, hérissées, velues en dessous; pédoncules aggrégés. *Amérique.*

C. *suberosum.* tige volubile, subéreuse, fendue inférieurement; feuilles ovales, cordiformes. *Amérique mérid.*

C. *hirtum.* tige volubile, ligneuse, inférieurement subéreuse, fendue; feuilles ovales, cordiformes. *Amérique* (viv.)

C. *monspeliacum.* tige volubile, herbacée; feuilles réniformes, cordiformes, aiguës. *Espagne, Provence* (viv.) (3)

C. *extensum.* tige volubile, herbacée; feuilles réniformes, cordiformes, aiguës; pétales hérissés. *Amérique.*

C. *undulatum.* tige volubile; feuilles lancéolées, ovales, glabres; ombelles globuleuses. *Amérique.*

C. *capense.* tige volubile, conforme de toutes parts; feuilles comme cordiformes, ovales; pédoncules multiflores. *au Cap.*

C. *obtusifolium.* tige volubile, herbacée; feuilles oblongues, arrondies à leur sommet, avec une pointe; ombelles latérales. *au Cap de Bonne-Espérance.*

C. *tenellum.* tige herbacée, comme volubile; feuilles ovales, oblongues. *nouvelle Grenade.*

---

(1) Stigmate à 5 angles, sur lequel sont apposées 5 glandules et appendices.

(2) Il est semblable au précédent, mais ses fleurs sont plus copieuses, et hérissées de même intérieurement.

(3) La gaîne qui entoure l'ovaire, se divise en dessus en 5 bractées blanchâtres.

C. *erectum*. tige redressée, divergente ; feuilles cordiformes, glabres. *Amérique*.

C. *filiforme*. tige redressée, très-simple ; feuilles linéaires ; fleurs verticillées, axillaires. *Cap de Bonne-Espérance*. (1)

APOCIN. *Apocynum*. Tournef. cl. 1. Campanif. sec. 5. Jus. famille des Apocins.

Corolle campanulée ; 5 filets alternes, avec les étamines ; (5 glandes alternes aux étamines.)

A. *sibiricum*. tige redressée, herbacée ; feuilles oblongues ; ombelle terminale. *Sibérie*.

A. *androsœmum*. tige un peu redressée, herbacée ; feuilles ovales, glabres des deux côtés ; cimes terminales. *Canada* (viv.)

A. *cannabinum*. tige un peu redressée, herbacée ; feuilles oblongues ; panicules terminals. *Canada* (viv.)

A. *venetum*. tige un peu redressée, herbacée ; feuilles ovales, lancéolées. *îles de l'Archipel* (viv.)

A. *minutum*. tige renversée ; feuilles hastées. *au Cap*.

A. *filiforme*. tige renversée, herbacée ; feuilles filiformes ; fleurs en ombelle. *au Cap de Bonne-Espérance*.

A. *frutescens*. tige redressée, ligneuse ; feuilles lancéolées, ovales ; corolles aiguës, à gorge velue. *Zeylan* (viv.)

A. *reticulatum*. tige volubile, pérenne ; feuilles ovales, vénées. *Indes*.

A. *lineare*. tige volubile, herbacée ; feuilles linéaires, planes ; ombelles axillaires, composées. *au Cap*.

A. *triflorum*. tige volubile, herbacée ; feuilles lancéolées ; ombelles axillaires, biflores, souvent triflores. *au Cap de Bonne-Espér.*

DOMPTE-VENIN. *Asclepias*. Tournef. cl. 1. Campanif. sect. 5. Jus. famille des Apocinées.

Contournée ; 5 nectaires ovales, concaves, se terminant en cornicule.

* Feuilles opposées, planes.

A. *ciliata*. feuilles sessiles, oblongues, lancéolées, ondulées, glabres ; pétales ciliés. *Afrique* (viv.)

A. *crispa*. feuilles cordiformes, lancéolées, ondulées, rudes, opposées ; ombelle terminale. *au Cap de Bonne-Espérance*.

A. *pubescens*. feuilles ovales, vénées, nues ; tige ligneuse et pédoncules velus. *Afrique*.

---

(1) C'est une espèce distincte du C. filiformis de Jaquinius, qui en rapporte plusieurs espèces dans l'histoire des plantes de l'Amérique.

A. *volubilis.* feuilles ovales, très-entières, aiguës; tige arborée, volubile; ombelles redressées. *Zeylan.*

A. *asthmatica.* feuilles pétiolées, cordiformes, ovales, glabres en dessus, très-entières; tige volubile, ligneuse, hérissée; ombelles pauciflores. *Zeylan.*

A. *gigantea.* feuilles amplexicaules, oblongues, ovales, poilues à la base. *Indes* (viv.)

A. *syriaca.* feuilles ovales, velues en dessous; tige très-simple; ombelles penchées. *Virginie* (viv.)

A. *amœna.* feuilles ovales, un peu poilues en dessous; tige simple; ombelle et nectaire redressés. *Amérique septentrionale.*

A. *purpurescens.* feuilles ovales, velues en dessous; tige simple; ombelles redressées; nectaires retournés. *Caroline* (viv.)

A. *variegata.* feuilles ovales, ridées, nues; tige simple; ombelles comme sessiles; pédicules velus. *Amérique* (viv.)

A. *curassavica.* feuilles lancéolées, glabres, luisantes; tige simple; ombelles redressées, solitaires, latérales. *Amérique* (viv.) (1)

A. *nivea.* feuilles ovales, lancéolées, un peu glabres; tige simple; ombelles redressées, solitaires, latérales. *Amér.* (viv.) (2)

A. *incarnata.* feuilles lancéolées; tige divisée supérieurement; ombelles redressées, géminées. *Canada* (viv.)

A. *decumbens.* feuilles velues; tige renversée. *Virginie* (viv.)

A. *lactifera.* feuilles ovales; tige relevée; ombelles prolifères, très-courtes. *Zeylan* (viv.)

A. *vincetoxicum.* feuilles ovales, barbues à la base; tige redressée; ombelles prolifères. *Europe* (viv.) asclepiade blanche double veine.

A. *nigra.* feuilles ovales, barbues à la base; tige comme volubile en dessus. *Montpellier* (viv.) (3) asclepiade noire.

* * Feuilles latérales, roulées.

A. *arborescens.* feuilles roulées, ovales; tige ligneuse, comme velue. *Afrique.*

A. *fruticosa.* feuilles roulées, linéaires, lancéolées; tige ligneuse. *Ethiopie* (bisann.) (4)

---

(1) Les follicules sont denticulées sur les côtés; la plante ressemble à l'A. nivea.

(2) Les corolles sont vertes, à nectaires blancs de neige. Cette plante diffère de l'A. curassavica par ses feuilles non luisantes, non rudes, mais plus arrondies, moins lancéolées; les follicules sont mangeables.

(3) Les pétales sont noirâtres.

(4) La variété Crassifolia est sœur ou fille de celle-ci; elle s'en rapproche par sa tige souligneuse, par ses feuilles roulées, ses follicules dentées; elle en diffère par la largeur des feuilles et leur duvet.

A. *undulata.* feuilles roulées, poilues. *Afrique.*

A. *sibirica.* feuilles roulées, linéaires, lancéolées, oppposées et ternées; tige couchée. *Sibérie* (viv.)

A. *verticillata.* feuilles roulées, linéaires, verticillées; tige redressée. *Virginie* (viv.) (1)

*** Feuilles alternes.

A. *rubra.* feuilles alternes, ovales; plusieurs ombelles sorties du même pédoncule commun. *Virginie.*

A. *tuberosa.* feuilles alternes, lancéolées; tige divergente, poilue. *Amérique* (viv.)

**** +—.

A. *filiformis.* feuilles filiformes; tige redressée; ombelles latérales, alongées, pédonculées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

A. *grandiflora.* feuilles pétiolées, oblongues, poilues; tige simple, hérissée, redressée; fleurs axillaires, pédonculées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

A. *carnosa.* feuilles ovales, charnues, très-glabres. *en Chine.*

STAPELIA. Tourn. *Asclepias.* cl. 1. Campanif. sect. 5. Jus. famille des Apocinées.

Contournée; le nectaire couvrant les sexes d'une double étoile.

S. *variegata.* denticules des rameaux très-ouverts. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.) (2)

S. *hirsuta.* denticules des rameaux redressées. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.) (3)

S. *mamillaris.* denticules des rameaux obtuses, mucronées. *Afrique.*

S. *pilifera.* tige arrondie, tuberculée en mamelons; mamelon poilu au-dessus. *au Cap de Bonne-Espérance.*

S. *incarnata.* quadrangulaire; dents horizontalement tronquées, calleuses. *au Cap de Bonne-Espérance.*

LINCONIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Cinq pétales; fosses du nectaire sculptées à la base; capsule chargée des semences, à 2 loges.

Linconia alopecuroïdea. Afrique (viv.)

HERNIOLE. *Herniaria.* Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Jus. famille des Amaranthes.

Calice en 5 parties; corolle nulle; 5 étamines stériles; capsule 1-sperme.

---

(1) Les fleurs sont blanches.
(2) Les corolles sont glabres.
(3) Les corolles sont hérissées.

H. *glabra*. glabre. *Europe* (ann.) (1) herniaire glabre
H. *hirsuta*. hérissée. *Espagne*, *Italie*. (2) herniaire velue.
H. *fruticosa*. tiges ligneuses ; fleurs 4-fides. *Espagne* (viv.) herniaire ligneuse
H. *lenticularia*. soulignеuse ; feuilles ovales, oblongues, poilues. *Montpellier*. (3)

PATTE D'OIE. *Chenopodium*. Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Jus. famille des Arroches.

Calice 5-phylle, 5-gone ; cor. nulle. 1 semence lenticulaire, supérieure.

* Feuilles anguleuses.

C. *bonus henricus*. feuilles triangulaires, sagittées, très-entières ; épis composés, sans feuilles, axillaires. *Europe* (viv.) patte d'oie sagittée bon henri
C. *urbicum*. feuilles triangulaires, comme dentées ; grappes serrées, très-droites, rapprochées, très-longues. *Europe* (ann.) patte d'oie deltoïde
C. *atriplicis*. feuilles deltoïdes, colorées en dessous ; tige redressée. *en Sibérie*.
C. *rubrum*. feuilles cordiformes, triangulaires, un peu obtuses, dentées ; grappes redressées, comme feuillues, plus courtes que la tige. *Europe* (ann.) (4) patte d'oie rougeâtre.
C. *murale*. feuilles ovales, luisantes, dentées, aiguës ; grappes rameuses et nues. *Europe* (ann.) (5) patte d'oie des murs.
C. *serotinum*. feuilles deltoïdes, sinuées, dentées, ridées, glabres, uniformes ; grappes terminales. *Europe* (ann.)
C. *album*. feuilles rhomboïdes, triangulaires, rongées, entières ensuite ; les supérieures oblongues ; grappes redressées. *Europe* (ann.) (6) patte d'oie blanchâtre.
C. *viride*. feuilles rhomboïdes, dentées, sinuées ; grappes rameuses, comme feuillues. *Europe* (ann.) (7) patte d'oie verte
C. *hybridum*. feuilles cordiformes, anguleuses, aiguës ; grappes rameuses, nues. *Europe* (ann.) patte d'oie anguleuse
C. *botrys*. feuilles oblongues, sinuées ; grappes nues, multifides. *Europe* (ann.) patte d'oie botride.

---

(1) La couleur est pâle.
(2) C'est presqu'une variété de la précédente.
(3) Cette plante est passée des Indes orientales en Europe. Quelques auteurs soupçonnent que c'est la même plante que le Cressa cretica.
(4) Les grappes sont rouges ; les feuilles sinuées, fendues.
(5) Les feuilles sont luisantes, presque cordiformes, ovales.
(6) Le diamètre transversal des feuilles est plus grand que le longitudinal. Les semences sont lisses.
(7) C'est peut-être une simple variété de la précédente ; les feuilles de celle-ci sont plus longues ; la tige est à angles purpurins ; le calice du fruit est 5-gone.

C. *ambrosoïdes.* feuilles lancéolées, dentées ; grappes feuillées, simples. *Portugal* (ann.) (1)

C. *multifidum.* feuilles multifides ; segmens linéaires ; fleurs axillaires, sessiles. *Amérique* (viv.) (2)

C. *anthelminticum.* feuilles ovales, oblongues, dentées ; grappes sans feuilles. *Amérique* (viv.)

patte d'oie glauque — C. *glaucum.* feuilles ovales, oblongues ; grappes nues, simples, glomérées. *Europe* (ann.)

** Feuilles entières.

patte d'oie fétide — C. *vulvaria.* feuilles très-entières, rhomboïdes, ovales ; fleurs conglomérées, axillaires. *Europe* (ann.)

patte d'oie graineuse — C. *polyspermum.* feuilles très-entières, ovales ; tige couchée ; cimes dichotômes, sans feuilles, axillaires. *Europe* (ann.)

C. *scoparia.* feuilles linéaires, lancéolées, planes, très-entières. *en Chine* (ann.) (3)

patte d'oie maritime — C. *maritimum.* feuilles en alène, demi-cylindriques. *Eur. mar.*

C. *aristatum.* feuilles lancéolées, comme charnues, très-entières ; corymbes dichotômes, à arêtes, axillaires. *Virginie* (ann.)

C. *oppositifolium.* feuilles opposées, lancéolées, en alène, très-courtes. *en Sibérie.*

POIRÉE. *Beta.* Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Jus. famille des Arroches.

Calice 5-phylle ; corolle nulle ; semence réniforme entre la substance de la base du calice.

poirée Commune carde — B. *vulgaris.* fleurs ramassées. *Europe* (bisann.) (4)

B. *cicla.* fleurs ternées. *Portugal* (bisann.) (5)

poirée maritime — B. *maritima.* fleurs géminées. *les bords des mers.* (6)

SOUDE. *Salsola.* Tourn. *Kali.* Jus. famille des Arroches.

Calice 5-phylle ; corolle nulle ; capsule monosperme ; semence le plus souvent en coquille.

Soude couchée — S. *kali.* herbacée couchée ; feuilles en alène, épineuses, rudes ; calices marginés, axillaires. *Europe sur les bords des mers* (ann.) (7)

---

(1) L'odeur de la plante est l'aromate le plus doux.

(2) Les feuilles sont pinnatifides ; les folioles multifides.

(3) Les feuilles sont ciliées.

(4) Les folioles du calice sont dentées à leur base.

(5) Les folioles du calice sont sans piquans à leur base ; la racine de cette espèce est à peine plus épaisse que le pouce.

(6) Elle diffère de la vulgaire sous plus d'un rapport. Ses fleurs sont géminées ou solitaires ; le style est souvent triple.

(7) Le style est trifide.

S. *fragus.* herbacée, redressée; feuilles en alène, épineuses, lisses; calices ovales. *Europe* (ann.) (1) Soude épineuse.

S. *rosacea.* herbacée; feuilles en alène, mucronées; calices aplanis. *Asie* (ann.)

S. *soda.* herbacée, étalée; feuilles sans piquans. *Europe dans les salines* (ann.) Soude à feuilles longues.

S. *sativa.* herbacée, diffuse; feuilles arrondies, glabres; fleurs conglomérées. *Espagne* (ann.)

S. *altissima.* herbacée, redressée, très-rameuse; feuilles filiformes, un peu aiguës, portant des pédoncules à leur base. *Italie* (ann.) (2)

S. *salsa.* herbacée, redressée; feuilles linéaires, comme charnues, sans poils; calices succulens, diaphanes. *Italie* (ann.) (3)

S. *hirsuta.* herbacée, diffuse; feuilles arrondies, obtuses, velues. *Montpellier* (ann.) Soude velue.

S. *polychnonos.* comme ligneuse, diffuse; feuilles oblongues; calices marginés, glomérés, colorés. *Espagne.*

S. *prostrata.* souligneuse; feuilles linéaires, poilues, sans épines. *Espagne* (viv.)

S. *vermiculata.* souligneuse; feuilles ovales, aiguës, charnues. *Espagne* (viv.)

S. *fruticosa.* ligneuse, redressée; feuilles filiformes, un peu obtuses. *Espagne* (viv.) Soude ligneuse.

S. *muricata.* ligneuse, étalée; les petits rameaux hérissés; les calices épineux. *Espagne* (viv.)

S. *lani flora.* souligneuse, redressée; feuilles obtuses, charnues; anthères redressées. *aux Indes.*

S. *arborescens.* ligneuse; feuilles demi-cylindriques; les inférieures conjuguées. *en Sibérie.*

S. *aphylla.* souligneuse; presque sans feuilles; les rameaux couverts par le rudiment des fleurons. *au Cap de Bonne-Espér.*

ANABASIS. Jus. famille des Arroches.

Calice 5-phylle, très-grand; corolle de 5 pétales; baie 1-sperme, entourée du calice.

A. *aphylla.* sans feuilles; les articulations émarginées. *sur les bords de la mer Caspienne* (viv.)

---

(1) C'est une variété de la précédente.

(2) Les pédoncules sont 3-flores, latéraux, adhérens à la base de l'intermédiaire qui sort lui-même de la base des feuilles.

(3) Les tiges sont herbacées, hautes d'un pied, paniculées, lisses, purpurines, comme striées. Les feuilles sont planes en dessus; les fleurs axillaires, sessiles, ternées; les folioles du calice sont très-voûtées, convexes, closes; il y a trois styles bifides à leurs sommets.

A. *foliosa.* feuilles comme en massue. *sur les bords de la mer Caspienne* (ann.)

A. *tamarisci folia.* feuilles en alène ; péricarpes desséchés. *Espagne* (viv.)

A. *spinosissima.* souligneuse ; rameaux nus, très-épineux.

CRESSA. Tourn. *Quamoclit.* cl. 2. Infundibul. sect. 1. Jus. famille des Liserons.

Calice 5-phylle ; corolle hippocratérif. ; filets assis sur le tube ; capsule à 2 valves, 1-sperme.

Cressa cretica. en Crète, à Rome.

Cresse. Couchée. *Cressa erratica. linn. sp. 326. provinces méridionales.*

STERIS. Jus. famille des Liserons.

Calice en 5 parties ; corolle en rosette ; baie à une loge, polysperme.

S. *javana. à Java.* (1)

AMARANTHINE. *Gomphrena.* Tournef. *Amaranthoïdes.* Jus. famille des Amaranthes.

Calice coloré, l'extérieur 3-phylle ; 2 folioles conniventes, colorées. 5 pétales rudes, velus ; nectaire cylindrique, à 5 dents ; capsule 1-sperme ; style demi-bifide.

G. *globosa.* tige redressée ; feuilles ovales, lancéolées ; têtes solitaires ; pédoncules diphylles. *Indes* (ann.)

G. *perennis.* feuilles lancéolées ; têtes diphylles ; fleurs distinguées par un périanthe propre. *Indes* (vivace.)

G. *hispida.* tige redressée ; têtes diphylles ; feuilles crénelées. *au Malabar.*

G. *brasiliensis.* feuilles ovales, oblongues ; tige redressée ; têtes pédonculées, globuleuses, sans feuilles. *Brésil.*

G. *serrata.* tige redressée, branchue ; têtes solitaires, terminales, sessiles ; calices dentés en scie. *Amérique.*

G. *interrupta.* tige redressée ; épi interrompu. *Amérique.*

G. *flava.* pédoncules opposés, bifides, à 3 têtes ; tête intermédiaire, sessile. *à la Vera-Cruz.*

G. *arborescens.* arborescent, poilu, comme volubile. *nouvelle Grenade.*

BOSEA. Jus. famille des Arroches.

Calice 5-phylle ; corolle nulle ; baie 1-sperme ; fruit en baie, à noyau, loculaire.

Bosea jerruamora. aux Canaries. (2)

---

(1) Cette plante paroît être la même que le Zama zeylanica.

(2) C'est un arbrisseau des îles Canaries, dont des baies sont le fruit, et dont les feuilles sont celles du Syringa cærulea.

ORME. *Ulmus.* Tournef. cl. 20. Arbre à fleurs pétalées. sect. 3. Jus. famille des Amentacées.

Calice 5-fide ; corolle nulle ; baie desséchée, comprimée, membraneuse.

U. *campestris.* feuilles doublement dentées, inégales à la base. *Europe* (vivace.) orme des champs.

U. *americana.* feuilles dentées également, inégales à la base. *Amérique* (vivace.)

U. *pumila.* feuilles dentées également, égales à la base. *Sibérie* (vivace.)

NAMA. Jus. famille des Liserons.

Calice 5-phylle ; corolle en 5 parties ; capsule 1-loculaire, à 2 loges.

N. *zeylanica.* tige redressée, glabre ; feuilles linéaires ; fleurs en grappe. *au Zeylan* (ann.)

N. *jamaïcensis.* tige couchée ; feuilles ovales ; fleurs solitaires. *Jamaïque.*

HYDROLEA. Jus. famille des Liserons.

Calice 5-phylle ; corolle en roue ; filets cordiformes à la base ; capsule à 2 loges, à 2 valves.

Hydrolea spinosa. Amérique mérid. (vivace.)

SCHREBERA. Jus. famille des Nerpruns.

Calice en 5 parties ; corolle infundibul. ; filets dans la gorge de la corolle ; autant d'écailles à la base.

Schrebera schmoïdes. au Cap.

HEUCHERA. Jus. famille des Saxifrages.

Cinq pétales ; capsule à 2 becs, à 2 loges.

H. *americana.* hampes comme nues ; thyrse alongé, feuilles radicales longuement pétiolées, à 7 lobes, crénelées. *Amérique* (vivace.)

H. *jamaïcensis.* tige rameuse ; pédoncules biflores, axillaires ; feuilles linéaires, lancéolées, opposées, entières, caulinaires. *Jamaïque.*

VELEZIA. Jus. famille des Caryophyllées.

Corolle de 5 pétales, petite ; calice filiforme, à 5 dents ; capsule 1-locul. : plusieurs semences sur un simple rang.

Velezia rigida. Espagne. (1) . . . . . Veleza rigide.

(1) La tige est très-rameuse ; les calices sont sessiles, cylindriques, très-étroits. Le limbe des pétales est très-petit, marqué à la base, d'une

SWERTIA. Tournef. *Gentiana*. cl. 1. Campanif. sect. 1. Jus. famille des Apocinées.

Corolle en rosette ; pores nectarifères à la base des segmens de la corolle ; capsule à 1 loge, à 2 valves.

gentiane paniculée.
S. *perennis*. corolles 5-fides ; feuilles radicales ovales. *sur les Alpes* (vivace.)
S. *difformis*. corolles 5-fides, la terminale 6-fide ; pédoncules très-longs ; feuilles linéaires. *Virginie*.
S. *rotata*. corolles 5-fides ; feuilles lancéolées, linéaires. *Sibérie* (ann.)
S. *carinthiaca*. corolles 5-fides ; tiges uniflores, feuillues à la base. *en Carinthie*.
S. *corniculata*. corolles 4-fides, à 4 cornes. *Sibérie* (ann.)
S. *dichotoma*. corolles 4-fides, sans cornes. *Sibérie* (ann.)

GENTIANE. *Gentiana*. Tournef. cl. 1. Campanif. sect. 3. Jus. famille des Apocinées.

Corolle monopétale ; capsule à 2 valves, à 1 loge ; 2 réceptacles en longueur.

* Corolles 5-fides, ou comme 5-fides, comme campaniformes.

gentiane jaune.
G. *lutea*. corolles comme 5-fides, en roue, verticillées ; calices spathacés. *Europe montagnes* (vivace.) (1)
G. *purpurea*. corolles comme 5-fides, campanulées, verticillées, calices tronqués. *Alpes* (vivace.)
G. *companulata*. corolles campanulées, 7-fides, striées, sans taches ; calices 7-fides. *Alpes* (vivace.)

gentiane ponctuée.
G. *punctata*. corolles comme 5-fides, campanulées, ponctuées ; calices à 5 dents. *Alpes* (vivace.)
G. *pannonica*. corolles campanulées, 6-fides ou 7-fides, ponctuées ; calices 6-fides ; feuilles caulinaires lancéolées, aiguës. *Pannonie*. (2)

gentiane asclépiade.
G. *asclepiadea*. corolles 5-fides, campanulées, opposées, sessiles ; feuilles amplexicaules. *Alpes* (vivace.) (3)

---

petite lune pourprée, comme dans les caryophyllées. Quelquefois on trouve 6 étamines.

(1) Les fleurs sont jaunes, à ponctuations très-fréquentes ; les corolles sont en rosette.

(2) Elle ressemble à la gentiane pourprée ; mais ses fleurs sont beaucoup plus petites, et d'une autre couleur. Toutes les feuilles caulinaires sont ovales et aiguës, mais jamais alongées en pointe.

(3) Les corolles sont axillaires, comme sessiles ; les feuilles caulinaires sont amplexicaules, ovales, lancéolées.

G. *pneumonanthe.* corolles 5-fides, campanulées, opposées, pédonculées; feuilles linéaires. *Europe* (vivace.) gentiane pneumonanthe

G. *saponaria.* corolles 5-fides, campanulées, ventrues, verticillées; feuilles à 3 nervures. *Virginie* (vivace.)

G. *villosa.* corolles 5-fides, campanulées, ventrues; feuilles velues. *Virginie* (vivace.) (1)

G. *acaulis.* corolle 5-fide, campanulée, excédant la tige. *Alpes* (vivace.) (2) gentiane grandiflore.

G. *nana.* corolle 5-fide, campanulée, barbue à la gorge; feuilles caulinaires ovales. *en France.*

G. *exaltata.* corolles 5-fides, couronnées, crénelées; pédoncule très-long, dichotôme, terminal. *Amérique* (ann.)

G. *decumbens.* corolles 5-fides, campanulées; feuilles radicales lancéolées, très-longues; tige couchée. *Siberie* (vivace.)

G. *saxosa.* corolles 5-fides, campanulées; feuilles en spathule. (3)

** Corolles 5-fides, et comme 5-fides, infundibuliformes.

G. *verna.* corolle 5-fide, infundibuliforme, excédant la tige; feuilles radicales serrées, plus grandes. *sur les Alpes* (viv.) (4) gentiane printanière.

G. *pyreniaca.* corolle 10-fide, infundibul., excédant la tige; feuilles radicales serrées, plus grandes. *aux Pyrénées.* gentiane des pyrénées.

G. *pumila.* corolle 5-fide, infundibul., à peine dentelée; feuilles lancéolées, linéaires. *sur les Pyrénées.* (5)

G. *bavarica.* corolle 5-fide, infundibul., dentée en scie; feuilles ovales, obtuses. *Alpes.* (6) gentiane de bavière.

G. *aurea.* corolles 5-fides, infundibuliformes, très-aiguës; gorge sans barbe, sans poils; rameaux opposés. *Alpes du Lappon* (annuelle.)

G. *nivalis* corolles 5-fides, infundibul.; rameaux uniflores, alternes. *sur les Alpes* (ann.) (7) gentiane précoce.

---

(1) La corolle est pâle extérieurement; elle est intérieurement bigarée par des lignes.

(2) La fleur est plus grande que toute la plante; la tige s'alonge dans la plante lorsqu'on la cultive; elle a 4 angles.

(3) Les corolles sont terminales, et forment presque l'ombelle.

(4) Cette espèce est plus rapprochée des primevères; à peine est-elle amère; il y a un stigmate grand, orbiculaire, concave, en bouclier.

(5) Les tiges sont uniflores; les corolles à peine dentées; elle diffère de la G. verna par sa tendreur, par ses feuilles linéaires, aiguës; par sa tige rameuse à la base, et en gazon.

(6) Le limbe de la corolle est changeant; le tube est strié, alongé; les feuilles sont obtuses.

(7) Elle varie en grandeur et en forme; les feuilles supérieures sont toujours plus grandes et lancéolées.

G. *aquatica*. corolles 5-fides, infundibul., terminales, sessiles; feuilles membraneuses sur les bords. *Sibérie* (ann.) (1)

gentiane utriculée. G. *utriculosa*. corolles 5-fides, hippocratér.; calices plissés, carénés. *Alpes* (ann.) (2)

G. *exacoïdes*. corolles 5-fides, hippocratér.; calices membraneux, carénés; tige dichotôme; feuilles cordiformes. *au Cap de Bonne-Espér.* (vivace.)

gentiane centaurielle. G. *centaurium*. corolles 5-fides, infundibul.; tige dichotôme; pistil simple. *Europe* (ann.)

G. *pulchella*. corolle 5-fide, infundibul.; tube alongé; style simple; tige très-simple.

G. *lignosa*. corolles 5-fides, infundibul., verticillées, au nombre de huit.

gentiane maritime. G. *maritima*. corolles 5-fides, infundibul.; styles géminés; tige dichotôme, pauciflore.

gentiane à épi. G. *spicata*. corolles 5-fides, infundibul.; fleurs alternes, sessiles. *Montpellier* (ann.)

G. *verticillata*. corolles 5-fides, infundibul.; fleurs verticillées; tige très-simple. *Indes*. (3)

G. *quinquefolia*. corolles 5-fides, infundibul.; tige à angles aigus; feuilles ovales, amplexicaules. *Pensylvanie*.

G. *scilloïdes*. corolles 5-fides, infundibul.; bractées binées; tige uniforme, prosternée, rameuse; feuilles comme ovales, obtuses, à 3 nervures. *aux Açores*.

G. *aphylla*. corolle 5-fide, hippocratér.; tige sans feuille. *Amér.*

gentiane amarelle. G. *amarella*. corolles 5-fides, hippocratér., barbues à la gorge. *Europe* (ann.)

*** Corolles non 5-fides.

G. *campestris*. corolles 4-fides, barbues à la gorge. *Eur.* (ann.)

b. corolles 4-fides, sans barbes; pédoncules tétragones.

gentiane ciliée. G. *ciliata*. corolles 4-fides, ciliées sur les bords. *en Suisse*.

gentiane crolsette. G. *cruciata*. corolles 4-fides, sans barbes; fleurs verticillées, sessiles. *en Suisse* (vivace.)

G. *sessilis*. corolles 4-fides; fleurs sans tiges; feuilles ovales. *au Chili*.

---

(1) Elle change de forme, suivant l'âge qu'elle a acquis.

(2) Le calice est ample, et à 5 ailes éminentes et prolongées jusqu'à sa base; ce qui distingue cette espèce de toutes ses congénères.

(3) La racine est vivace; il y a plusieurs tiges hautes d'une palme et articulées; les feuilles sont lancéolées; les fleurs verticillées, sessiles, jaunes, à limbe 3-fide, aigu; le nectaire est formé d'une écaille arrondie, annexée à la base de chaque filet entre le tube de la corolle; le style est surmonté d'un stigmate en tête; la capsule est demi-2-loculaire.

G.

G. filiformis. corolles 4-fides, sans barbes; tige dichotôme, filiforme. *en France* (ann.) gentiane filiforme.

G. heteroclita. fleurs 4-fides, irrégulières; tiges branchues.

VAHLIA. Jus. famille des Onagres.

Fleurs caliculées, éparses. capsule.

Vahlia capensis. au Cap de Bonne-Espérance.

RUSSELIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Cal. 5-phylle; 5 pétales supérieurs; caps. à 1 loge, polysperme.

Russelia capensis. au Cap de Bonne-Espér. (1)

BUMALDA. Jus. famille des Nerpruns.

Corolle de 5 pétales; styles velus; capsule à 2 loges, à 2 becs.

Bumalda trifolia. au Japon.

PHYLLIS. Jus. famille des Rubiacées.

Stigmates hérissés; fructifications éparses; capsule comme ovale, à 2 loges, se divisant en 2 parties.

P. *nobla.* stipules dentées. *aux Canaries* (vivace.)

P. *indica.* stipules très-entières. *aux Indes* (vivace.)

* A ombelles.

PANICAUT. *Eringium.* Tournef. cl. 7. Ombellifères. sect. Jus. famille des Ombellifères.

Fleurs en tête; receptacle paillassé; semences muriquées.

E. *fœtidum.* feuilles radicales lancéolées, dentées en scie; les floréales multifides; la tige dichotôme. *en Virginie* (viv.) (2)

---

(1) C'est, dit-on, le même genre et la même plante que la précédente.

(2) La racine est annuelle, quelquefois bisannuelle; les feuilles radicales ont les dentelures épineuses, non piquantes. La tige est haute d'un pied, verte, comme anguleuse, dichotôme, ouverte, les derniers rameaux tortueux. Les feuilles raméales sont opposées, amplexicaules, cunéiformes, comme connées, dentées sur les bords, demi 3-fides, à segmens lancéolés, tous les angles terminés par une épine purpurine. Un pédoncule sort de la dichotômie, droit, plus court que les articulations, triangulaire. Les involucres sont comme 6-phylles, dirigés horizontalement, plus longs que la fleur, à folioles lancéolées, nerveuses, épineuses. Le réceptacle commun est cylindrique, ce qui rend la fleur cylindrique. Le calice des fleurons est à 5 dents et de leur longueur. Il y a 5 pétales blanchâtres, roulés en dedans. Les filets sont capillaires, du double plus longs que les pétales et blancs. Le style est en deux parties, et persistant. Les semences sont couvertes de toutes parts de ponctuations hémisphériques; les paillettes linéaires, aigues, de la longueur des fleurons; l'odeur de toute la plante est infecte.

E. *aquaticum.* feuilles gladiées, dentées en scie, épineuses; les floréales sans divisions. *Virginie* (viv.) (1)

panicaut plane. E. *planum.* feuilles radicales, ovales, planes, crénelées; têtes pédonculées. *Russie* (vivace.) (2)

E. *pusillum.* feuilles radicales, ovales, incisées; tige dichotôme; têtes sessiles. *Espagne.*

E. *tricuspidatum.* feuilles radicales, cordiformes; les caulinaires palmées, les oreillettes réfléchies en arrière; paillettes tricuspidées. *Espagne* (bisann.)

panicaut marin. E. *maritimum.* feuilles radicales comme rondes, plissées, épineuses; têtes pédonculées; paillettes tricuspidées. *les côtes maritimes.* (3)

panicaut commun chardon roland E. *campestre.* feuilles radicales amplexicaules, pinnées, lancéolées. *Europe* (vivace.) (4)

panicaut améthyste. E. *amethystinum.* feuilles radicales 3-fides, comme pinnées à la base. *montagnes de Styrie* (vivace.) (5)

panicaut des alpes. E. *alpinum.* feuilles digitées, laciniées, comme orbiculées; tête oblongue, polyphylle; paillettes sétacées, 3-fides. *Chine.*

HYDROCOTYLE. Tournef. cl. 7. Ombellifères. sect. 9. Jus. famille des Ombellifères.

Ombelle simple; involucre 2-phylle, souvent 4-phylle; pétales entiers; semences demi-orbiculées, comprimées.

goblet d'eau commune. H. *vulgaris.* feuilles en bouclier; ombelles de 5 fleurs. *Europe dans les eaux* (vivace.) (6)

H. *umbellata.* feuilles en bouclier; ombelles multiflores. *Amérique.* (7)

H. *americana.* feuilles réniformes, comme lobées, crénelées. *Amér. Indes orient.*

H. *asiatica.* feuilles réniformes, dentées, crénelées. *en Asie, en Jamaïque.*

H. *chinensis.* feuilles linéaires; ombelles multiflores. *en Chine.*

H. *villosa.* velue; feuilles cordiformes, très-entières, velues. *Cap.*

H. *glabrata.* très-glabre; feuilles ovales, souvent lancéolées, aiguës, à trois nervures, très-glabres. *au Cap de B.-Espér.*

H. *virgata.* très-glabre; feuilles demi-arrondies, linéaires, relevées d'un sillon, les internœuds très-longs. *au Cap.*

---

(1) L'involucre et les paillettes sont très-entiers.
(2) Les pétales et les anthères sont bleus.
(3) La racine est épaisse et très-longue.
(4) Les involucres sont en alène et plus longs que la tête.
(5) Les involucres sont lancéolés et plus longs que la tête.
(6) L'ombelle est simple, prolifère du centre; 2 styles éloignés.
(7) La hampe est plus longue que les feuilles.

H. *linifolia.* blanchâtre; les feuilles linéaires, presque spathulées, à internœuds. *au Cap.*
H. *solandra.* velue; feuilles cunéiformes, ovales, rongées, à 7 dentelures. *au Cap.*
H. *tridentata.* velue; feuilles linéaires, cunéiformes, tridentées à leur sommet. *au Cap.*
H. *ranunculoïdes.* feuilles en 5 parties, incisées. *au Mexique.*
H. *erecta.* feuilles cordiformes, crénelées; scapes pauciflores, de la longueur des pétioles. *Jamaïque.*

SANICLE. *Sanicula.* Tournef. cl. 7. Ombellifères. sect. 9. Jus. famille des Ombelliferes.

Ombelles serrées, comme en tête; fruit rude (par des soies crochues,) fleurs du disque avortées.

S. *europœa.* feuilles radicales simples; tous les fleurons sessiles. *Europe* (vivace.) (1) — Sanicle officinale.
S. *canadensis.* feuilles radicales composées; folioles ovales. *Virginie* (vivace.)
S. *marilandica.* fleurons mâles pédonculés; les hermaphrodites sessiles. *Mariland* (vivace.)

ASTRANCE. *Astrantia.* Tournef. cl. 7. Ombellifères. sect. 2. Jus. famille des Ombelliferes.

Involucres partiels lancéolés, ouverts, égaux, plus longs, colorés: plusieurs fleurs avortées.

A. *major.* feuilles à 5 lobes; lobes 3-fides. *sur les Alpes* (viv.) — Radiaire majeure.
A. *carnioliana.* feuilles à 5 lobes; lobes non divisés. *Carniole.*
A. *minor.* feuilles digitées, dentées en scie. *Alpes* (vivace.) — Radiaire mineure.
A. *ciliaris.* feuilles lancéolées, dentées en scie, ciliées. *au Cap.*
A. *epipactis.* feuilles en 5 parties, obtuses, dentées en scie. *Eth.*

BUPLÈVRE. *Buplevrum.* Tournef. cl. 7. Ombellifères. sect. 1. Jus. famille des Ombelliferes.

Involucres de la petite ombelle plus grands, 5-phyl'es: pétales roulés en dedans; fruit comme arrondi, comprimé, strié.

* Herbacée.

B. *rotundifolium.* involucres universels nuls; feuilles perfeuillées. *Europe* (ann.) (2) — Buplèvre perfeuille.
B. *stellatum.* involucres partiels coadunés, l'universel triphylle. *Alpes de Suisse.* (3) — Buplèvre étoilé.

(1) Les fleurs centrales ne sont pourvues d'aucun style, mais seulement d'une petite glande nectarifère.
(2) Les involucres partiels ovales, mucronés.
(3) L'involucre partiel 8-fide; l'involucre général coloré, plus long que les fleurons.

Buplèvre des rochers.
B. *petræum.* involucres partiels coadunés, l'universel 5-phylle. *Alpes de Suisse.*

Buplèvre anguleuse.
B. *angulosum.* involucres partiels 5-phylles, orbiculés; l'universel 3-phylle, ovale; feuilles amplexicaules, cordiformes, lancéolées. *Pyrénées, Alpes* (vivace.) (1)

Buplèvre à feuilles longues.
B. *longifolium.* involucres partiels 5-phylles, ovales; l'universel comme 5-phylle; feuilles amplexicaules. *Alpes, Jura.* (2)

Buplèvre faucillier
B. *falcatum.* involucres partiels 5-phylles aigus, l'universel comme 5-phylle; feuilles lancéolées; tige tortueuse. *Alpes* (vivace.) (3)

Buplèvre étalé.
B. *odontites.* involucres partiels 5-phylles, aigus; l'universel 3-phylle; fleuron central plus élevé; rameaux divergens. *Alpes* (ann.) (4)

B. *semi-compositum.* ombelles composées, et en même temps simples. *Espagne* (ann.) (5)

B. *ranunculoïdes.* involucres partiels pentaphylles, lancéolés, plus longs; l'universel 3-phylle; feuilles caulinaires lancéolées. *en Suisse* (vivace.) (6)

B. *rigidum.* tige dichotôme, comme nue; involucres très-petits, aigus. *Montpellier* (vivace.) (7)

B. *gerardi.* tige redressée, paniculée; feuilles lancéolées, linéaires; involucres universel et partiels 5-phylles. *Montpel.*

Buplèvre menu
B. *tenuissimum.* ombelles simples, alternes, 5-phylles, comme triflores. *Europe.* (8)

Buplèvre joncière
B. *junceum.* tige droite, paniculée; feuilles linéaires; involucres 3-phylles, involucres partiels 5-phylles. *Montpellier* (9)

* * Souligneuses.

Buplèvre ligneux.
B. *fruticosum.* souligneux; feuilles comme ovales, très-entières. *Europe* (viv.)

B. *fruticescens.* souligneux; involucres universel et partiels. *Espagne* (viv.)

---

(1) Involucres partiels ovales, de la longueur de la petite ombelle.

(2) Feuilles ovales, oblongues, les inférieures pétiolées; involucre universel 6-phylle.

(3) La tige est purpurine, toute paniculée. Les ombelles sont d'un jaune foncé; l'involucre universel est 3-phylle. Le plus souvent sept ombelles partielles.

(4) L'involucre universel 5-phylle, rarement 4-phylle; la tige à rameaux divergens.

(5) Les feuilles pétiolées, ligulées; l'involucre universel indéterminé.

(6) Involucres partiels 5-phylles, lancéolés, presqu'à arêtes, 2 gibbosités continues, jaunes, assises sur l'ovaire.

(7) Toutes les feuilles lancéolées, nerveuses, roides, pétiolées; l'involucre 3-phylle, en alène, très-court; l'involucre partiel sétacé, court.

(8) Involucre 3-phylle, court; involucre partiel sétacé, court.

(9) Tige diffuse; ombelles latérales et terminales.

B. *difforme.* souligneux ; feuilles vernales décomposées, planes, incisées ; feuilles estivales filiformes, anguleuses, 3-fides. *Ethiopie* (viv.) (1)

B. *spinosum.* souligneux ; rameaux paniculés ; semences nues, épineuses ; feuilles linéaires. *Espagne* (viv.)

ECHINOPHORA. Tourn. Appendix. Jus. famille des Ombellifères.

Fleurs latérales mâles, celles du centre hermaphrodites ; une semence plongée dans l'involucre.

E. *spinosa.* folioles en alène, épineuses, très-entières. *sur le bord des mers* (viv.) *échinophore épineuse*

E. *tenuifolia.* folioles incisées, sans épines. *Italie* (viv.)

COPROSMA. Jus. famille des Rubiacées.

Fleur hermaphrodite ; calice en 5 parties ; corolle 5-fide, souvent 7-fide ; depuis 5 étamines jusqu'à 7 ; 2 styles longs ; baie à 2 spermes ; 2 semences planes ; fleurs femelle et mâle comme sur l'hermaphrodite.

C. *lucida.* pédoncules composés. *nouvelle Zélande.*

C. *fœtidissima.* fleurs solitaires. *nouvelle Zélande.*

HASSELQUISTIA. Jus. famille des Ombellifères.

Corolles radiées, celles du disque mâles ; semences difformes ; celles du circuit géminées, crénelées sur les bords ; celles du disque solitaires, urcéolées, hémisphériques.

H. *ægyptiaca.* feuilles pinnées ; folioles pinnatifides. *Egypte.*

H. *cordata.* feuilles cordiformes (ann.)

TORDYLIUM. Tourn. cl. 7. Ombellifères. sect. 5. Jus. famille des Ombellifères.

Corolles radiées, toutes hermaphrodites ; fruit demi-orbiculé, crénelé sur les bords ; involucres longs, sans divisions.

T. *syriacum.* involucres plus longs que l'ombelle. *Syrie* (ann.) (2)

T. *officinale.* involucres partiels de la longueur des fleurs ; folioles ovales, laciniées. *Narbonne, Italie* (ann.) *tordyle officinal.*

T. *peregrinum.* semences sillonnées, ridées, plissées ; involucre universel 1-phylle, comme 3-fide.

T. *apulum.* ombelles éloignées ; feuilles pinnées ; pinnules comme rondes, laciniées. *Italie.* (3)

---

(1) Dans les ombelles, les unes sont simples, les autres composées.

(2) Souvent il arrive que de deux semences, l'une avorte, et l'autre alors se change en une bulle en forme de nacelle.

(3) Le dernier pétale est très-grand ; l'odeur de la plante est fétide.

Torche majeure. T. *maximum*. ombelles serrées, radiées, folioles incisées, dentées en scie, lancéolées. *Italie*. (1)

Caucalis âpre. T. *anthriscus*. ombelles serrées; folioles ovales, lancéolées, pinnatifides. *Europe* (bisann.)

Caucalis nudiflore. T. *nodosum*. ombelles simples, sessiles; semences extérieures hérissées. *Europe* (ann.)

CAUCALIDE. *Caucalis*. T. cl. 7. Ombellif. sect. 5. Jus. famille des Ombellifères.

Corolles radiées; corolles du disque mâles; pétales inclinés, émarginés; fruits hérissés de soies posées par rangées; involucres entiers.

Caucalis grandiflore. C. *grandiflora*. chaque involucre 5-phylle; feuille unique une fois plus grande. *Europe*.

Caucalis maritime. C. *daucoïdes*. ombelles trifides, sans feuilles; ombelles partielles 3-spermes, 3-phylles. *Montpellier*.

Caucalis à feuille large. C. *latifolia*. ombelle universelle 3-fide, les partielles 5-spermes; feuilles pinnées, dentées en scie. *îles Canaries*.

C. *mauritanica*. involucre universel 1-phylle, les partiels 3-phylles. *Mauritanie*.

C. *orientalis*. ombelles ouvertes; folioles partielles sur-décomposées, laciniées par des découpures linéaires. *Orient* (bisann.)

Caucalis nain. C. *leptophylla*. involucre universel comme nul; ombelle 2-fide; involucres partiels 5-phylles. *Europe* (bisann.)

C. *helvetica*. involucre universel comme nul; ombelle 3-fide jusqu'à 10-fide; involucres partiels depuis 3 jusqu'à 5; rameaux divergens, roides. *en Suisse*.

ARTEDIA. Tourn. *Thapsia*. cl. 7. Ombellif. sect. 5. Jus. famille des Ombellifères.

Involucres pinnatifides; fleurons du disque mâles; fruit *hérissé* d'écailles, comprimé, à bords membraneux, à lobes.

A. *squamata*. semences écailleuses. *Liban* (ann.)

CAROTTE. *Daucus*. Tourn. cl. 7. Ombellif. sect. 1. Jus. famille des Ombellifères.

Cor. comme radiées, toutes hermaphrodites; fruit hérissé de poils.

Carotte commune. *Daucus carota*. semences hérissées; pétioles nerveux en dessous. *Europe* (bisann.)

Carotte d'Espagne. D. *mauritanicus*. semences hérissées; fleuron central stérile, charnu; réceptacle commun hémisphérique. *Mauritanie* (an.)

(1) Les pétales extérieurs sont plus grands.

D. *visnaga*. semences lisses ; ombelle universelle réunie à la base. *Europe austr.*

D. *gingidium*. rayons de l'involucre planes ; découpures recourbées. *Montpellier.*

D. *muricatus*. semences aiguillonnées de pointes. *bords de la méditerranée* (ann.)

D. *lucidus*. involucre pinnatifide ; corolles radiées, toutes hermaphrodites ; fruit lisse. *Mauritanie* (bisann.)

AMMI. T. cl. 7. Ombellif. sect. 1. Jus. famille des Ombellifères.

Involucres pinnatifides ; corolles radiées, toutes hermaphrodites ; fruit lisse.

A. *majus*. feuilles inférieures pinnées, lancéolées, dentées en scie ; les supérieures multifides, linéaires. *Europe austr.*

A. *copticum*. feuilles sur-décomposées, linéaires ; semences muriquées.

A. *glaucifolium*. toutes les découpures des feuilles, lancéolées. *en France* (ann.)

TERRENOIX. *Bunium*. Tourn. *Bulbocastanum*. cl. 7. Ombellif. sect. 1. Jus. famille des Ombellifères.

Corolle uniforme ; ombelle serrée ; fruits ovales.

B. *bulbocastanum*. *en Europe dans les lieux pierreux.*

CIGUE. *Conium*. T. *Cicuta*. cl. 7. Ombellif. sect. 1. Jus. famille des Ombellifères.

Involucres partiels raccourcis, comme 3-phylles ; fruit comme globuleux, à 5 striures, crénelé des deux côtés.

C. *maculatum*. semences striées. *Europe* (bisann.) (1)

C. *rigens*. semences comme muriquées ; pédoncules sillonnés ; folioles canaliculées, obtuses. (2) *Europe.*

C. *africanum*. semences muriquées ; pétioles et pédoncules lisses. *Afrique* (ann.) (3)

C. *royeni*. semences radiées, épineuses. *Egypte.*

SELINUM. T. *Thysselinum*. cl. 7. Ombellif. sect. 5. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, oblong, comprimé, plane, strié dans le milieu ; involucre réfléchi ; pétales cordiformes, égaux.

---

(1) La tige est lisse, très-élevée ; la plante répand une odeur infecte.

(2) La tige est courte et roide ; les rameaux très-ouverts ; l'involucre partiel 7-phylle, crénelé.

(3) Les pédoncules sont opposés aux feuilles, non sillonnés ; plusieurs fleurons stériles ; fruit central sessile ; folioles planes.

S. *sylvestre*. racine fusiforme, multipliée; styles redressés; petites corolles épanouies. *Europe* (viv.) (1)

Selin laiteux. S. *palustre*. comme laiteux. racine unique. *Europe dans les marais* (viv.) (2)

S. *austriacum*. tige striée, sillonnée; folioles ovales, incisées. *Austrie*.

Selin anguleux. S. *carvi folium*. tige sillonnée, à angles aigus; involucre universel caduc : styles redressés : pétales connivens. *Sibérie, Allemagne* (viv.) (3)

S. *chabræi*. involucre universel nul; pistils divergens. *les Alpes*.

Ligéche mineure. S. *monnierii*. ombelle serrée; involucre universel réfléchi; semences à 5 côtes membraneuses. *France* (ann.)

ATHAMANTE. *Athamanta*. Tourn. *Chærophyllum. Oreoselinum.* cl. 7. Ombell. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, oblong, strié : pétales inclinés, émarginés.

turbit de montagne. A. *libanotis*. feuilles bipinnées, planes; ombelles hémisphériques; semences hérissées. *Allemagne* (viv.)

Selin glauque. A. *cervaria*. feuilles pinnées, incisées, anguleuses; semences nues. *Sibérie* (viv.)

A. *sibirica*. feuilles pinnées, incisées, anguleuses. *Sibérie* (viv.)

A. *condensata*. feuilles comme bipinnées; folioles imbriquées en bas; semences en forme de lentilles. *Sibérie* (viv.) (4)

Selin persillé. A. *oreoselinum*. folioles divergentes. *Europe* (viv.)

A. *sicula*. feuilles inférieures luisantes; ombelles primordiales comme sessiles; semences poilues. *Sicile* (viv.)

turbit vrai. A. *cretensis*. folioles linéaires, planes, hérissées; pétales en deux parties : semences oblongues, hérissées. *en Suisse* (viv.) (5)

A. *annua*. feuilles souvent partagées par des découpures linéaires, arrondies, aiguës. *Crète* (ann.)

A. *chinensis*. semences membraneuses, striées; feuilles sur-décomposées, lisses, multifides. *en Chine, en Virginie*.

---

(1) Les feuilles linéaires; l'ombelle étalée; les petites ombelles éloignées : les semences ovales, oblongues, à 3 sillons obtus, rapprochés.

(2) Les folioles terminales sont alongées; la tige solitaire, sillonnée; les pétales roulés; les styles deviennent divergens.

(3) Les semences ovales, à 3 sillons élevés, comprimés; toutes les feuilles ont une pointe blanche à leur sommet.

(4) L'involucre partiel est de la longueur de la petite ombelle.

(5) La tige striée, pubescente; les feuilles comme hérissées, à derniers segmens linéaires, planes, mais succulens, fragiles, très-luisans dans la plante cultivée. Les semences oblongues, hérissées.

Selin noir *Selinum nigrum*. . . . Roussillon . . . vivace.

QUEUE DE POURCEAU. *Peucedanum.* Tourn. cl. 7. Ombell. sect. 4. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, strié des deux côtés, entouré d'une aile : involucres très-courts.

P. *officinale.* feuilles cinq fois partagées en trois, filiformes, linéaires. *Europe australe* (viv.)

P. *japonicum.* feuilles cinq fois partagées en trois ; folioles cunéiformes, 3-fides. *Japon.*

P. *alpestre.* folioles linéaires, rameuses. *Alpes.*

P. *minus.* feuilles pinnées; folioles pinnatifides; les segmens linéaires, opposés : tige très-rameuse, étalée. *Alpes.* (1)

P. *silaus.* folioles pinnatifides; découpures opposées; involucre universel 2-phylle. *Europe.* (2)

P. *alsaticum.* feuilles pinnatifides ; découpures 3-fides, obtuses. *Alsace.*

P. *nodosum.* folioles alternativement multifides. *Crète.*

BACILLE. *Crithmum.* Tourn. cl. 7. Ombell. sect. 4. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, comprimé : fleurons égaux.

C. *maritimum.* folioles lancéolées, charnues. *Europe* (viv.)

C. *pyreniacum.* folioles latérales deux fois 3-fides. *Pyrénées* (viv.) (3)

C. *latifolium.* folioles sessiles, comme ovales, lobées ; lobes dentés. *Ténériffe.*

ARMARINTHE. *Cachrys.* T. cl. 7. Ombell. sect. 4. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit comme ovale, anguleux, subéreux, à écorce.

C. *libanotis.* feuilles bipinnées; folioles linéaires, aiguës, multifides : semences sillonnées, lisses. *Montpellier* (viv.)

C. *sicula.* feuilles bipinnées; folioles linéaires, aiguës; semences sillonnées, hérissées. *Sicile.*

C. *odontalgica.* feuilles radicales sur-décomposées, velues; tige nue, ombellifère; semences à écorce subéreuse, très-lisse. *Ind.*

FÉRULE. *Ferula.* Tourn. cl. 7. Ombell. sect. 5. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, comprimé, plane ; 3 striures des deux côtés.

---

(1) Cette plante ne paroît pas différer du Pimpinella dioïca.

(2) La plante a la tige anguleuse.

(3) Cette plante ne paroît pas autre que l'Athamanta libanotis dans sa vieillesse

F. *communis*. folioles linéaires, très-longues, simples. *Europe austr.* (viv.) (1)

F. *glauca*. feuilles sur-décomposées; folioles lancéolées, linéaires, planes. *Italie* (viv.)

F. *tingitana*. folioles laciniées; déchirures tridentées, inégales, luisantes. *Espagne* (bisann.)

F. *ferulago*. feuilles pinnatifides; pinnules linéaires, planes, 3-fides. *Sicile*.

F. *orientalis*. pinnules des feuilles, nues à la base; folioles sétacées. *Orient*.

F. *meoïdes*. pinnules des feuilles, appendiculées des deux côtés; folioles sétacées. *Orient*.

F. *nodiflora*. folioles appendiculées; ombelles sessiles. *Europe australe* (viv.)

F. *canadensis*. luisante. *en Virginie* (viv.)

F. *assa fœtida*. folioles alternativement sinuées, obtuses. *Perse* (viv.)

LASER. *Laserpitium*. Tourn. cl. 7. Ombell. sect. 6. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit oblong, à 8 angles membraneux; pétales courbés, émarginés, ouverts.

L. *latifolium*. folioles cordiformes, incisées, dentées en scie. *Europe* (viv.)

L. *trilobum*. folioles à 3 lobes, incisées. *mont Gargan* (viv.) (2)

L. *aquilegi folium*. folioles obtuses, ovales à la base, lobées. *nouvelle Zélande*.

L. *gallicum*. folioles cunéiformes, fourchues. *Eur. austr.* (viv.)

L. *silai folium*. tige glabre; folioles pinnatifides; découpures lancéolées. *Italie* (viv.)

L. *angustifolium*. folioles lancéolées, très-entières, sessiles. *Eur. australe* (viv.)

L. *prutenicum*. folioles lancéolées, très-entières; les dernières coalisées. *Allemagne* (viv.) (3)

L. *dauricum*. tige maculée; folioles pinnatifides, aiguës. *Daurie*.

L. *peucedanoïdes*. folioles linéaires, lancéolées, vénées, striées, distinctes.

---

(1) Les rameaux brisés répandent un suc jaune et fétide.

(2) Les folioles dans cette espèce sont cordiformes à la base, et dentées à dents aiguës.

(3) La tige est hérissée de poils blancs, sur-tout vers la base; les feuilles sont hérissées aux pétioles et aux côtes. Les folioles cunéiformes, lancéolées, pinnatifides, non roides. Les involucres et les fleurs sont blancs; les semences pubescentes, aromatiques, âcres.

L. *siler*. folioles ovales, lancéolées, très-entières, pétiolées. *Eur.* (viv.) (1)

L. *chironium*. folioles obliquement cordiformes; pétioles hérissés. *Montpellier* (viv.)

L. *ferulaceum*. feuilles linéaires. *Orient.*

L. *simplex*. hampe nue, sans feuilles, simple; feuilles pinnées, multifides, aiguës, linéaires; ombelles demi-globuleuses. *Alpes* (vivace.)

L. *aciphylla*. tige engaînée; pétioles des feuilles dilatés; feuilles digitées, linéaires, alongées, mucronées. *nouvelle Zélande.*

BERCE. *Heracleum*. Tourn. *Sphondylium*. cl. 7. Ombell. sect. 5. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit elliptique, émarginé, comprimé, strié, marginé; corolle difforme, pliée, émarginée; involucre caduc; involucre partiel polyphylle.

H. *sphondylium*. folioles pinnatifides, lisses; fleurs uniformes. *Europe* (bisann.) (2)

H. *angustifolium*. feuilles cruciées, pinnées; folioles linéaires; corolles flosculeuses. *Allemagne*. (3)

H. *longifolium*. pinnules des feuilles très-longues. *Alpes.*

H. *sibiricum*. feuilles pinnées; folioles quinnées, les intermédiaires sessiles; petites corolles uniformes. *Sibérie* (bisann.) (4)

H. *panaces*. feuilles pinnées; folioles quinnées, les intermédiaires sessiles; fleurs radiées. *Sibérie* (bisann.) (5)

H. *austriacum*. feuilles pinnées, ridées des deux côtés, rudes; fleurs comme radiées. *Alpes*. (6)

H. *alpinum*. feuilles simples; fleurs radiées. *Alpes de Suisse.*

LIVÈCHE. *Ligusticum*. Tourn. cl. 7. Ombell. sect. 6. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit oblong; à 5 sillons des deux côtés; corolles égales; pétales roulés en dedans, entiers.

L. *levisticum*. feuilles multipliées; folioles incisées supérieurement. *Apennins* (viv.)

(1) Les semences du Siler sont sillonnées, sans membrane.

(2) Les feuilles sont pinnées, et la dernière palmée.

(3) Les fleurs sont uniformes, vertes et blanches.

(4) La base de la gaîne des fleurs est couverte d'un duvet épais et blanc.

(5) Les feuilles sont velues en dessous.

(6) Cette espèce diffère de l'H. panaces par ses feuilles rudes des deux côtés, vénées, ridées, vertes et non molles, comme velues, ou pâles en dessous; les pédoncules sont rudes, et ils sont lisses dans le Panacés.

L. *scoticum.* feuilles biternées. *les bords des mers* (viv.)

Livèche cicutaire. L. *peloponense.* feuilles multipliées, pinnées; folioles incisées en pinnules. *Péloponèse.* (1)

L. *austriacum.* feuilles bipinnées; folioles confluentes, incisées, très-entières. *Alpes.*

L. *cornubiense.* folioles décomposées, incisées; les radicales ternées, lancéolées, très-entières. *Italie.*

L. *peregrinum.* involucre de l'ombelle primaire comme nul; base des ombelles latérales membraneuse; rayons presque rameux. *Portugal* (bisann.)

L. *balearicum.* feuilles pinnées; dernières folioles augmentées d'une autre foliole. *îles Baléares.*

Livèche férulacée ... Ligusticum ferulaceum.

ANGELIQUE. *Angelica.* T. cl. 7. Ombell. sect. 2. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit comme rond, anguleux, solide, à striures réfléchies; corolles égales, à pétales recourbés.

angélique archangélique. A. *archangelica.* l'impaire des feuilles lobée. *Alpes du Lappon* (bisann.) (2)

impératoire sauvage. A. *sylvestris.* folioles égales, ovales, lancéolées, dentées en scie. *Europe* (viv.) (3)

A. *verticillaris.* feuilles très-divergentes; folioles ovales, dentées en scie: tige à pédoncules verticillés. *Canada.*

A. *atropurpurea.* la dernière paire des folioles coadunée; la feuille terminale pétiolée. *Canada.*

A. *lucida.* les folioles égales, ovales, incisées, dentées en scie. *Canada* (bisann.)

BERLE. *Sium.* T. *Sisarum. Ammi.* Jus. famille des Ombellifères.

Fruit comme ovale, strié; involucre polyphylle; pétales cordiformes.

Berle à feuilles larges. S. *latifolium.* feuilles pinnées; ombelle terminale. *Eur.* (viv.) (4)

Berle à feuilles étroites. S. *angustifolium.* feuilles pinnées; ombelles axillaires, pédonculées; involucre universel pédonculé. *Europe dans les eaux* (viv.) (5)

---

(1) L'ombelle terminale est fertile; les latérales sont seulement mâles; tout le fruit est à 3 angles comprimés; une semence est ovale, l'autre est attachée par son angle au flanc de sa compagne.

(2) Les semences à côtes comme membraneuses; la tige cannelée, glabre.

(3) La tige lisse, très-glabre.

(4) Les pinnules des feuilles sont oblongues, lancéolées, également dentées; l'involucre est de grandeur et de forme variées; la tige profondément sillonnée.

(5) La seconde pinnule des feuilles est tellement éloignée de la première, qu'elle paroît manquer entièrement.

S. *nodiflorum.* feuilles pinnées; ombelles axillaires, sessiles. *Eur.*
S. *sisarum.* feuilles pinnées, les florales ternées. *en Chine* (viv.)
S. *ninsi.* feuilles pinnées, dentées en scie; les raméales ternées. *en Chine* (viv.) (1)
S. *rigidius.* feuilles pinnées; folioles lancéolées, comme entières. *Virginie* (viv.)
S. *japonicum.* feuilles pinnées; folioles lancéolées, comme entières. *au Japon.*
S. *falcaria.* folioles linéaires, décurrentes, connées. *Eur.* (viv.)
S. *græcum.* toutes les feuilles bipinnées. *Grèce.*
S. *siculum.* les feuilles radicales ternées, les caulinaires bipinnées. *Sicile.*
S. *repens.* tige rampante; folioles comme rondes, dentées, anguleuses. *en Europe.*
S. *decumbens.* feuilles bipinnées; tige couchée. *au Japon.* (2)

SISON. T. *Sium. Fœniculum. Carvi.* cl. 7. Ombel. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, strié; involucre presque 4-phylle.

S. *amomum.* feuilles pinnées; ombelles redressées. *Angleterre.* (3)
S. *segetum.* feuilles pinnées; ombelles penchées. *Anglet.* (bisan.)
S. *canadense.* feuilles ternées. *Canada* (viv.) (4)
S. *ammi.* feuilles tripinnées; les radicales linéaires; les caulinaires sétacées; les stipulaires plus longues. *Italie* (ann.)
S. *inundatum.* rampant; ombelles 2-fides. *Eur. dans les eaux.* (5)
S. *verticillatum.* folioles verticillées, capillaires. *Europe* (viv.)
S. *salsum.* feuilles radicales composées; folioles comme verticillées, en faisceau, lancéolées; tige sans feuilles; rameaux ombellifères, dichotômes. *aux Indes.*

BUBON. Tournef. *Apium. Ferula.* cl. 7. Ombellifères. Juss. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, strié, velu (ou glabre.)

B. *macedonicum.* folioles rhomboïdes, ovales, crénelées; ombelles très-nombreuses. *Macédoine* (bisann.) (6)

---

(1) Les racines sont en faisceau et fusiformes.
(2) Cette espèce ne paroît pas différer du S. græcum.
(3) La tige est alongée et fine; les folioles, sur-tout les inférieures, sont comme lobées et dentées en scie.
(4) L'involucre universel est nul.
(5) Les ombelles sont géminées; les feuilles inférieures capillacées; l'involucre universel nul.
(6) Les pétioles lancéolées, ovales, oblongs, velus.

B. *galbanum*. folioles rhomboïdes, dentées, striées, glabres; peu d'ombelles. *Ethiopie* (viv.) (1)

B. *gummiferum*. folioles glabres; les inférieures rhomboïdes, dentées en scie; les supérieures pinnatifides, tridentées. *Ethiopie* (vivace.) (2)

B. *rigidius*. folioles linéaires. *Sicile* (viv.)

CUMIN. *Cuminum*. Tournef. *Fœniculum*. Ombellifères. Juss. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, strié; 4 petites ombelles; involucres 4-fides.

Cuminum cyminum. *Egypte* (ann.) (3)

ŒNANTHE. Tournefort cl. 7. Ombellifères. sect. 2. Juss. famille des Ombellifères.

Fleurons difformes, sessiles dans le disque et stériles; fruit couronné par le calice et le pistil.

Œ. *fistulosa*. stolonifère; feuilles caulinaires, pinnées, filiformes, fistuleuses. *Europe dans les fossés* (vivace.) (4)

Œ. *crocata*. toutes les feuilles multifides, obtuses, comme égales. *Europe* (viv.)

Œ. *prolifera*. pédoncules marginals des petites ombelles plus longs, rameux, mâles. *Sicile* (viv.)

Œ. *globulosa*. fruits globuleux. *Portugal*.

Œ. *pimpinelloïdes*. folioles radicales cunéiformes, fendues; les caulinaires entières, linéaires, très-longues, simples. *Montpellier*.

PHELLANDRIE. *Phœllandrium*. Tournef. cl. 7. Ombellif. sect. 1. Juss. famille des Ombellifères.

Fleurons du disque plus petits; fruit ovale, lisse, couronné du périanthe et du pistil.

P. *aquaticum*. ramifications des feuilles divergentes. *Europe dans les fossés* (bisann.)

P. *mutellina*. tige comme nue; feuilles pinnées. *en Suisse* (viv.)

CICUTAIRE. *Cicuta*. Tournef. cl. 7. Ombellifères. *Angelica*. id. Juss. famille des Ombelliferes.

Fruit comme ovale, sillonné.

---

(1) La tige couverte d'une rosée glauque; le fruit arrondi, non strié; les feuilles flambelliformes, glauques.

(2) Les semences glabres; la tige souligneuse.

(3) La tige rousse; dans les feuilles, les unes pinnées, les autres bipinnées; les folioles cunéiformes, incisées, lisses, marquées de lignes; les pédoncules anguleux, striés; involucre universel nul; pétales blancs, inclinés, et cependant aigus; anthères noirâtres.

(4) Les racines dans cette espèce imitent celles de la filipendule.

C. *virosa.* ombelles opposées aux feuilles ; pétioles marginés, obtus. *Europe* (viv.) (1)

C. *bulbifera.* les rameaux bulbifères. *Virginie.*

C. *maculata.* dentelures des feuilles mucronées ; pétioles membraneux, bifides à leur sommet. *Virginie.*

ÆTHUSA. Tournef. *Cicuta. Meum.* Ombellifères. Juss. famille des Ombellifères.

Involucres partiels ramincis, 3-phylles, pendans ; fruit strié.

Æ. *cynapium.* feuilles cunéiformes. *Europe* (ann.) (2)

Æ. *bunius.* feuilles radicales pinnées ; les caulinaires en plusieurs parties sétacées. *les montagnes élevées.* (3)

Æ. *meum.* toutes les feuilles très-divisées, sétacées. *Alpes* (viv.)(4)

CORIANDRE. *Coriandrum.* Tournef. cl. 7. Ombellif. sect. 3. Juss. famille des Ombellifères.

Corolles radiées ; pétales inclinés, émarginés ; involucre universel 1-phylle ; les partiels ramincis ; fruits sphériques.

C. *sativum.* fruits globuleux, solitaires. *Italie* (ann.)

C. *testiculatum.* fruits didymes. *Europe* (ann.) (5)

AIGUILLE. *Scandix.* Tournef. cl. 7. Ombellifères. sect. 8. Juss. famille des Ombellifères.

Corolle radiée ; fruit en alène ; pétales émarginés ; fleurons du disque souvent mâles.

S. *odorata.* semences sillonnées, angul., odeur de l'anis. *Alpes.*

S. *pecten.* semences en bec très-long. *Europe* (ann.) (6)

S. *cerefolium.* semences luisantes, ovales, en alène ; ombelles sessiles, latérales. *Europe* (ann.) (7)

S. *anthriscus.* semences ovales, hérissées ; corolles uniformes ; tige lisse. *Europe* (ann.) (8)

---

(1) L'involucre partiel polyphylle ; ses segmens égaux à la longueur des pédicules.

(2) Feuilles pinnées ; les pinnules incisées, luisantes en dessus.

(3) Les feuilles radicales pinnées, à folioles ovales, pinnatifides, incisées, luisantes ; les feuilles caulinaires bipinnées, linéaires, très-étroites ; les pétioles en gaîne enveloppés dans la marge ; les involucres du côté extérieur, souvent ternés, sétacés, plus longs que les fleurons.

(4) L'involucre universel nul, rarement monophylle.

(5) L'involucre, tant universel que partiel, multifide.

(6) L'ombelle simple ; les feuilles de l'involucre bifides.

(7) L'involucre partiel 1-phylle, ou 3-phylle ; l'ombelle primaire sessile. Cette plante se rapproche des cerfeuils.

(8) Les pétioles sont velus, très-larges à leur base.

S. *australis*. semences en alène, hérissées; fleurs radiées; tiges lisses. *en Europe* (ann.)

S. *nodosa*. semences comme cylindriques, hérissées; tige hérissée; genouillures renflées. *en Provence* (ann.)

S. *trichosperma*. semences très-hérissées de poils une fois plus longs que la semence. *Espagne*.

S. *infesta*. semence extérieure, hérissée; petites ombelles serrées, hémisphériques. (1)

S. *grandiflora*. semences plus courtes que le pédoncule qui est velu. *Orient*.

S. *procumbens*. semences luisantes, ovales, en alène; feuilles décomposées. *Virginie*.

CERFEUIL. *Chærophyllum*. Tournef. cl. 7. Ombellif. sect. 2. Juss. famille des Ombelliferes.

Involucre partiel, réfléchi, concave; pétales inclinés, cordiformes; fruit oblong, lisse.

C. *sylvestre*. tige lisse, striée; genouillures renflées. *Eur.* (viv.) (2)

C. *bulbosum*. tige lisse, à genouillures renflées, hérissée à la base. *au nord de l'Europe* (viv.) (3)

C. *aristatum*. tige lisse, à genouillures renflées; semences hérissées, à 2 arêtes. *au Japon*.

C. *temulum*. tige rude, à genouillures renflées. *Eur.* (bisann.) (4)

C. *hirsutum*. tige égale; feuilles incisées, aiguës; fruit à 2 arêtes. *Espagne*. (5)

C. *aromaticum*. tige égale; folioles dentées en scie, entières; fruit à 2 arêtes. *en Misnie* (viv.) (6)

C. *coloratum*. tige égale; feuilles sur-décomposées; involucres colorés. *Allemagne*. (7)

---

(1) Ombelle 5-fide; ombelles partielles hémisphériques, serrées; involucre partiel 7-phylle, en alène, non réfléchi. Fleurs comme radiées, blanches; aux environs de 6 fleurons fertiles, les autres mâles; les étamines plus longues que les fleurons, à anthères purpurines. Semences binées; la semence extérieure hérissée d'épines articulées; la semence intérieure rude seulement.

(2) La tige sillonnée, hérissée, à rameaux glabres; souvent deux petites ombelles entre la dichotômie mûrissent les premières.

(3) L'involucre partiel lancéolé, non concave.

(4) La tige est maculée.

(5) La plante est pubescente; les feuilles ont des ponctuations blanches au-dessus des dentelures. Les fruits sont comme cylindriques, légèrement striés, terminés par 2 arêtes distinctes.

(6) La tige et les pétioles sont hérissés; la plupart des fleurs sont stériles, ce qui fait que souvent il n'existe qu'un seul fruit. Toute la plante répand une odeur aromatique forte et très-suave.

(7) Les involucres partiels sont colorés de jaune.

C.

C. *aureum.* tige égale ; folioles inégales ; semences colorées, sillonnées, sans poils. *Allemagne* (viv.) (1) — Cerfeuil doré.

C. *scabrum.* tige égale ; feuilles incisées, aiguës, hérissées ; pédoncules rudes. *Japon.*

C. *arborescens.* ligneux. *en Virginie* (viv.)

IMPÉRATOIRE. *Imperatoria.* Tournef. cl. 7. Ombell. sect. 4. Juss. famille des Ombellifères.

Fruit comme rond, comprimé, gibbeux dans le milieu, entouré d'une marge ; pétales inclinés, marginés.

Imperatoria osthrutium. au pied des Alpes. (viv.) — impératoire majeure

imperatoria nodiflora — impératoire nodiflore

SESELI. Tournef. *Fœniculum.* cl. 7. Ombellifères. sect. 2. Juss. famille des Ombellifères.

Ombelle globuleuse ; involucre à une ou deux folioles ; fruit ovale, strié.

S. *pimpinelloïdes.* tige inclinée ; ombelles penchées. *Europe austr.* (vivace.)

S. *montanum.* pétioles ramifères, membraneux, oblongs, entiers ; feuilles caulinaires très-étroites. *en France* (viv.) — Seseli de Montagne.

S. *glaucum.* pétioles ramifères, membraneux, oblongs, entiers ; feuilles uniques et binées, canaliculées, lisses, plus longues que le pétiole. *France* (viv.) — Seseli glauque.

S. *annuum.* pétioles raméals, membraneux, ventrus, émarginés. *Europe* (ann.) (2) — Seseli annuel.

S. *ammoïdes.* feuilles radicales ; folioles imbriquées. *Portugal* (ann.) (3)

S. *tortuosum.* tige haute, roide ; folioles linéaires, en faisceau. *Europe austr.* (viv.) — Seseli tortueux

S. *turbith.* involucre universel 1-phylle ; semences striées, velues, stylées. *Europe austr.* (viv.)

S. *hippomarathrum.* involucres partiels connés, 1-phylles. *Aust.*

S. *pyreniacum.* feuilles doublement pinnées ; folioles incisées, aiguës ; involucres partiels sétacés, plus longs que l'ombelle. *Pyrénées.*

S. *saxifragum.* tige filiforme, divergente ; feuilles doublement ternées, linéaires ; ombelles comme 6-fides. *auprès du lac de Genève.*

---

(1) La plante est pubescente ; les feuilles sont glabres en dessus ; le fruit est fusiforme, cylindrique ; les semences sont jaunes, à 4 sillons obtus, éloignés.

(2) Les involucres partiels surpassent en longueur les ombelles.

(3) Les feuilles radicales sont semblables à celles de la mille-feuille.

Seseli élevé. S. *elatum.* tige alongée, à genouillures calleuses ; feuilles bipinnées ; pinnules linéaires, distantes. *en France.* (1)

THAPSIE. *Thapsia.* Tournef. cl. 7. Ombelliferes. sect 5. Juss. famille des Ombelliferes.

Fruit oblong, entouré d'une membrane ; semences oblongues, à 4 ailes membraneuses, les ailes latérales très-grandes.

thapsie velue T. *villosa.* folioles dentelées, velues, coadunées à la base. *le midi de l'Europe* (viv.)

T. *fœtida.* folioles multifides, angustiées à la base. *Esp.* (viv.) (2)

T. *asclepium.* feuilles digitées ; folioles bipinnées, sétacées, multifides. *Orient* (viv.) (3)

T. *garganica.* feuilles pinnées ; folioles pinnatifides ; découpures lancéolées. *aux Indes.*

T. *trifoliata.* feuilles ternées, ovales. *Virginie.* (4)

PANAIS. *Pastinaca.* Tournef. cl. 7. Ombelliferes. sect. 5. Juss. famille des Ombelliferes.

Fruit elliptique, comprimé, plane ; pétales roulés en dedans, entiers.

panais cultivé P. *sativa.* feuilles simples, pinnées ; folioles incisées. *Eur.* (5)

P. *lucida.* feuilles simples, cordiformes, lobées, luisantes, à crénelures aiguës.

panais élevé. P. *opoponax.* feuilles décomposées, pinnées. *Italie, Sicile.*

MACERON. *Smirnium.* Tournef. cl. 7. Ombellif. sect 3. Juss. famille des Ombelliferes.

Fruit oblong, strié, anguleux, à côte ; pétales aigus, carénés.

S. *perfoliatum* feuilles caulinaires amplexicaules. *Italie* (bisann.)

S. *ægyptiacum.* feuilles florales binées, simples, cordiformes, très-entières. *Egypte.*

maceron commun. S. *olusatrum.* feuilles caulinaires ternées, pétiolées, dentées en scie. *Europe* (bisann.) (6)

S. *aureum.* feuilles pinnées, dentées en scie ; les postérieures ternées ; tous les fleurons fertiles. *Amérique septent.*

---

(1) La tige filiforme ; les folioles ternées, arrondies ; les fruits raboteux.

(2) Les feuilles sont aussi hérissées ; les ombelles sont grandes ; les fleurs jaunes.

(3) Les feuilles sont épanouies en étoile ; la tige est comme nue.

(4) Les semences sont celles du Selinum carvilium : mais les involucres sont nuls.

(5) Involucre universel 4-fide, à folioles inégales.

(6) Feuilles larges ; ombelles globuleuses ; à semences demi-lunées.

S. *integerrimum.* feuilles caulinaires doublement ternées, très-entières. *Virginie* (viv.)

ANETH. *Anethum.* Tournef. cl. 7. Ombellifères. sect. 6. Juss. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, comprimé, strié; pétales roulés, entiers.

A. *grave olens.* fruits comprimés. *Portugal* (ann.) - - - anet fétide
A. *segetum.* trois feuilles caulinaires; fruits ovales. *Europe* (ann.) anet doublé
A. *fœniculum.* fruits ovales. *Languedoc, tous les jardins* (viv.) anet fenouil.

CARVI. *Carum.* Tournef. *Carvi.* cl. 7. Ombellifères. sect. 1. Juss. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, oblong, strié; involucre 1-phylle; pétales carénés, inclinés, émarginés.

Carum. Carvi. Europe (bisann.) (1) - - - - - - - - - - - Seseli Carvi.

BOUCAGE. *Pimpinella.* Tournef. *Tragoselinum.* cl. 7. Ombellif. sect. 5. Juss. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, oblong; pétales courbés; stigm. comme globul.

P. *saxifraga.* feuilles pinnées; folioles radicales, comme rondes; les supérieures linéaires. *Europe* (vivace.) boucage mineur.
P. *magna.* toutes les folioles lobées; l'impaire à 3 lobes. *Orient.* (2) boucage majeur.
P. *glauca.* feuilles sur-décomposées; tige anguleuse, très-rameuse. *Europe.* boucage nain.
P. *peregrina.* feuilles radicales pinnées, crénelées; les supérieures cunéiformes, incisées; ombelles penchées. *Italie* (viv.)
P. *anisum.* feuilles radicales, 3-fides, incisées. *Egypte* (ann.) (3)
P. *dichotoma.* pédoncules opposés aux feuilles; feuilles florifères, bi-5-fides; pétioles ailés, membraneux. (4)
P. *dioïca.* petites ombelles très-nombreuses, composées, et simples. *Alpes.* (5)

CUSSONIA. Jus. famille des Aralies.

Pétales trigones; marge du réceptacle dilaté sur le calice à 5 dents.

C. *thyrsi flora.* feuilles digitées; folioles sessiles, cunéiformes, tronquées, tridentées; fleurs à grappes. *au Cap de Bonne-Esp.*

---

(1) L'involucre est quelquefois 4-phylle, ou 5-phylle, à folioles caduques; feuilles bipinnées, pourvues de stipules multifides à la base de la gaîne.
(2) La tige sillonnée; les feuilles luisantes.
(3) Les fruits striés, comme pubescens.
(4) Fruits comme globuleux, striés.
(5) La plante est mâle et hermaphrodite.

C. *spicata.* feuilles digitées ; folioles pétiolées, spathulées ; fleurs à épis. *au Cap.*

ACHE. *Apium.* Tourn. cl. 7. Ombellif. sect. 1. Jus. famille des Ombellifères.

Fruit ovale ; involucre 1-phylle ; pétales égaux.

persil commun. A. *petroselinum.* feuilles caulinaires linéaires ; involucres partiels amincis. *Sardaigne* (bisann.) (1)

persil odorant acre, célri. A. *grave olens.* folioles caulinaires cunéiformes ; ombelles sessiles. *Europe* (bisann.) (2)

PODAGRAIRE. *Ægopodium.* Tourn. *Angelica.* Jus. famille des Ombellifères.

Fruit ovale, oblong, strié.

berce angélique. *Ægopodium podagraria.* feuilles caulinaires du sommet ternées. *Europe* (viv.) (3)

PENTANDRIE TRIGYNIE.

ANACARDE. *Semecarpus.* Jus. famille des Térébintacées.

Corolle de 5 pétales ; fruit à noyau cordiforme, celluleux, 1-sperme.

Semecarpus anacardium. Zeylan. (4)

SUMAC. *Rhus.* Tourn. *Rhus. Toxicodendron. Cotinus.* Jus. famille des Térébintacées.

Calice en 5 parties ; 5 pétales ; baie 1-sperme. (fruit à noyau sec, son sommet oblique.)

Sumac des Corroyeurs R. *coriaria.* feuilles pinnées, obtuses, dentées en scie, ovales, velues en dessous. *Europe austr.* (viv.)

R. *typhinum.* feuilles pinnées, dentées, lancéolées, velues en dessous. *Virginie* (viv.)

R. *javanicum.* feuilles pinnées, ovales, aiguës, dentées en scie, velues en dessous. *en Chine.*

R. *glabrum.* feuilles pinnées, dentées en scie, lancéolées, nues des deux côtés. *Amérique* (viv.)

R. *vernix.* feuilles pinnées, très-entières, annuelles, opaques ; pétiole entier, égal. *Amérique septentr. Japon.* (viv.)

R. *succedaneum.* feuilles pinnées, très-entières, pérennes, luisantes ; pétiole entier, égal. *Japon.*

---

(1) Feuilles pinnées, à folioles linéaires.
(2) Ombelle comme sessile entre la dichotômie des rameaux.
(3) Fruit ovale, comprimé ; styles réfléchis.
(4) Cet arbre produit le véritable anacarde des boutiques.

R. *copallinum.* feuilles pinnées, très-entières ; pétiole membraneux, articulé. *Amérique septentr.* (viv.)

R. *semi-alatum.* feuilles pinnées, dentées en scie ; derniers internœuds du pétiole, membraneux. *Amérique septentr.*

R. *metopium.* feuilles pinnées, quinnées, très-entières, comme rondes, glabres. *Amérique* (viv.)

R. *pauciflorum.* feuilles pinnées ; folioles alternes, décurrentes, cunéiformes, dentées en scie au sommet ; panicule sessile, pauciflore. *au Cap de Bonne-Espérance.*

R. *digitatum.* feuilles pinnées ; folioles oblongues, très-entières, très-glabres ; tige montante. *au Cap.*

R. *radicans.* feuilles ternées ; folioles pétiolées, ovales, nues, très-entières ; tige radicante, (dioïque.) *Virginie, Canada* (viv.)

R. *toxicodendron.* dioïque ; feuilles ternées ; folioles pétiolées, anguleuses, pubescentes ; tige radicante. *Canada* (viv.)

R. *cominia.* feuilles ternées ; folioles pétiolées, ovales, velues en dessous, à dents éloignées. *Indes* (viv.)

R. *cobbe.* feuilles ternées ; folioles ovales, aiguës, dentées en scie ; pédoncules velus. *Zeylan* (viv.)

R. *tomentosum.* feuilles ternées ; folioles comme pétiolées, rhomboïdes, anguleuses, velues en dessous. *au Cap de B.-Esp.* (viv.)

R. *angustifolium.* feuilles ternées ; folioles pétiolées, linéaires, lancéolées, très-entières, velues en dessous. *Ethiopie* (viv.)

R. *lœvigatum.* feuilles ternées ; folioles sessiles, lancéolées, lisses.

R. *lucidum.* feuilles ternées ; folioles sessiles, cunéiformes, lisses. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)

R. *villosum.* feuilles ternées ; folioles sessiles, ovales, entières, pubescentes, velues ; tige pubescente. *au Cap de B.-Espér.*

R. *incisum.* feuilles ternées ; folioles sessiles, cunéiformes, incisées, pinnatifides, velues en dessous, vénées ; calices velus. *au Cap de Bonne-Espérance.*

R. *cuneifolium.* feuilles ternées ; folioles sessiles, cunéiformes, très-glabres, à 7 dentelures mucronées. *au Cap de B.-Espér.*

R. *lanceum.* feuilles ternées ; folioles lancéolées, en alène, alongées, glabres des deux côtés. *au Cap.*

R. *cirriflorum.* feuilles ternées ; folioles très-entières, glabres ; tige grimpante. *au Cap.*

R. *tridentatum.* feuilles ternées ; folioles blanches, dentées en scie ; dentelures depuis 3 jusqu'à 5 ; tige grimpante. *au Cap.*

R. *cotinus.* feuilles simples, comme ovales. (Fustet.) *Italie* (viv.) (1)

Sumac fustet.

(1) Panicule très-rameux ; pédicules poilus ; fruits à noyaux glabres, demi-cordiformes.

VIORNE. *Viburnum.* Tourn. *Viburnum. Tinus. Opulus.* cl. 20. Arbres monopétales. sect. 6. Jus. famille des Chèvrefeuilles.

Calice en 5 parties ; cor. 5-fide ; baie 1-sperme. (pour beaucoup. fruit à noyau.)

Viorne Lauriforme. Laurier-tin.

V. *tinus.* (laurier-tin.) feuilles très-entières, ovales ; ramifications des veines en dessous, velues, glanduleuses. *Espagne, Italie* (viv.) (1)

V. *tinoïdes.* feuilles elliptiques, glabres, très-entières ; rameaux et cimes arrondis, hérissés. *Amérique mérid.*

V. *scandens.* feuilles oblongues, dentées en scie ; tige grimpante ; cimes terminales ; rayons terminés par une fleur très-grande. *au Japon.*

V. *virens.* feuilles oblongues, aiguës, dentées en scie à leur sommet, glabres ; rameaux grimpans. *au Japon.*

V. *serratum.* feuilles oblongues, dentées en scie, entières à leur base, pâles en dessous.

V. *nudum.* feuilles très-entières, lancéolées, ovales. *Virginie* (vivace)

V. *pruni folium.* feuilles comme rondes, crénelées, dentées en scie, glabres. *Virginie* (viv.)

V. *dentatum.* feuilles ovales, à dents de scie, plissées. *Virginie* (viv.)

Viorne Cotonneuse

V. *lantana.* feuilles cordiformes, dentées en scie, vénées, velues en dessous. *Europe austr.* (viv.)

V. *aceri folium.* feuilles lobées ; pétioles lisses. *Virginie* (viv.) (2)

Viorne lobée. obier.

V. *opulus.* (obier.) feuilles lobées ; pétioles glanduleux. *Eur.* (viv)

V. *lentago.* feuilles ovales, dentelées, aiguës, glabres ; pétioles marginés, ondulés. *Canada* (viv.) (3)

V. *tomentosum.* feuilles ovales, aiguës, dentées en scie, vénées, velues en dessous ; ombelles latérales. *au Japon.* (4)

V. *erosum.* feuilles ovales, aiguës ; pétioles velus. *au Japon.*

V. *hirtum.* feuilles ovales, dentées en scie, velues ; pétioles hérissés. *au Japon.*

V. *dilatatum.* feuilles comme ovales, aiguës, inégalement dentées, drapées. *en Asie.*

V. *macrophyllum.* feuilles comme ovales, aiguës, dentées, glabres. *au Japon.*

---

(1) Le laurier-tin varie beaucoup dans ses feuilles.

(2) Les baies sont d'un noir luisant.

(3) Trois pétales extérieurs, grands, stériles, avec les vertiges rougeâtres des étamines et des pistils.

(4) Rameaux inclinés, souvent pendans ; pétioles ondulés sur les bords.

V. *cuspidatum.* feuilles ovales, cuspidées, dentées en scie, drapées. *Asie.*

V. *cassinoïdes.* feuilles ovales, crénées, glabres ; pétioles carénés, églandulés. *Amérique septentr.* (viv.)

CASSINE. Jus. famille des Nerpruns.

Calice en 5 parties ; 5 pétales ; baie à 3-spermes.

C. *capensis.* feuilles pétiolées, ovales, oblongues, rongées, crénelées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

C. *peragua.* feuilles pétiolées, dentées en scie, elliptiques, un peu aiguës ; rameaux chancelans. *Ethiopie* (viv.)

C. *maurocenia.* feuilles sessiles, très-entières, comme ovales, coriaces. *Ethiopie* (viv.)

SUREAU. *Sambucus.* Tourn. cl. 20. Arbres monopétales. sect. 5. Jus. famille des Chèvrefeuilles.

Calice en 5 parties ; corolle 5-fide ; baie à 3-spermes.

S. *ebulus.* (yèble.) cimes en 5 parties ; stipules foliacées ; tige herbacée. *Europe* (viv.) — Sureau nain. Yèble

S. *japonica.* cimes en 3 parties ; stipules nulles ; tige souligneuse. *au Japon.*

S. *canadensis.* cimes en 5 parties ; feuilles comme bipinnées ; tige souligneuse. *au Canada.* (1)

S. *nigra.* cimes en 5 parties ; feuilles pinnées ; folioles comme ovales, dentées en scie ; tige arborée. *Europe* (viv.) — Sureau commun.

S. *laciniata.* cimes en 5 parties ; feuilles bipinnées ; pinnules ternées ; folioles lancéolées, incisées ; tige arborée. *au Japon.*

S. *racemosa.* grappes composées, ovales ; tige arborée. *Europe sur les montagnes* (viv.) — Sureau à grappes.

SPATHELIA. Jus. famille des Térébintacées.

Calice 5-phylle ; 5 pétales ; capsule triangulaire, à 3 loges ; semences solitaires.

Spathelia simplex. en Jamaïque (viv.)

NEZ-COUPÉ. *Staphylea.* Tourn. *Staphylodendron.* cl. 21. Arbres rosacés. sect. 3. Jus. famille des Nerpruns.

Calice en 5 parties ; 5 pétales ; capsules enflées, connées ; 2 semences globuleuses avec une cicatrice.

S. *pinnata.* les feuilles pinnées. *Europe austr.* — Staphilier ailé.

S. *trifolia.* les feuilles ternées. *Virginie* (viv.) (2)

(1) Les baies sont d'un rouge obscur.

(2) L'ovaire et les filets sont hérissés à la base.

TAMARISQUE. *Tamarix.* Tourn. *Tamariscus.* Appendix. Jus. famille des Portulacées.

Calice en 5 parties ; 5 pétales ; capsule 1-locul. à 3 valves ; semences aigrettées.

tamaris pentandrique T. *gallica.* fleurs pentandriques. *Languedoc* (viv.)

tamaris décandrique T. *germanica.* fleurs décandriques. *Allemagne* (viv.) (1)

XYLOPHYLLA. Jus. famille des Euphorbes.

Calice en 5 part. ; coloré ; corolle nulle ; stigmates lacérés ; capsule à 3 loges ; semences géminées.

X. *longifolia.* feuilles linéaires ; rameaux tétragones. *aux Indes.*

X. *latifolia.* feuilles lancéolées ; rameaux arrondis. *Amér. mér.*

TURNERA. Jus. famille des Portulacées.

Calice 5-fide, infundibuliforme, extérieur, 2-phylle ; 5 pétales insérés au calice ; stigmate multifide ; capsule à 1 loge, à 3 valves ; semences nombreuses, à tunique propre, unilatérales, ligulées.

T. *ulmi folia.* fleurs sessiles, pétiolaires ; feuilles à deux glandes à leur base. *Jamaïque* (bisann.) (2)

T. *pumilea.* fleurs sessiles, pétiolaires ; feuilles sans glandes. *Jamaïque* (ann.) (3)

T. *sidoïdes.* pédoncules axillaires, à 2 soies ; feuilles comme ovales, cunéiformes, dentées en scie. *Amérique.*

T. *cistoïdes.* pédoncules axillaires, sans feuilles ; feuilles dentelées au sommet. *Jamaïque* (ann.) (4)

T. *racemosa.* grappes alongées, terminales. *Amérique.*

TÉLÈPHE. *Telephium.* Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Portulacées.

Calice 5-phylle ; 5 pétales insérés au réceptacle. capsule 1-locul., à 3 valves.

telephe rampant T. *imperati.* feuilles alternes. *en Provence* (viv.) (5)

T. *oppositifolium.* feuilles opposées. *Barbarie.*

---

(1) Les étamines sont monadelphes.

(2) Calice à 2 bractées linéaires ; anthères non élevées au-dessus de la gorge de la corolle ; fleurs terminales serrées dans le centre des feuilles.

(3) La première espèce a une variété à corolles plus petites ; à pétales mucronés ; à bractées sans glandes ; à feuilles plus obtuses ; à anthères basanées et non jaunes.

(4) Bractées nulles ; fleurs axillaires, solitaires, pédonculées.

(5) Tige couchée ; fleurs conglomérées ; capsule à 3 angles à sommet aiguillonné.

CORRIGIOLA. Jus. famille des Portulacées.

Calice 5-phylle ; 5 pétales insérés au réceptacle ; capsule à 1 loge, à 3 valves.

Corrigiola littoralis. les sables le long des fleuves (ann.) Corrigiole de rivage

PHARNACEUM. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle ; corolle nulle ; capsule à 3 loges, polysperme.

P. *cerviana.* pédoncules comme en ombelle, latéraux, égaux aux feuilles qui sont linéaires. *Espagne* (ann.)

P. *mollugo.* pédoncules uniflores, latéraux ; fleurs de la longueur des feuilles ; tige déprimée. *Ethiopie.*

P. *depressum.* pédoncules uniflores, latéraux ; feuilles lancéolées, pubescentes. *aux Indes.*

P. *serpylli folium.* pédoncules uniflores ; feuilles ovales. *au Cap.*

P. *incanum.* pédoncules communs très-longs ; feuilles linéaires ; stipules poilues. *Afrique.*

P. *distichum.* grappes en deux parties, tortueuses ; feuilles comme linéaires, pubescentes. *Indes orient.* (1)

P. *cordifolium.* grappes en deux parties, terminales ; feuilles presque cordiformes. *au Cap de Bonne-Espérance.*

P. *lineare.* ombelles inégales ; feuilles linéaires ; oppositions éloignées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

P. *glomeratum.* fleurs glomérées ; tige tortueuse ; feuilles linéaires. *Ethiopie* (ann.)

P. *quadrangulare.* souligneux ; feuilles linéaires, imbriquées sur 4 rangs. *au Cap de Bonne-Espérance.*

P. *microphyllum.* velu ; pédoncules à ombelle, feuilles ovales, un peu arrondies, obtuses, entremêlées de laine. *au Cap.*

P. *dichotomum.* pédoncules axillaires, alongés, dichotômes ; feuilles verticillées, linéaires. *au Cap.*

P. *albens.* pédoncules communs très-longs ; feuilles linéaires, sans stipules. *au Cap.*

MORGELINE. *Alsine.* Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle, 5 pétales égaux ; capsule à 1 loge, à 3 valves (ou à 6 valves.)

A. *media.* pétales en 2 parties ; feuilles ovales, cordiformes. *Europe* (ann.) (3) Morgeline des oiseaux. Mouron blanc

(1) Capsule à 1 loge, à 3 valves.

(2) Le plus souvent on ne trouve que 3 étamines, mais elles varient dans le nombre de 3, 4, 5, 6 et 7.

A. *segetalis*. pétales entiers ; feuilles en alène. *Paris* (ann.) (1)

A. *mucronata*. pétales entiers, courts ; feuilles sétacées ; calices suivis d'arêtes. *en Suisse*. (2)

DRYPIS. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice à 5 dents ; 5 pétales ; capsule coupée horizontalement, 1-sperme.

Drypis spinosa. *Italie* (bisann.) (3)

BASELLA. Jus. famille des Arroches.

Calice nul ; corolle 7-fide, à 2 segmens plus larges et opposés, se terminant en baie ; 1 semence.

B. *rubra*. feuilles planes ; pédoncules simples. *Indes* (bisan.)

B. *alba*. feuilles ondulées, ovales ; pédoncules simples, plus longs que la feuille. *en Chine* (bisann.)

B. *lucida*. feuilles comme cordiformes ; pédoncules serrés, rameux. *Indes* (ann.)

SAROTHRA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice en 5 parties ; corolle de 5 pétales ; capsule à 1 loge, à 3 valves, colorée.

Sarothra gentianoïdes. *en Pensylvanie*.

PENTANDRIE TÉTRAGYNIE.

PARNASSIE. *Parnassia*. Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 1.

Calice en 5 parties ; 5 pétales ; 5 nectaires cordiformes, ciliés, à sommets globuleux ; capsule à 4 valves.

P. palustris. *Europe* (viv.)

EVOLVULUS. Jus. famille des Liserons.

Calice 5-phylle ; corolle 5-fide, en rosette ; capsule à *3 loges* ; semences solitaires.

E. *nummularius*. feuilles comme rondes ; tige rampante ; fleurs comme sessiles. *Jamaïque*.

---

(1) C'est une plante glauque, noueuse, des moissons, entourée aux genouillures de stipules membraneuses et dentées ; les rameaux sont dichotômes, filiformes ; les pédicules réfléchis, ouverts ; on compte 5 étamines ; il n'y a point de pistil ; 3 stigmates réfléchis.

(2) Les fleurs sont ramassées ; les pétales sont comme émarginés ; les calices blanchâtres, scarieux.

(3) Les derniers rameaux portent les fleurs ; les pédoncules sont plus courts que la fleur, le calice demi-5-fide, relevé ; les pétales blancs, très-étroits, ouverts ; les étamines redressées ; les tiges desséchées reverdissent au printemps suivant.

E. *gangeticus.* feuilles cordiformes, obtuses, mucronées, velues, pétiolées ; tige diffuse ; pédoncules 1-flores. *Indes.*

E. *alsinoïdes.* feuilles comme cordiformes, obtuses, poilues, pétiolées ; tige diffuse ; pédoncules 3-flores. *au Malabar.*

E. *emarginatus.* feuilles réniformes. *aux Indes.*

E. *lini folius.* feuilles lancéolées, velues, sessiles ; tige redressée ; pédoncules 3-flores, longs. *Jamaïque* (ann.)

E. *tridentatus.* feuilles linéaires, cunéiformes, tricuspidées, dentées à la base qui est dilatée ; pédoncules 1-flores. *aux Indes.* (1)

PENTANDRIE PENTAGYNIE.

ARALIE. *Aralia.* Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 8. Jus. famille des Aralies.

Involucre à l'ombelle partielle ; calice à 5 dents, supérieur ; corolle de 5 pétales ; baie à 5 spermes.

A. *arborea.* arborée ; feuilles simples ; rayons de l'ombelle universel, garnis d'une seule glande. *Jamaïque* (viv.)

A. *spinosa.* arborescente ; tige et feuilles aiguillonnées. *Virg.* (viv.)

A. *pentaphylla.* arborée, aiguillonnée ; feuilles quinnées. *au Jap.*

A. *chinensis.* ligneuse ; tige et pétioles aiguillonnés ; folioles sans épines, velues. *en Chine* (viv.)

A. *japonica.* souligneuse ; feuilles lobées. *au Japon.*

A. *racemosa.* tige feuillue, herbacée, lisse. *Canada* (viv.)

A. *nudicaulis.* tige comme nue, herbacée ; feuilles binées, ternées. *Virginie* (viv.)

A. *cordata.* herbacée ; tige anguleuse, sans épines ; feuilles simples, cordiformes. *au Japon.*

COMMERSONIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice 1-phylle, corollifère ; 5 pétales ; nectaire en 5 parties ; capsule à 5 loges, échinée.

Commersonia echinata. aux Indes. (2)

STATICE. Tourn. cl. 8. Caryophyllées. sect. 2. Jus. famille des Dentelaires.

Calice 1-phylle, entier, plissé, scarieux ; 5 pétales ; 1 semence supérieure ; capsule 1-locul. ; semence redressée et pendante à un long filet.

---

(1) La tige est volubile.

(2) Nectaire en 10 part., à segmens alternes, lancéolés ; les autres filiformes et velus. Capsule hérissée de soies molles.

Statice capitée, gazon d'Olympe.

S. *armeria.* scaple simple, à tête ; feuilles linéaires ; écailles du calice comme rondes et obtuses. *Europe* (viv.)

S. *pseu-armeria.* scape simple, à tête ; feuilles longuement lancéolées. *Europe sur les montagnes* (viv.)

Statice maritime?

S. *limonium.* scape paniculé, arrondi ; feuilles lisses, sans nervures. *Europe vers les mers.*

S. *incana.* scape paniculé ; feuilles lancéolées, à 3 nervures, comme ondulées, mucronées au sommet ; rameaux du panicule triangulaires. *Espagne.*

S. *cordata.* scape paniculé ; feuilles spathulées, émoussées. *Espagne.*

S. *reticulata.* scape paniculé, renversé ; rameaux stériles, courbés en arrière ; feuilles cunéiformes, sans poils. *Espagne.*

Statice âpre.

S. *echioïdes.* scape paniculé, arrondi, articulé ; feuilles rudes. *Montpellier* (ann.) (1)

S. *speciosa.* scape dichotôme, chancelant ; feuilles ovales, mucronées ; fleurs aggrégées. *Tartarie* (bisann.)

S. *tatarica.* hampe dichotôme ; feuilles lancéolées, mucronées ; fleurs alternes, distantes. *Tartarie* (bisann.)

S. *echinus.* hampe paniculée ; feuilles en alène, mucronées. *Grèce dans les déserts.*

S. *flexuosa.* hampe rameuse, tortueuse ; corymbes terminals ; feuilles nerveuses. *en Sibérie.*

S. *purpurata.* tige presque feuillue ; feuilles comme ovales, cunéiformes, à 3 nervures, mucronées. *au Cap.*

Statice mineure.

S. *minuta.* tige souligneuse, feuillue ; feuilles serrées, cunéiformes, glabres, sans poils ; hampes pauciflores. *au Cap.*

S. *suffruticosa.* tige souligneuse, nue et rameuse supérieurement ; têtes sessiles ; feuilles lancéolées, engaînantes. *Sibérie* (ann.)

Statice monopétale.

S. *monopetala.* tige souligneuse, feuillue ; fleurs solitaires ; feuilles lancéolées, engaînantes. *Sicile.*

S. *aurea.* tige souligneuse, feuillue, rameuse ; feuilles en alène. *Daurie.*

S. *ferulacea.* tige souligneuse, rameuse : petits rameaux imbriqués ; paillettes terminées au sommet par un poil. *Espagne.*

S. *lini folia.* tige souligneuse, renversée ; fleurs en panicules tournés d'un seul côté ; feuilles linéaires. *au Cap.*

S. *pruinosa.* tige tortueuse, rameuse. *Afrique.*

S. *sinuata.* tige herbacée : feuilles radicales alternativement pin-

---

(1) Les feuilles sont lingulées, cunéiformes, un peu obtuses, pas parfaitement lisses. Les hampes ont le panicule articulé d'articulations divergentes, comme tuberculées, les petits rameaux dichotômes. Les calices sont petits et aigus ; les pétales sont émarginés, d'un bleu pâle, avec une striure pourprée.

nées, sinuées; les caulinaires ternées, triangulaires, en alène, décurrentes. *Sicile* (bisan.)

S. *mucronata.* tige crépue; feuilles elliptiques, entières; épis tournés d'un seul côté. *Barbarie.* (1)

S. *lobata.* tiges arrondies, sans feuilles; feuilles sinuées. *Afrique.*

LIN. *Linum.* Tourn. cl. 8. Caryophyllées. sect. 1. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle; 5 pétales; capsule à 5 valves, 10-loculaire; semences solitaires; (filets réunis entre eux par une base membraneuse et commune.)

* Fleurs alternes.

L. *usitatissimum.* calice et capsules mucronés : pétales crénelés : feuilles lancéolées, alternes; tige comme solitaire. *Eur.* (ann.)

L. *perenne.* calices et capsules obtus : feuilles alternes, lancéolées, très-entières. *Sibérie* (viv.) (2)

L. *viscosum.* feuilles lancéolées, poilues, à 5 nervures. *Italie* (vivace.) (3)

L. *hirsutum.* calices hérissés, aigus, sessiles, alternes; feuilles alternes, les raméales opposées. *Tartarie.*

L. *narbonense.* calices aigus; feuilles lancéolées, éparses, roides, rudes, aiguës : tige arrondie, rameuse à la base. *Provence* (viv.) (4)

L. *tenuifolium.* calices aigus; feuilles éparses, linéaires, sétacées, raboteuses à rebours. *en France* (viv.)

L. *gallicum.* calices en alène, aigus; feuilles linéaires, lancéolées, alternes : pédoncules du panicule biflores; fleurs presque sessiles *en France.*

L. *maritimum.* calices ovales, aigus, sans poils : feuilles lancéolées, les inférieures opposées. *les bords des mers* (5)

L. *alpinum.* calices arrondis, obtus; feuilles linéaires un peu aiguës, les caulinaires déclinées. *aux Alpes.*

L. *austriacum.* calices arrondis, obtus : feuilles linéaires aiguës, un peu droites. *Autrie.* (6)

L. *virginianum.* calices aigus, alternes; capsules sans poils; pani-

---

(1) Elle diffère de la première par ses tiges feuillues et très-crépues.

(2) Les tiges de cette espèce sont redressées en Sibérie; en Angleterre elles sont couchées ordinairement.

(3) Les fleurs sont comme en épis et rouges.

(4) Les filets sont réunis à la base.

(5) Elle est très-rapprochée du L. gallicum.; mais les feuilles de cette espèce sont à 3 nervures, et les fleurs sont dorées.

(6) Cette espèce diffère du L. usitatissimum, par ses pétales non crénelés.

nicule filiforme ; feuilles alternes, lancéolées ; les radicales ovales.

Lin jaune. L. *flavum*. calices rudes, lancéolés, comme sessiles; panicule à rameaux dichotômes. *Austrie*. (1)

Lin ramassé. L. *strictum*. calices en alène ; feuilles lancéolées, roides, mucronées, rudes sur la marge. *Montpellier*. (2)

L. *suffruticosum*. feuilles linéaires, aiguës, rudes ; tiges souligneuses. *Espagne* (viv.)

L. *arboreum*. feuilles cunéiformes ; tiges arborescentes. *Italie* (viv.)

Lin campanulé. L. *campanulatum*. base des feuilles marquée des deux côtés, d'une ponctuation glanduleuse. *Montpellier* (viv.) (3)

L. *africanum*. feuilles opposées, linéaires, lancéolées : fleurs terminales pédonculées. *Afrique* (4)

iflorum. feuilles florifères opposées, lancéolées ; fleurs nes, sessiles ; calices de la longueur des feuilles. *Italie*.

harticum. feuilles opposées, ovales, lancéolées ; tige dicho- e : corolles aiguës. *Europe* (ann.)

iala. feuilles opposées : tige dichotôme : fleurs à trois éta- es et trois pistils. *Europe* (ann.)

drifolium. feuilles quaternées. *Ethiopie*.

ticillatum. feuilles verticillées. *Italie* (ann.)

ALDROVANDA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

ce en 5 parties; 5 pétales : capsule à 5 valves, à 1 loge, à rmes.

iculosa. *Italie*.

E DU SOLEIL. *Drosera*. Tourn. *Ros solis*. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Capriers.

ice 5-fide ; 5 pétales ; capsule 1-loculaire, à 5 valves à sou et : plusieurs semences.

aulis. fleur radicale, sans scape, solitaire; feuilles oblon- s. *au Cap*.

neifolia. scapes à racines : feuilles cunéiformes, arrondies *Cap*.

Rossolis à feuilles rondes. D. *rotundifolia*. scapes à racines ; feuilles orbiculées. *Europe*.

(1) On trouve un point des deux côtés à chaque feuille, comme dans le L. campanulatum.

(2) Folioles du calice plus grandes ; les pétales oblongs, obtus, jaunes.

(3) Cette espèce est souligneuse ; ses feuilles sont linéaires, mucronées ; ses fleurs jaunes.

(4) La tige est souligneuse ; les pédoncules communs sont presque dichotômes, et quelquefois si rapprochés qu'ils imitent l'ombelle ; les pétales sont jaunes, à onglet plus jaune, et un peu velu à la base.

D. *longifolia.* hampes à racines; feuilles ovales, oblongues *Eur.* (1) rossoli a feuilles longues
D. *capensis.* hampes à racines; feuilles lancéol., rudes en dess. *Eth.*
D. *lusitanica.* scapes à racines; feuilles en alène, réunies en dessous : fleurs décandriques. *Portugal.*
D. *cisti flora.* tige simple, feuillue : feuilles lancéolées. *Cap.* (2)
D. *indica.* tige rameuse, feuillue; feuilles linéaires. *Indes.*

GISEKIA. Jus. famille des Portulacées.

Calice 5-phylle; corolle nulle; 5 capsules rapprochées, comme rondes, 1-spermes.

Gisekia pharnacioïdes. Amérique.

CRASSULE. *Crassula.* Juss. famille des Joubarbes.

Calice 5-phylle; 5 pétales; cinq écailles nectarifères à la base de l'ovaire : 5 capsules.

* Souligneuses.

C. *coccinea.* feuilles ovales, planes, ciliées, engaînantes à leur base. *Ethiopie* (viv.)
C. *cymosa.* feuilles linéaires, ciliées, engaînantes; tige souligneuse : cime terminale. *Ethiopie.*
C. *flava.* feuilles planes, perfoliées, lisses : fleurs en corymbe paniculé. *Ethiopie.*
C. *pruinosa.* feuilles en alène; fleurs en corymbe : tige souligneuse. *Ethiopie.*
C. *scabra.* feuilles opposées, ouvertes, connées, rudes, ciliées; tige raboteuse à rebours. *Ethiopie.*
C. *perfoliata.* feuilles lancéolées, en alène, sessiles, connées, canaliculées, conniventes en dessous. *Ethiopie.*
C. *fruticulosa.* feuilles opposées, en alène, aiguës, ouvertes, comme recourbées; tige souligneuse. *Afrique.* (3)
C. *tetragona.* feuilles en alène, comme courbées, tétragones, ouvertes; tige redressée, arborescente, radicante. *Ethiopie* (vivace.) (4)
C. *ramosa.* feuilles connées, arrondies, en alène, entières, éloi-

(1) Cette plante diffère de la précédente par ses feuilles ovales, lancéolées, décurrentes sur le pétiole.

(2) Le fond des fleurs est jaune; les étamines sont noires, de la longueur du calice; les anthères jaunes, cordiformes. Le pistil est noir; l'ovaire ovale; autour de son sommet 5 styles noirs, de la longueur de la corolle, et se terminant comme des cheveux.

(3) Les feuilles ne sont pas plus grandes que celles du geniévrier; les plus anciennes sont recourbées. La tige est quelquefois radicante.

(4) La tige pousse des racines fibreuses; les feuilles sont de l'épaisseur d'une plume d'oie, un peu arquées en dessus.

gnées; tige souligneuse, redressée, rameuse; corymbe composé. *Ethiopie.*

C. *obvallata.* feuilles opposées, comme lancéolées, en couteau, rapprochées. *Ethiopie.* (1)

C. *cultrata.* feuilles opposées, obtuses, ovales, très-entières, presqu'en couteau, obliques : les paires connées, éloignées. *Ethiopie* (viv.) (2)

C. *cotyledon.* feuilles comme rondes, charnues, ponctuées en dessus : tige arborée. *Ethiopie.*

C. *pinnata.* feuilles pinnées; tige arborée. *Ethiopie.*

* * Herbacées.

C. *centauroïda.* tige herbacée, branchue; feuilles cordiformes, sessiles; pédoncules uniflores. *Ethiopie* (ann.)

C. *dichotoma.* tige herbacée, dichotôme; feuilles ovales, lancéolées; pédoncules uniflores. *Ethiopie* (ann.)

C. *glomerata.* tige herbacée, dichotôme, rude : feuilles lancéolées : dernières fleurs en faisceau. *Ethiopie.*

C. *strigosa.* tige herbacée, redressée, dichotôme; feuilles comme ovales, ridées; pédoncules uniflores. *Ethiopie.*

C. *muscosa.* tige herbacée, renversée; feuilles opposées, ovales, gibbeuses, imbriquées; fleurs sessiles, solitaires. *Ethiopie* (an.)

C. *ciliata.* feuilles opposées, ovales, un peu planes, distinctes, ciliées; corymbes terminals. *Ethiopie.*

C. *punctata.* feuilles opposées, ovales, ponctuées, ciliées; les inférieures oblongues. *Ethiopie.*

C. *subulata.* feuilles en alène, arrondies, ouvertes; tige herbacée. *Ethiopie.*

C. *alternifolia.* feuilles dentées en scie, planes, alternes; tige très-simple; fleurs pendantes. *Ethiopie.*

Crassule rougeâtre.

C. *rubens.* feuilles fusiformes, comme déprimées; cime 4-fide, feuillue; fleurs sessiles; étamines réfléchies. *midi de l'Europe* (vivace.) (3)

Crassule diffuse.

C. *verticillaris.* tige herbacée; feuilles ouvertes; fleurs verticillées, à arêtes. *Ethiopie.*

C. *nudicaulis.* feuilles en alène, radicales : tige nue. *Ethiopie.*

C. *orbicularis.* sarmens prolifères déterminément feuillus; feuilles très-ouvertes, imbriquées. *Ethiopie* (viv.)

C. *pellucida.* tige flasque, rampante : feuilles opposées. *Ethiopie.*

C. *columnaris.* tige de la grosseur du pouce : feuilles arrondies, imbriquées : faisceau comme rond, terminal. *Ethiopie.*

---

(1) Les fleurs sont absolument celles de la suivante.

(2) Les fleurs ne se déploient pas.

(3) Les fleurs sont blanches, rougeâtres en dessous; cette espèce a 5 étamines : du reste, elle imite parfaitement par son port le Sedum annuel.

C.

C. *barbata.* feuilles connées, articulées, barbues, hémisphériques, imbriquées; tige comme ronde; fleurs verticillées. *Eth.*

C. *argentea.* feuilles connées, ovales, entières, argentées; tige couverte : corymbe sur-décomposé. *Ethiopie.*

C. *vestita.* feuilles connées, deltoïdes, obtuses; tige couverte; fleurs terminales en tête. *Ethiopie.*

C. *corallina.* feuilles connées, deltoïdes, obtuses; tige couverte; fleurs en ombelle. *Ethiopie.*

C. *retroflexa.* feuilles connées, oblongues, éloignées, planes; tige simple; cime composée : pédicules réfléchis en arrière. *Eth.*

C. *deltoïdea.* feuilles connées, deltoïdes, étalées, aiguës : tige couverte : fleurs en corymbe. *Ethiopie.*

C. *cordata.* feuilles pétiolées, cordiformes; tige feuillue : fleurs terminales solitaires, pédonculées. *Ethiopie.*

C. *montana.* feuilles connées, ovales, aiguës, ciliées; tige comme nue : fleurs aggrégées. *Ethiopie.*

C. *mollis.* feuilles connées, foiblement triangulaires, glabres, molles : tige simple, redressée : corymbe trichotôme, ou composé en dessus. *Ethiopie.*

C. *crenulata.* feuilles connées, laucéolées, ponctuées, crénelées; tige feuillue; corymbe décomposé. *Ethiopie.*

C. *alpestris.* feuilles connées, ovales, aiguës, imbriquées sur 4 rangs; têtes pédonculées; tige feuillue. *au Cap.*

C. *pyramidalis.* feuilles connées, ovales, obtuses, couchées sur 4 rangs; têtes sessiles. *au Cap.*

C. *spicata.* feuilles connées, linéaires, en alène : hampe comme nue : épi verticillé : verticilles inférieurs éloignés. *au Cap.*

C. *turrita.* feuilles connées, imbriquées sur 4 rangs, ovales, oblongues, aiguës, ciliées. *au Cap.*

C. *rupestris.* feuilles connées, ovales, entières, glabres : corymbe sur-décomposé. *au Cap.*

C. *thyrsiflora.* feuilles perfoliées, ovales, ciliés, étalées; corymbe composé, atténué. *au Cap.*

C. *capitella.* feuilles connées, oblongues, ciliées en cartilage, étalées : têtes verticillées. *au Cap.*

C. *pubescens.* feuilles connées, ovales, aiguës, velues; tige rameuse : fleurs en corymbe. *au Cap.*

C. *cephalophora.* feuilles connées, linéaires, oblongues, obtuses, entières; têtes latérales, pédonculées. *au Cap.*

C. *tomentosa.* à duvet rude; feuilles connées, lancéolées, velues, ciliées; tige comme nue, terminée par un épi verticillé. *au Cap.*

C. *cotyledonis.* feuilles connées, oblongues, velues, ciliées; tige comme nue; fleurs en corymbe, aggrégées. *au Cap.*

C. *tecta.* feuilles connées, ovales, obtuses, cendrées, lamellées; scape nu; tête terminale. *au Cap.*

C. *perforata*. feuilles opposées, perfeuillées, ovales; tige simple; fleurs pédonculées, comme verticillées. *au Cap.*

MAHERNIA. Jus. famille des Tiliacées.

Calice à 5 dents; 5 pétales; 5 nectaires presque cordiformes, placés sur les filets; capsule à 5 loges.

M. *verticillata*. feuilles verticillées, linéaires. *Ethiopie* (viv.)
M. *pinnata*. feuilles partagées en trois, pinnatifides. *Eth.* (viv.) (1)

SIBBALDIA. T. *Fragonia*. cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Rosacées.

Calice 10-fide; 5 pétales insérés au calice; style sortant du flanc de l'ovaire : 5 semences.

Sibbaldie Couchée S. *procumbens*. folioles tridentées. *Alpes* (viv.)
S. *erecta*. folioles linéaires, multifides. *Sibérie.*
S. *altaïca*. feuilles tricuspidées; fleurs uniques. *Alpes altaïques.*

PENTANDRIE POLYGYNIE.

MYOSURUS. T. *Ranunculus*. cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Renonculacées.

Calice 5-phylle, adhérent à sa base; 5 nectaires en alène, pétaliformes; semences nombreuses; réceptacle très-long.

Ratoncule mineur *Myosurus minimus. Europe* (ann.) (2)

(1) Ces plantes sont très-rapprochées des Hermanias; mais elles ne peuvent être mises dans le même genre, à cause des nectaires.

(2) Le calice ouvert, prolongé à sa base. Le nectaire est ligulé, et de la même couleur que les étamines.

CLASSE VI.

HEXANDRIE.

MONOGYNIE.

* Fleurs caliculées, pourvues d'un calice et d'une corolle.
* Musa (Cfr. Polygam. Monæc.) * Chamærops.
* Corypha. (Cfr. APP.)

Licuala. Cor. en 3 part. Calice partagé; nectaire sertiforme. Fruit à noyau, 1-locul.
Bromelia. Cor. en 3 part. Cal. en 3 part., supér. Baie.
Tillandria. Cor. de 3 pét. Calice en 3 parties, infér. Semences aigrettées.
Burmannia. Cor. de 3 pét. Cal. 1-phylle, infér., triangulairement ailé, coloré.
Lachenalia. Cor. de 3 pét., insérée au réceptacle. Calice comme 3-phylle, inf., coloré.
Tradescantia. Cor. de 3 pét. Cal. 3-phylle, inf. Filets barbus.
Bursera. Cor. de 3 pét. Cal. 3-phylle, inf. Capsule en baie, 1-sperme.
Frankenia. Cor. de 5 pét. Calice 1-phylle, inf. Capsule 1-locul, polysperme.
Loranthus. Cor. en 6 part. Cal. supér. Baie 1-sperme.
Hillia. Cor. 6-fide. Cal. 6-phylle, supér. Fruit à 2 loges, polysperme.
Richardia. Cor. 6-fide. Cal. 6-fide, supér. 3 Semences nues.
Berberis. Cor. de 6 pét. Cal. 6-phylle, inf. Baie à 2 spermes.
Leontice. Cor. de 6 pét. Cal. 6-phylle, inf. Baie enflée.
Prinos. Cor. 6-fide. Cal. 6-fide, inf. Baie à 6 spermes.
Durcia. Cor. en 6 part. Calice cylindrique, tronqué, supér. Pomme hérissée.
Canarina. Cor. 6-fide. Cal. 6-phylle, supér. Caps. 6-locul.
Nandina. Cor. de 6 pét. Cal. polyphylle, imbriqué.
Achras. Cor. 12-fide. Cal. 6-phylle, infér. Baie à 12 spermes.
* Portalandia hexandra. * Lithra aliquot.
* Fumaria cucullaria.

** Fleurs spathacées, souvent à balles.

Hæmanthus. Cor. supérieure, en 6 part. Involucre 6-phylle, très-grand.
Leucoïum. Cor. supér. de 6 pét., campanulée; étamines égales.
Galanthus. Cor. sup. de 6 pét.; 3 pét. infér., plus courts, émarginés.

Narcissus.	Corolle supérieure de 6 pétal. Nectaire campanulé, extérieur aux étamines.
Pancratium.	Cor. sup. de 6 pét. Nectaire campanulé, terminé par les étamines.
Amaryllis.	Cor. supér. de 6 pét., campanulée. Etamines inégales.
Crinum.	Cor. supér., 6-fide, tubulée à la base. Etamines distantes.
Pontederia.	Cor. infér., 6-fide, à lèvres ouvertes.
Bulbocodium.	Cor. infér. de 6 pét., à onglets très-longs, staminifères.
Tulbalgia.	Cor. infér. de 6 pét., dont 3 infér. Nectaire cylindrique extérieurement chargé des pétales.
Allium.	Cor. infér. de 6 pétales; pétales ovales, sessiles.
Aphyllanthes.	Cor. infér. de 6 pét. Spathes raccourcis, en balles.
Hypoxis.	Cor. supér. de 6 pét. Spathes à balles.
Ehrharta.	Cor. inf., à balles, double. Nectaire en forme de coupe.

*** Fleurs nues.

Alstroemeria.	Cor. supér. de 6 pét. 2 Onglets tubulés.
Gethyllis.	Corolle supér. en 6 part. Baie en massue, radicale, 1-locul.
Hemerocallis.	Cor. infér. en 6 part. Etamines déclinées.
Agave.	Cor. supér., 6-fide, à limbe redressé, plus courte que les filets.
Aloe.	Cor. infér., 6-fide. Filets insérés au réceptacle.
Aletris.	Cor. inf., 5-fide, ridée.
Polyanthes.	Cor. inf., 6-fide, à tube courbe.
Convallaria.	Cor. inf., 6-fide. Baie 3-sperme.
Hyacinthus.	Cor. infér., 3-fide. 5 Pores mellifères au sommet de l'ovaire.
Phormium.	Cor. inf. de 6 pét. 3 Pét. extérieurs plus courts.
Asphodelus.	Cor. infér. en 6 part. 6 Valvules du nectaire staminifères.
Anthericum.	Cor. inf. de 6 pét., plane.
Ornithogalum.	Cor. inf. de 3 pét. Filets alternes, dilatés à la base.
Scilla.	Cor. inf. de 6 pét., caduque. Filets filiformes.
Cyanella.	Cor. inf. de 8 pét. Les pétales extérieurs pendans.
Dracæna.	Cor. inf. de 6 pét. Baie à 3 spermes.
Pollia.	Cor. inf. de 6 pét. Baie polysperme.
Asparagus.	Cor. inf. de 6 pét. Baie à 6 spermes.
Gloriosa.	Cor. inf. de 6 pét., réfléchie, à queue.
Erythronium.	Cor. inf. de 6 pét., réfléchie. Les pét. à 2 callosités vers leur base.
Uvularia.	Cor. inf. de 6 pét., redressée. Fosse nectarifère à la base.
Fritillaria.	Cor. inf. de 6 pét. Pétales tubulés, canaliculés à la base.
Lilium.	Cor. inf. de 6 pét. Pétales canaliculés, tubulés à la base.
Tulipa.	Cor. inf. de 6 pét., campanulée. Style nul.
Yucca.	Cor. inf. de 6 pétales, ouverte. Style nul.
Albuca.	Corolle infér. de 6 pét. 3 Etamines stériles. Stigmate entouré de 3 pointes.

Lindera. Cor. inf. de 6 pét. Capsule.
Massonia. Nectaire inf. Cor. de 6 pétales, insérée au nectaire.

**** Fleurs incomplettes.
Orontium. Spadice multiflore. Follicule 1-sperme.
Acorus. Spadice multiflore. Caps. à 3 loges.
Calamus. Cal. 6-phylle. Péricarpe imbriqué à rebours, 1-sperme.
Juncus. Cal. 6-phylle. Caps. 1-locul.
Peplis. Cal. 12-fide. Caps. à 2 loges.

DIGYNIE.

Falkia. Cal. 1-phylle. Cor. 1-pétale; 4 semences.
Atraphaxis. Cal. 2-phylle. Cor. 2 pét. 1 Semence comprimée.
Gahnia. Balle à 2 valves, irrégulière. Nectaire à 2 valves, enveloppant les filets. Stigmate dichotôme.
Oryza. Balle 1-flore. Cor. à 2 balles. 1 Semence oblongue.

TRIGYNIE.

* Fleurs inférieures.
Colchicum. Cal. spathe. Cor. de 6 pétales.
Melanthium. Cal. nul. Cor. de 6 pét. Pétales staminifères.
Medeola. Cal. nul. Cor. de 6 pét. Baie à 3 coques.
Helonias. Cal. nul. Cor. de 6 pét. Capsule à 3 loges.
Trillium. Cal. 3-phylle. Cor. de 3 pét. Baie à 3 loges.
Triglochin. Calice 3-phylle. Corolle de 3 pét. Capsule ouverte à la base.
Rumex. Cal. 3-phylle. Cor. de 3 pét. 1 Semence 3-angulaire.
Scheuchzeria. Cal. 6-phylle. Cor. nulle. 3 Capsules 1-spermes.
Wurmbea. Calice en 6 part. Cor. nulle. Capsule à 3 loges, polysperme.

** Fleurs supérieures.
Flagellaria. Cal. 6-phylle. Cor. nulle. Péricarpe 1-sperme.

TÉTRAGYNIE.

Petiveria. Cal. 4-phylle. Cor. nulle. 1 Semence à arêtes oncinées.

POLYGYNIE.

Alisma. Cal. 3-phylle. Cor. de 3 pét. Plusieurs péricarpes.

HEXANDRIE MONOGYNIE.

LICUALA. Juss. famille des Palmiers.

Calice en trois parties ; corolle en trois parties ; nectaire en forme de soie ; fruit à noyau 1-locul.

Licuala spinosa. *Aux Indes* (viv.)

ANANAS. *Bromelia.* Tournef. *Ananas.* Append. Juss. famille des Ananas.

Calice 3-fide, supérieur ; 3 pétales ; écaille nectarifère à la base du pétale ; baie à 3 loges.

B. *ananas.* feuilles ciliées, épineuses, mucronées ; épi à chevelure. *Surinam* (viv.)

B. *pinguin.* feuilles ciliées, épineuses, mucronées ; grappe terminale. *Jamaïque* (viv.)

B. *karatas.* feuilles redressées ; fleurs sans tiges, sessiles, aggrégées. *Amérique mérid.* (viv.)

B. *lingulata.* feuilles dentées en scie, épineuses, obtuses ; épis alternes. *Amérique mérid.* (viv.)

B. *nudicaulis.* feuilles radicales dentées, épineuses ; les caulinaires très-entières. *Amérique mérid.* (viv.)

B. *humilis.* presque sans tige ; fleurs aggrégées, sessiles ; aisselles stolonifères. *Amérique mérid.*

B. *acanga.* panicule diffus ; feuilles ciliées, épineuses, mucronées. *Afrique.*

TILLANDSIA. Juss. famille des Ananas.

Calice 3-fide, persistant ; corolle 3-fide, campanulée ; capsule 1-locul., semences aigrettées.

T. *utriculata.* chaume paniculé. *Amérique mérid.* (viv.) (1)

T. *serrata.* feuilles dentées, épineuses supérieurement ; épi chevelu. *Amérique mérid.*

T. *lingulata.* feuilles lancéolées, lingulées, très-entières, ventrues à la base. *Amérique mérid.*

T. *tenuifolia.* feuilles filiformes, très-entières ; épi simple, lâche. *Amérique mérid.*

T. *paniculata.* feuilles radicales très-courtes ; tige comme nue ; rameaux sou-divisés, montans. *Amérique mérid.*

T. *polystachia.* chaume à épis imbriqués, latéraux. *Amér. mér.*

(1) Feuilles atténuées, ventrues à la base ; épi comprimé, branchu.

T. *monostachia* feuilles linéaires, canaliculées; chaume simple, imbriqué; épi simple. *Amérique mérid.*

T. *recurvata.* feuilles en alène, rudes; chaumes uniflores; balle biflore. *Jamaïque* (1)

T. *usneoïdes.* filiforme, rameuse, contournée, rude. *Virginie.*

BURMANNIA. Juss. famille des Ananas.

Calice prismatique, coloré, 3-fide, à angles membraneux; 3 pétales; capsule à 3 loges, droite; semences petites.

B. *distica.* épi géminé. *marais du Zeylan.*

B. *biflora.* fleur géminée. *marais de la Virginie.*

LACHENALIA. ★ ★ ★ ★

Calice comme 3-phylle, inférieur, coloré; corolle de 3 pétales, insérée au réceptacle.

Lachenalia tricolor. en Suisse.

ÉPHÉMÈRE. *Tradescantia.* Tournef. *Ephemerum.* cl. 9. Liliacées. sect. 3. Juss. famille des Joncs.

Calice 3-phylle; 3 pétales; filets à poils articulés; capsule à 3 loges.

T. *virginica.* relevée, lissse; fleurs ramassées. *Virginie* (viv.) (2)

T. *malabarica.* redressée, lisse; pédoncules solitaires, très-longs. *au Malabar.*

T. *nervosa.* hampe uniflore. *Amérique.*

T. *geniculata.* couchée, hérissée. *Amérique mérid.*

T. *axillaris.* tige rameuse; fleurs sessiles, latérales. *aux Indes.* (3)

T. *cristata.* rampante, lisse; spathes diphylles, imbriqués. *aux Indes.* (4)

T. *papillonacea.* rampante, lisse; spathes 3-phylles, imbriqués. *aux Indes.* (5)

---

(1) Feuilles filiformes, en alène, un peu écailleuses, recourbées à leur sommet.

(2) On doit observer, dans ce genre, que le stigmate est tubulé; que les filets sont hérissés de poils articulés.

(3) Les feuilles sont linéaires; les fleurs solitaires; le calice est en 3 parties caréné, à sommets ciliés; le troisième segment un peu plane. La corolle est monopétale, infundibul., à tube une fois plus long que le calice; trois segmens ouverts, plus courts, bleus; six étamines à poils articulés; le style en massue.

(4) La racine est annuelle; les tiges sont arrondies, lisses, rameuses, diffuses, rampantes; les feuilles lancéolées, recourbées, lisses, engaînantes à leur base, les gaines striées. Les spathes sont imbriqués, diphylles, à 2 fleurs sessiles. Le calice est plus court que la corolle; 3 pétales ovales, sessiles, bleus; les filets couverts de poils bleus, articulés; le style en massue; le stigmate tubulé, crénelé.

(5) Cette espèce est très-rapprochée de la précédente.

T. *speciosa.* feuilles opposées, connées. *au Cap de Bonne-Espér.*

PONTEDERIA. Juss. famille des Narcisses.

Corolle 1-pétale, 6-fide, à 2 lèvres; 3 étamines, à 3 sommets, insérées au tube de la corolle; capsule à 3 loges.

P. *ovata.* feuilles ovales; fleurs en tête. *Malabar* (viv.) (1)
P. *rotundifolia.* feuilles orbiculées, cordiformes. *à Surinam.*
P. *vaginalis.* feuilles cordiformes; grappe penchée. *aux Indes.*
P. *cordata.* feuilles cordées; fleurs en épis. *Virginie dans les eaux* (vivace.)
P. *hastata.* feuilles hastées; fleurs en ombelle. *Indes* (viv.) (2)

HÆMANTHUS. Tournef. Appendix. Juss. famille des Graminées.

Involucre 6-phylle, multiflore; corolle en 6 parties, supérieure; baie à 3 loges.

H. *coccineus.* feuilles linguiformes, planes, lisses. *au Cap de Bonne-Espér.* (viv.) (3)
H. *paniceus.* feuilles lancéolées, ovales, ondulées, redressées. *en Guinée* (viv.) (4)
H. *carinatus.* feuilles linéaires, carénées. *au Cap de Bonne-Esp.*
H. *pubescens.* feuilles linguiformes, velues. *au Cap.*

PERCE-NEIGE. *Galanthus.* Tournef. *Narcisso-Leucoïum.* cl. 9. Liliacées. sect. 5. Juss. famille des Narcisses.

Trois pétales concaves; nectaire composé de 3 pétales petits, émarginés; stigmate simple.

galant d'hiver. *Galanthus nivalis. sur les Alpes* (viv.)

LEUCOIUM. Tournef. *Narcisso-Leucoïum.* cl. 9. Liliacées. sect. 5. Juss. famille des Narcisses.

Corolle campanulée, en 6 parties épaissies à leur sommet; stigmate simple.

perce neige printanière L. *vernum.* spathe uniflore; style en massue. *Europe* (viv.)
perce neige d'été. L. *æstivum.* spathe multiflore; style en massue. *Montp.* (viv.)
L. *autumnale.* spathe multiflore; style filiforme. *Portugal* (viv.)

---

(1) Ce genre est certainement de la classe Monandrie; c'est une espèce dans le genre de la Thalia.

(2) Cette espèce a l'ovaire supérieur, ovale, et la corolle de six pétales.

(3) Les feuilles sont couchées sur terre sur deux rangs; le limbe de la corolle est étalé.

(4) Les feuilles sont elliptiques, émoussées; le limbe de la corolle et les étamines sont redressés.

TULBALGIA. Juss. famille des Narcisses.

Corolle infundibul., à limbe 6-fide ; nectaire couronnant la gorge, 3-phylle ; folioles bifides, de la grandeur du limbe ; capsule supérieure.

T. *alliacea.* feuilles comme filiformes. *au Cap de Bonne-Espér.*
T. *cepacea.* feuilles lancéolées, linéaires. *au Cap de B.-Esp.*

NARCISSE. *Narcissus.* Tournef. cl. 9. Liliacées. sect. 2. Juss. famille des Narcisses.

Six pétales égaux ; nectaire infundibul., 1-phylle ; étamines entre le nectaire.

N. *poeticus.* spathe uniflore ; nectaire en rosette, très-court, scarieux, crénelé. *Languedoc* (viv.) — narcisse des poètes.
N. *pseudo-narcissus.* spathe 1-flore ; nectaire campanulé, redressé, crépu, égalant les pétales ovales. *Europe* (viv.) — narcisse sauvage.
N. *bicolor.* spathe uniflore ; nectaire campanulé, étalé, crépu sur les bords, égal aux pétales. *Europe austr.* (viv.) (1)
N. *minor.* spathe uniflore ; nectaire comme conique, redressé, crépu, 6-fide, égalant les pétales qui sont lancéolés. *Esp.* (viv.)
N. *moschatus.* spathe uniflore ; nectaire cylindrique, tronqué, égalant les pétales qui sont oblongs. *Espagne* (viv.)
T. *triandrus.* spathe comme uniflore ; nectaire campanulé, crénelé ; étamines ternées. *Pyrénées* (viv.) (2)
N. *orientalis.* spathe comme biflore ; nectaire campanulé, 3-fide, émarginé, trois fois plus court que les pétales. *Orient.*
N. *trilobus.* spathe comme multiflore ; nectaire campanulé, comme 3-fide, très-entier, une fois plus court que les pétales. *Europe australe* (viv.)
N. *odorus.* spathe comme biflore ; nectaire campanulé, 6-fide, lisse, une fois plus court que les pétales ; feuilles demi-cylindriques. *Europe austr.* (viv.) (3)
N. *calathinus.* spathe multiflore ; nectaire campanulé, presque égal aux pétales ; feuilles planes. *Europe austr.* (viv.)
N. *tazetta.* spathe multiflore ; nectaire campanulé, plissé, tronqué, trois fois plus court que les pétales ; feuilles planes. *Languedoc* (vivace.) — narcisse multiflore.
N. *bulbocodium.* spathe uniflore ; nectaire turbiné, plus grand que les pétales ; les sexes inclinés. *Orient* (viv.)

(1) Les pétales sont blancs ; le nectaire est plus grand, ondulé, d'un jaune foncé.
(2) On observe aussi quelquefois dans cette espèce 6 étamines.
(3) Les pétales sont de couleur de soufre.

N. *serotinus.* spathe 1-flore ; nectaire en 6 parties, très-court ; feuilles en alène. *Italie* (viv.)

N. *jonquilla.* spathe multiflore ; nectaire campanulé, court ; feuilles en alène. *Orient* (viv.)

PANCRATIUM. Tournef. *Narcissus.* cl. 9. Liliacées. sect. 2. Juss. famille des Narcisses.

Six pétales ; nectaire 12-fide ; étamines imposées sur le nectaire.

P. *zeylanicum.* spathe uniflore ; pétales réfléchis. *aux Indes* (viv.)

P. *mexicanum.* spathe biflore. *au Mexique* (viv.)

P. *carybœum.* spathe multiflore ; feuilles lancéolées. *Jam.* (viv.)

P. *maritimum.* spathe multiflore ; pétales planes ; feuilles linguléés. *Espagne* (viv.) (1)

P. *declinatum.* spathe multiflore ; scape comprimé, chancelant ; découpures de la corolle excédant son tube ; feuilles lingulées. *Amérique.*

P. *carolinianum.* spathe multiflore ; feuilles linéaires ; étamines de la longueur du nectaire. *en Caroline* (viv.)

P. *illyricum.* spathe multiflore ; feuilles ensiformes ; étamines plus longues que le nectaire. *Illyrie* (viv.) (2)

P. *littorale.* spathe multiflore ; scape comprimé, chancelant ; découpures de la corolle une fois plus courtes que le tube ; feuilles ensiformes. *Amérique.*

P. *amboinense.* spathe multiflore ; feuilles ovales, nerveuses, pétiolées. *Indes.* (3)

MASSONIA. Juss. famille des Asphodèles.

Nectaire inférieur ; corolle de 6 pétales insérés au nectaire.

M. *latifolia.* feuilles orbiculées, glabres. *au Cap de B.-Espér.*

M. *angustifolia.* feuilles lancéolées, oblongues, glabres. *au Cap.*

M. *undulata.* feuilles lancéolées, ondulées, glabres. *au Cap.*

M. *echinata.* feuilles ovales, muriquées, poilues. *au Cap.*

---

(1) Les pétales sont lancéolés, marqués d'une ligne verte par-dessous ; les trois supérieurs sont courbés en dedans et en crochet au sommet. Le nectaire est à angles partagés en deux, aigus, de la longueur des filets, et divergens à la largeur des pétales. Les ovaires sont sessiles au milieu de l'ombelle ; le style est décliné ; les filets courbés.

(2) Cette espèce diffère de ses congénères par la forme de son nectaire, et la situation des étamines.

(3) Cette espèce offre des variétés, par ses étamines plus courtes que les pétales dans quelques individus, et plus longues dans d'autres.

CRINUM. Juss. famille des Narcisses.

Corolle infundibul., 1-pétale, en 6 parties, 5 segmens, alternes, oncinés; ovaire couvert par le fond de la corolle; étamines distantes.

C. *latifolium.* feuilles ovales, lancéolées, aiguës, sessiles, planes. *Asie* (vivace.)

C. *asiaticum.* feuilles carénées. *Malabar* (viv.) (1)

C. *zeylanicum.* feuilles rudes, dentées; scape un peu comprimé. *Indes orient.* (2)

C. *americanum.* sommets des corolles courbés en dedans. *Amérique* (viv.)

C. *africanum.* feuilles comme lancéolées, planes; corolles obtuses. *au Cap de Bonne-Espér.* (3)

C. *tenellum.* spathe multiflore; corolles égales; feuilles filiformes. *au Cap de Bonne-Espér.*

C. *obliquum.* feuilles lancéolées, obliques; segmens alternes de la corolle extérieurement glanduleux. *au Cap de B.-Espér.*

C. *speciosum.* feuilles ensiformes; corolles campanulées; 3 segmens alternes, onguiculés. *au Cap.*

C. *lineare.* feuilles linéaires; corolles campanulées; 2 segmens plus étroits. *au Cap de Bonne-Espér.*

C. *angustifolium.* feuilles linéaires obtuses; corolles cylindriques; segmens alternes, glanduleux. *au Cap de Bonne-Espér.*

C. *falcatum.* feuilles linéaires en faulx, à cartilages raboteux sur leurs bords. *Asie.*

AMARYLLIS. Tournefort *Lilio-Narcissus.* cl. 9. Liliacées. sect. 5. Juss. famille des Narcisses.

Corolle de 6 pétales, campanulée; stigmate 3-fide.

A. *capensis.* spathe uniflore, très-éloigné; corolle égale; étamines et pistil droits. *au Cap de Bonne-Espér.* (viv.) (4)

A. *lutea.* spathe uniflore; cor. égale; étamines roides. *Esp.* (viv.)

---

(1) Les feuilles sont équitantes sur deux rangs; la corolle est purpurine, à marge blanche; les étamines courbées; les segmens de la corolle droits; la capsule est inférieure, membraneuse, enflée, sans valves.

(2) Cetse espèce a le port de la suivante; ses feuilles sont celles du Scilla officinalis, charnues, denticulées, rudes sur les bords; le spathe est bivalve; les ovaires sont sessiles; le tube de la corolle est roussâtre et de la même couleur que la hampe; le limbe est blanc, à pétales lancéolés, recourbés, connés, rougeâtres en dessous. Les filets et le style sont de couleur de sang.

(3) La corolle est inférieure, en 6 parties, à limbe égal; la capsule à 3 loges; les fleurs sont celles de l'hémérocalle, mais le spathe les met dans un autre genre.

(4) On observe une macule noirâtre à l'onglet des pétales.

A. *a tamasco*. spathe uniflore; cor. égale; pistil incliné. *Virg.* (viv.)

A. *formosissima*. spathe uniflore ; corolle inégale ; 3 pétales et sexes inclinés. *Amérique mérid.* (viv.)

A. *belladona*. spathe multiflore ; corolles campanulées, égales, réfléchies sur l'onglet ; sexes inclinés. *Surinam* (viv.) (1)

A. *reginæ*. spathe multiflore ; corolles campanulées, égales, ondulées ; sexes inclinés. *Caribes*.

A. *ondulata*. spathe multiflore ; corolles étalées ; pétales ondulés, mucronés, dilatés à la base. *au Cap de Bonne-Esp.* (viv.) (2)

A. *sarniensis*. spathe multiflore ; corolles roulées ; sexes redressés. *au Japon* (viv.)

A. *longifolia*. spathe multiflore ; corolles campanulées, égales ; sexes inclinés ; hampe comprimée, de la longueur de l'ombelle. *au Cap de Bonne-Espér.*

A. *disticha*. spathe multiflore ; corolles égales, campanulées ; feuilles distiques, assises, étalées. *au Cap de Bonne-Espér.*

A. *ciliaris*. spathe multiflore ; corolle en 6 parties, réfléchie ; feuilles ciliées. *Ethiopie*.

A. *orientalis*. spathe multiflore ; corolles inégales ; *feuilles* en languettes. *Indes* (viv.)

BULBOCODIUM. Juss. famille des Narcisses.

Corolle infundibul., de 6 pétales, à onglets étroits, chargés des étamines ; capsule supérieure.

Campanette printanière. *Bulbocodium vernum*. feuilles lancéolées. *Espagne* (viv.)

BRAGALOU. *Aphyllanthes*. Tournef. Appendix. Juss. famille des Joncs.

Corolle de 6 pétales ; filets insérés à la gorge de la corolle ; capsule supérieure ; balles calicinales, univalves, imbriquées.

Non feuillée de Montpellier. A. *monspeliensis*. *à Montpellier*. (3)

AIL. *Allium*. Tournef. cl. 9. Liliacées. sect. 4. Juss. famille des Asphodèles.

Corolle en 6 parties, ouverte ; spathe multiflore ; ombelle ramassée ; capsule supérieure.

---

(1) La bulbe est verte ; le scape arrondi, comme comprimé ; la corolle régulière, campanulée, incarnate dans un fond blanchâtre. Trois pétales extérieurs sont recourbés en dehors ; les 3 intérieurs sont ciliés à la base ; le style est rouge.

(2) Le spathe produit environ 12 fleurs pourprées, à pétales étroits, lancéolés, mucronés au sommet, ovales à la base même ; les étamines sont inclinées.

(3) Cette plante diffère du safran par ses 6 étamines, et du colchique par un seul style ; elle est d'ailleurs très-rapprochée du colchique.

* Feuilles caulinaires, planes; ombelle chargée de capsules.

A. *ampeloprasum.* tige à feuilles planes, à ombelle ; ombelle globuleuse ; étamines tricuspidées ; pétales rudes sur la carène. *Orient* (vivace.)

A. *porrum.* poireau. tige à feuilles planes, à ombelle ; étamines tricuspidées ; racine tuniquée. *les jardins.*

A. *lineare.* tige à feuilles planes, à ombelle ; ombelle globuleuse ; étamines tricuspidées, une fois plus longues que la corolle. *Sibér.*

A. *rotundum.* tige à feuilles planes, à ombelle ; étamines tricuspidées ; ombelle comme globuleuse ; fleurs latérales penchées. *Europe austr.* (vivace.)

A. *victorialis.* tige à feuilles planes, à ombelle ; ombelle arrondie ; étamines lancéolées, plus longues que la corolle ; feuilles elliptiques. *Alpes.* (1)

A. *subhirsutum.* tige à feuilles planes, à ombelle ; feuilles inférieures hérissées ; étamines en alène. *Espagne.*

A. *magicum.* tige à feuilles planes, à ombelle ; petit rameau bulbifère ; étamines simples.

A. *obliquum.* tige à feuilles planes, à ombelle ; étamines filiformes, trois fois plus longues que la fleur ; feuilles obliques. *Sib.* (2)

A. *ramosum.* tige à feuilles planes, à ombelle ; étamines en alène, alongées ; ombelle globuleuse ; feuilles linéaires, comme convexes. *Sibérie* (3)

A. *roseum.* tige à feuilles planes, à ombelle fastigiée ; pétales émarginés ; étamines très-courtes, simples. *Montpellier.*

A. *tataricum.* tige à feuilles planes, à ombelle ; feuilles demi-cylindriques ; étamines simples ; ombelle plane. *Sibérie.*

* * Feuilles caulinaires planes ; ombelle bulbifère.

A. *sativum.* tige à feuilles planes, bulbifère ; bulbe composée ; étamines tricuspidées. *les jardins.*

A. *scorodoprasum.* tige à feuilles planes, bulbifère ; feuilles crénelées ; gaînes chancelantes ; étamines tricuspidées. *Pannonie.*

A. *arenarium.* tige à feuilles planes, bulbifère ; gaînes arrondies ; spathe sans poils ; étamines tricuspidées. *en Piémont.*

A. *carinatum.* tige à feuilles planes, bulbifère ; étamines en alène. *Allemagne.* (4)

---

(1) Les feuilles varient suivant le sol où la plante croît ; sur les Alpes, elles ont à peine la largeur de la moitié du pouce ; dans les jardins, elles sont plus larges, mais plus courtes.

(2) Les pétales ovales, concaves, jaunes, à carène verte.

(3) Du milieu de la tige, et de l'aisselle d'une feuille, il sort un rameau simple, de la longueur de la tige.

(4) Le spathe est très-long ; les feuilles sont linéaires, canaliculées, en gaîne ; les spathes à 2 feuilles très-longues, et une courte.

* * * Feuilles caulinaires arrondies ; ombelle chargée de capsules.

ail à tête ronde. A. *sphærocephalon.* tige à feuilles arrondies, à ombelle ; feuilles demi-arrondies ; étamines tricuspidées, plus longues que la corolle. *Italie.*

A. *parviflorum.* tige à feuilles arrondies, à ombelle ; ombelle globuleuse ; étamines simples, plus longues que la corolle ; spathe en alène. *Europe austr.* (viv.)

A. *descendens.* tige à feuilles demi-arrondies, à ombelle ; pédoncules extérieurs plus courts ; étamines tricuspidées. *en Suisse.*

A. *moschatum.* tige à feuilles arrrondies, à ombelle ; ombelle fastigiée, de 6 fleurs ; pétales aigus ; étamines simples ; feuilles sétacées. *Provence.*

ail jaune. A. *flavum.* tige à feuilles arrondies, à ombelle ; fleurs pendantes ; pétales ovales ; étamines plus longues que la cor. *Montpel.* (viv.)

ail pâle. A. *pallens.* tige à feuilles comme arrondies, à ombelle ; fleurs pendantes, tronquées ; étamines simples, égales à la cor. *Montp.*

ail paniculé. A. *paniculatum.* tige à feuilles comme rondes, à ombelle ; pédoncules capillaires, répandus ; étamines en alène ; spathe très-long. *Italie* (viv.)

ail des vignes. A. *vineale.* tige à feuilles arrondies, bulbifère ; étamines tricuspidées. *Allemagne.*

ail verdâtre. A. *oleraceum.* tige à feuilles arrondies, bulbifère ; feuilles rudes, fistuleuses, demi-arrondies, sillonnées en dessous ; étamines simples. *Allemagne.*

A. *pallasi.* tige à feuilles demi-arrondies, ombellifère ; ombelle difforme ; étamines simples, égales à la corolle ; style très-court.

* * * * Feuilles radicales ; hampe nue.

A. *nutans.* hampe nue, chancelante ; feuilles linéaires, planes ; étamines tricuspidées. *en Sibérie.*

A. *ascalonicum.* hampe nue, arrondie ; feuilles en alène ; ombelle globuleuse ; étamines tricuspidées. *Palestine.* (1)

A. *senescens.* hampe nue, chancelante ; feuilles linéaires, convexes en dessous, lisses ; ombelle comme ronde ; étamines en alène. *Sibérie.*

A. *odorum.* scape nu, arrondi ; feuilles linéaires, canaliculées, anguleuses en dessous ; ombelle en faisceau. *Sicile.*

ail anguleux. A. *angulosum.* scape nu, chancelant ; feuilles canaliculées, comme anguleuses en dessous ; ombelle fastigiée. *Sibérie.* (2)

---

(1) Les pétales sont bleus, à carène plus obscure ; les étamines alternes, très-larges ; le stigmate obtus.

(2) Les pétales intérieurs sont ouverts dans leur limbe ; tous sont connivens par la base.

A. *nigrum*. hampe nue, arrondie ; feuilles linéaires ; ombelle hémisphérique ; pétales redressés ; spathe mucroné, bifide. *en Provence*. (1)

A. *canadense*. hampe nue, arrondie; feuilles linéaires ; tête bulbifère. *Canada*. (2)

A. *ursinum*. scape nu, triangulaire; feuilles lancéolées, pétiolées; ombelle fastigiée. *Europe*.

A. *triquetrum*. hampe nue ; feuilles triangulaires ; étamines simples. *Espagne*.

A. *cepa*. oignon : hampe nue, ventrue inférieurement ; plus longue que les feuilles ; feuilles arrondies. *dans les jardins*.

A. *moly*. hampe nue, comme cylindrique ; feuilles lancéolées, sessiles ; ombelle fastigiée. *Pyrenées*. (3)

A. *multibulbosum*. hampe nue, arrondie ; feuilles lancéolées, alongées, sessiles ; ombelle fastigiée ; tous les pétales très-ouverts. (4)

A. *fistulosum*. scape nu, égal aux feuilles qui sont arrondies, et ventrues.

A. *schœnoprasum*. hampe nue, égale aux feuilles qui sont arrondies, en alène, filiformes. *Sibérie*.

A. *sibiricum*. hampe nue, arrondie ; feuilles demi-cylindriques ; étamines en alène. *Sibérie*.

A. *tenuissimum*. hampe nue, arrondie, vaine ; feuilles en alène, filiformes ; têtes lâches, pauciflores. *Sibérie*.

A. *chamœmoly*. hampe nue, comme nulle ; capsules penchées ; feuilles planes, ciliées. *Italie*.

LIS. *Lilium*. Tournef. cl. 9. Liliacées. sect. 4. Jus. famille des Liliacées.

Corolle de 6 pétales, campanulée ; ligne longitudinale, nectarifère ; caps. à valves réunies par un chapiteau fenestré.

L. *candidum*. feuilles éparses ; corolles campanulées, glabres intérieurement. *les jardins* (vivace.)

L. *bulbiferum*. feuilles éparses ; corolles campanulées, redressées, rudes intérieurement. *Italie* (vivace.)

L. *pomponium*. feuilles éparses, en alène ; fleurs réfléchies ; corolles roulées. *Pyrénées* (vivace.)

L. *flavum*. . . . . pyrenées (vivace) . . . .

(1) Les feuilles radicales sont planes, quaternées, lancéolées ; linéaires ; l'ovaire est roux, les pétales sont blancs ; les feuilles de la largeur du pouce.

(2) Les fleurs sont en petit nombre, pédiculées, blanchâtres.

(3) Les pétales sont ouverts et jaunes.

(4) Presque tous les botanistes s'accordent à ce que cette espèce soit la même que l'A. nigrum.

L. *chalcedonicum.* feuilles éparses, lancéolées; fleurs réfléchies; corolles roulées. *en Perse* (vivace.)

L. *superbum.* feuilles éparses, lancéolées; fleurs réfléchies, rameuses, pyramidales; corolles roulées. *Amér. sept.* (vivace.)

L. *japonicum.* feuilles éparses, lancéolées; corolles penchées, comme campanulées. *au Japon.*

Lis martagon. L. *martagon.* feuilles verticillées; fleurs réfléchies; corolles roulées. *Suisse* (viv.)

L. *canadense.* feuilles verticillées; fleurs réfléchies; corolles roulées, campanulées. *Canada* (vivace.)

L. *camscatsense.* feuilles verticillées; fleurs redressées; corolles campanulées; pétales sessiles. *Canada.*

L. *philadelphicum.* feuilles verticillées; fleurs redressées; corolles campanulées; pétales onguiculés. *Canada* (vivace.)

FRITILLAIRE. *Fritillaria.* Tournef. cl. 9. Liliacées. sect. 4. Jus. famille des Lis.

Corolle de 6 pétales, campanulée, à cavité nectarifère sur les onglets; étamines de la longueur de la corolle.

F. *imperialis.* grappe chevelue, nue inférieurement; feuilles très-entières. *en Perse* (vivace.)

F. *regia.* grappe chevelue, nue inférieurement; feuilles crénelées. *au Cap.*

F. *nana.* grappe chevelue; feuilles amplexicaules sur deux rangs, lancéolées. *en Perse.*

F. *persica.* grappe nue; feuilles obliques. *en Perse.*

fritillaire des pyrénées. F. *pyreniaca.* dernières feuilles opposées; quelques fleurs entremêlées de feuilles. *Pyrénées* (vivace.)

fritillaire méléagre. F. *meleagris.* toutes les feuilles alternes; tige uniflore. *Europe* (viv.) (1)

UVULAIRE. *Uvularia.* Jus. famille des Lis.

Corolle de 6 pétales, redressée; fosse du nectaire à la base du pétale; filets très-courts.

uvulaire amplexicaule. U. *amplexifolia.* feuilles amplexicaules, molles; tige glabre. *Europe* (vivace.)

U. *hirta.* feuilles amplexicaules, hérissées; tige velue. *au Japon.*

U. *perfoliata.* feuilles perfeuillées, ovales. *Virginie.*

U. *sessilifolia.* feuilles sessiles, et sans vrilles. *Canada.*

U. *cyrrhosa.* feuilles sessiles, vrillées. *au Japon.*

SUPERBE. *Gloriosa.* Jus. famille des Lis.

Corolle de 6 pétales, ondulée, réfléchie; style oblique. (capsule composée, à 3 lobes; semences en baie.)

(1) Quelquefois la tige porte 2 fleurs.

G.

G. *superba.* feuilles à vrilles. *Malabar* (vivace.)
G. *simplex.* feuilles aiguës. *Malabar.*

DENT DE CHIEN. *Erithronium.* Tournef. *Dens canis.* cl. 9. Liliacées. sect. 4. Jus. famille des Lis.

Corolle de 6 pétales, campanulée; nectaire à 2 tubercules adhérens à la base des pétales alternes.

Erithronium dens canis. Virginie (vivace.) (1) ... *Dent de chien mouchetée*

TULIPE. *Tulipa.* Tournef. cl. 9. Liliacées. sect. 4. Jus. famille des Lis.

Corolle de 6 pétales, campanulée; style nul; capsule supér. à 3 loges.

T. *sylvestris.* fleur comme penchée; feuilles lancéolées. *Montpellier* (vivace.) (2) *Tulipe sauvage.*
T. *gesneriana.* fleur redressée; feuilles ovales, lancéolées. *en Cappadoce* (vivace.) (3)
T. *breyniana.* tige multiflore, polyphylle; feuilles linéaires. *Ethiopie* (vivace.)
T. *biflora.* fleurs redressées, planes; tige 2-phylle, 2 flore, souvent 3-flore; feuilles linéaires, en alène. *en Perse.*

ALBUCA. Jus. famille des Asphodèles.

Corolle de 6 pétales, les intérieurs difformes; 6 étamines, dont 3 mutilées; stigmate entouré de 3 pointes : corolle infér.; pétales extérieurs étalés, les intérieurs connivens; style triangulaire.

A. *major.* feuilles lancéolées. *au Cap de Bonne-Espér.* (viv.)
A. *minor.* feuilles en alène, canaliculées; pétales intérieurs glanduleux à leur sommet, pliés. *au Cap de BonneEspér.*
A. *spiralis.* feuilles spirales; fleurs penchées. *au Cap.*
A. *viscosa.* feuilles linéaires, velues, visqueuses; fleurs redressées. *au Cap.*
A. *abyssinica.* feuilles linéaires, canaliculées, glabres. *Abyssinie.*

HYPOXIS. Jus. famille des Narcisses. (4)

Corolle en 6 part., persistante, supér.; capsule plus resserrée à sa base; calice balle à 2 valves.

---

(1) Les feuilles sont ovales, rousses, maculées.
(2) Cette espèce diffère de la suivante par ses étamines hérissées à la base, par son stigmate simple, et par sa fleur penchée.
(3) On a donné à cette plante le nom de Gesneriana, parce que Gesner fut le premier qui la reçut de Cappadoce, et qui la fit connoître.
(4) Bractées plus longues que les feuilles.

H. *erecta.* poilue ; capsule ovale. *Canada* (vivace.) (1)
H. *decumbens.* poilue; capsule en massue. *Amer. mer.* (vivace.)
H. *fascicularis.* tubes des fleurs très-longs. *Alpes* (vivace.)
H. *sessilis.* poilue , sans tige ; fructifications comme radicales. *Caroline* (vivace.)
H. *spicata.* tige droite ; feuilles ensiformes , sillonnées , glabres ; fleurs en épi. *au Japon.*
H. *plicata.* hampe uniflore , triangulaire ; feuilles lancéolées , plissées , velues. *au Cap.*
H. *stellata.* hampe uniflore ; feuilles linéaires , striées ; pétales maculés. *au Cap.*
H. *minuta.* feuilles triangulaires , charnues , glabres ; hampe bifide. *au Cap.*
H. *aquatica.* feuilles linéaires ; hampes ombellifères , souvent uniflores. *au Cap dans l'eau.*
H. *serrata.* feuilles canaliculées , glabres , ciliées , dentées en scie ; hampes uniflores. *au Cap.*
H. *ovata.* feuilles ovales , lancéolées , glabres , entières ; hampes uniflores. *au Cap.*
H. *villosa.* feuilles linéaires , ensiformes , velues ; stigmate simple , triangulaire , aigu. *au Cap.*
H. *alba.* feuilles arrondies , glabres ; scapes comme bifides ; pétales sans taches. (2) *au Cap.*

EHRHARTA. *****

Corolle inférieure , glumacée , double ; nectaire en forme de coupe.

Ehrharta capensis. au Cap.

ORNITHOGALUM. Tournef. cl. 9. Liliacées. sect. 4. Jus. famille des Asphodèles.

Corolle de 6 pétales , redressée , persistante , ouverte sur le milieu ; filets alternes , dilatés à la base.

* Toutes les étamines en alène.

Ornithogale jaune.

O. *uniflorum.* hampe 2-phylle ; pédoncule uniflore. *Amérique.*
O. *luteum.* scape anguleux, 2-phylle ; pédoncules à ombelle simple. *Europe* (vivace.)

---

(1) La hampe est plus courte que les feuilles , redressée , poilue ; 2 bractées en alène , redressées , entre lesquelles une , souvent 2 fleurs sessiles , et de la longueur des bractées.

(2) Les pétales sont très-ouverts et blancs ; les 3 extérieurs sont verdâtres en dehors.

O. *minimum*. hampe anguleuse, 2-phylle ; pédoncules à ombelle rameuse. *Europe*. (1)

O. *pyreniacum*. grappe très-longue ; filets lancéolés ; pédoncules florifères ouverts, égaux ; les fructifères rapprochés de la hampe. *Pyrénées*, *Suisse* (vivace.)

O. *narbonensis*. grappe oblongue; filets lancéolés, membraneux; pédoncules à fleurs ouvertes. *France austr.* (vivace.) (2)

O. *latifolium*. grappe très-longue ; feuilles lancéolées, ensiformes. *Egypte* (vivace.)

O. *longi-bracteatum*. grappe très-longue ; bractées presque une fois plus longues que les pédoncules ; feuilles lancéolées, ensiformes. *Ethiopie*.

O. *comosum*. grappe très-courte ; bractées lancéolées, de la longueur des fleurs; pétales obtus ; filets en alène. *Eur.* (viv.)

O. *pyramydale*. grappe conique ; fleurs nombreuses, montantes. *Portugal* (vivace.)

* * Etamines alternes, émarginées.

O. *arabicum*. fleurs en corymbe ; pédoncules plus bas que la hampe ; filets comme émarginés. *Egypte* (vivace.) (3)

O. *thyrsoïdes*. fleurs en grappes, très-serrées ; filets émarginés.

O. *umbellatum*. fleurs en corymbe ; pédoncules plus élevés que la hampe ; filets dilatés par la base. *Europe* (vivace.)

O. *nutans*. fleurs tournées du même côté, pendantes ; nectaire campanif. *Italie* (viv.)

O. *capense*. feuilles cordiformes, ovales. *au Cap*. (4)

— +

O. *crenulatum*. feuilles oblongues, obtuses, ciliées ; fleurs en grappes droites. *au Cap*.

O. *rupestre*. feuilles filiformes, charnues ; scape pauciflore. *Cap*.

O. *ciliatum*. feuilles ovales, aiguës, ciliées ; fleurs en grappe. *au Cap*.

O. *altissimum*. feuilles oblongues, obtuses, glabres ; grappe très-grande. *au Cap*.

O. *pilosum*. feuilles linéaires, ensiformes, ciliées ; fleurs en grappe ; pédoncules courbés. *au Cap*.

O. *bulbiferum*. bulbes axillaires; tige polyphylle, uniflore. *Indes*.

O. *circinatum*. blanchi par un duvet; feuilles linéaires, recour-

---

(1) Il est très-semblable au précédent, mais ses pétales sont plus aigus.

(2) Il est moindre que l'ornithogale des Pyrénées ; et on peut le prendre pour une simple variété.

(3) Les bractées sont amplexicaules, cordiformes ; la corolle est campanulée, à pétales extérieurs tridentés. Tous les filets sont libres, 3 alternes comme lancéolés, les 3 autres plus larges, et 3-fides.

(4) Les semences sont entourées d'un duvet laineux.

bées, canaliculées ; la radicale solitaire ; 3 caulinaires ; tige à 3, souvent 4 fleurs. *aux Indes.*

O. *japonicum.* grappe à épis, cylindrique, très-longue ; hampe striée. *au Japon.*

SCILLE. *Scilla.* Tournef. *Ornithogalum. Lilio-Hyacinthus.* Juss. famille des Asphodèles.

Corolle de 6 pétales, ouverte, caduque ; filets filiformes.

Ornithog. maritima S. *maritima.* fleurs nues ; bractées brisées. *Espagne, les bords des mers* (viv.)

Ornithogale écailleuse S. *lilio-hyacinthus.* racine écailleuse. *Espagne* (viv.)

S. *italica.* grappe conique, oblongue. *Italie.*

S. *peruviana.* corymbe serré, conique. *au Pérou.* (1)

S. *amœna.* fleurs latérales, alternes, comme penchées ; hampe anguleuse. *Europe* (viv.)

Ornithogale Double feuille S. *bifolia.* fleurs un peu redressées, en petit nombre. *France* (viv.) (2)

S. *lusitanica.* grappe oblongue, conique ; pétales marqués de lignes. *Portugal.* (3)

S. *hyacinthoïdes.* grappe très-longue ; fleurs comme verticillées ; pédoncules ouverts. (4)

Ornithogale d'automne. S. *autumnalis.* feuilles filiformes, linéaires ; fleurs en corymbe ; pédoncules nus, montans, de la longueur de la fleur. *Europe* (viv.) (5)

S. *unifolia.* feuille un peu arrondie ; en épi sur le côté. *Portugal.*

S. *tetraphylla.* sans tige ; fleurs en faisceau ; feuilles quaternées, ovales, lancéolées. *Afrique.*

S. *japonica.* ombelle des fleurs, terminale, fastigiée. *au Japon.*

CYANELLA. Juss. famille des Asphodèles.

Corolle de 6 pétales ; 3 pétales inférieurs, pendans ; dernière étamine inclinée, plus longue.

C. *lutea.* feuilles ensiformes ; rameaux droits. *au Cap de* B.-E.

C. *capensis.* feuilles ondulées ; rameaux très-ouverts. *au Cap.*

---

(1) Les pétales sont recourbés sur les bords.

(2) L'ovaire est jaune ; la base des pétales est marquée de deux lignes blanches.

(3) Elle est semblable à la S. amœna. La hampe est ronde ; la grappe oblongue, comme conique ; les fleurs sont distantes, presque plus courtes que le pétiole ; les pétales sont elliptiques, un peu obtus, sillonnés, marqués de lignes ; les étamines sont un peu plus courtes que les pétales ; les anthères jaunes.

(4) Les fleurs sont bleues, nombreuses, petites ; les pédicules épars, filiformes, bleus, trois fois plus longs que les fleurs.

(5) La corolle est de la grandeur d'un pois, de la longueur du pédicule.

C. *alba*. feuilles linéaires, filiformes. *au Cap.*

ASPHODÈLE. *Asphodelus*. Tournef. cl. 9. Liliacées. sect. 1. Juss. famille des Liliacées.

Cor. en 6 part.; nectaire formé de 6 valvules qui couvrent l'ovaire.

A. *luteus*. feuilles ensiformes; rameaux droits. *Sicile* (bisann.) (1)

A. *ramosus*. tige nue; feuilles ensiformes, carénées, lisses. *Languedoc* (vivace.) asphodèle rameux.

A. *fistulosus*. tige nue; feuilles roides, en alène, striées, presque fistuleuses. *en Provence* (viv.) asphodèle fistuleux.

ANTHERICUM. Tournef. *Asphodelus*. cl. 9. Liliacées. sect. 1. Jus. famille des Asphodèles.

Corolle de 6 pétales, ouverte; capsule ovale.

* Phalangium à feuilles canaliculées, à filets souvent glabres.

A. *serotinum*. feuilles un peu planes; hampe 1-flore. *Alpes* (viv.)

A. *græcum*. feuilles planes; hampe simple; feuilles en corymbe; filets laineux. *Orient* (viv.)

A. *planifolium*. feuilles planes; hampe et filets laineux.

A. *revolutum*. feuilles triangulaires, rudes; hampe rameuse; corolles roulées. *Europe* (viv.)

A. *ramosum*. feuilles planes; hampe rameuse; corolles planes; pistil droit. *Europe* (viv.) ornithogale rameux.

A. *liliago*. feuilles planes; hampe très-simple; corolles planes; pistils inclinés. *Alpes* (viv.) ornithogale graminée.

A. *liliastrum*. feuilles planes; hampe très-simple; corolles campanulées; étamines inclinées. *Alpes* (viv.) ornithogale liliforme.

* * Bulbine à feuilles charnues; à filets barbus.

A. *frutescens*. feuilles charnues, arrondies; tige souligneuse. *au Cap de Bonne-Espér.* (vivace.)

A. *alooïdes*. feuilles charnues, en alène, aplanies. *au Cap* (viv.)

A. *asphodeloïdes*. feuilles charnues, en alène, demi-arrondies, roides. *Ethiopie* (viv.)

A. *annuum*. feuilles charnues, en alène, arrondies; scape presque à grappe. *Ethiopie* (ann.)

A. *hispidum*. feuilles charnues, comprimées, hérissées. *Cap* (viv.)

* * * Narthecium à feuilles ensiformes.

A. *ossifragum*. feuilles ensiformes; filets laineux. *Europe bor.* (vivace.) (2) narthec ossifrage.

(1) Les bractées sont membraneuses, blanches, assez grandes.

(2) Capsule lancéolée, en alène, à six angles, à trois loges; les semences nombreuses: chacune a un fil propre, qui s'échappe avec la semence lorsqu'elle est mûre.

Narthec caliculé. A. *calyculatum*. feuilles ensiformes ; périanthes à 3 lobes ; filets glabres ; fleurs trigynes. *en Suisse* (viv.)

A. *japonicum*. feuilles ensiformes, roulées en dedans, glabres ; hampe rameuse, anguleuse ; fleurs en grappes penchées. *au Jap.*

— — +

A. *flexifolium*. feuilles en alène, glabres, tortueuses ; tige rameuse. *au Cap de Bonne-Espér.*

A. *muricatum*. feuilles charnues, comprimées, muriquées, striées. *au Cap de Bonne-Espér.*

A. *latifolium*. feuilles charnues, larges, uniformes, glabres ; grappe très-longue ; tige simple. *au Cap de Bonne-Espér.* (1)

A. *cauda felis*. feuilles canaliculées, ensiformes ; hampe simple ; grappe oblongue. *au Cap.*

A. *triquetrum*. feuilles filiformes, triangulaires, plus courtes que le scape qui est simple ; grappe ovale. *au Cap.*

A. *ciliatum*. feuilles ensiformes, charnues, comme triangulaires, ciliées ; hampe simple ; grappe très-longue. *au Cap.*

A. *falcatum*. feuilles charnues, ensiformes, en faulx, glabres ; tige rameuse, à grappe. *au Cap.*

A. *contortum*. feuilles planes, ensiformes ; tige rameuse ; fleurs très-éloignées. *au Cap.*

A *scabrum*. feuilles triangulaires, dentelées ; tige rameuse, rude ; pédoncules fructifères, recourbés. *au Cap.*

A. *squameum*. hampe imbriquée d'écailles membraneuses, renflées. *au Cap.*

LEONTICE. Tournef. *Leontopetalon*. Appendix. Juss. famille des Vinettiers.

Corolle de 6 pétales ; nectaire 6-phylle, assis sur les onglets de la corolle, ouvert dans le limbe ; calice 6-phylle, caduc.

L. *chrysogonum*. feuilles pinnées ; pétiole commun simple. *en Grèce* (vivace.)

L. *leontopetalum*. feuilles décomposées ; pétiole commun 3-fide. *en Crète* (vivace.)

L. *thalictroïdes*. feuille caulinaire triternée ; la florale biternée. *Virginie* (vivace.)

L. *leontopetaloïdes*. feuilles simples, triparties, multifides ; corolles monopétales, caliculées. *aux Indes.*

(1) La plante est remplie d'un suc laiteux ; les feuilles sont marquées de lignes, les inférieures plus étroites, la dernière très-large, comme ensiforme.

POLLIA. Juss. famille des Joncs.

Corolle de 6 pétales ; 3 pétales extérieurs plus grands, concaves ; trois intérieurs courbés ; baie polysperme.

Pollia japonica. au Japon.

ASPERGE. *Asparagus.* Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 8. Juss. famille des Asperges

Corolle en 6 parties, redressée ; 3 pétales intérieurs réfléchis au sommet ; baie à 3 loges, à 2 spermes.

A. *officinalis.* tige herbacée, arrondie, redressée ; feuilles sétacées ; stipules paires. *Europe* (viv.) (1) — asperge officinale.

A. *declinatus.* tige sans piquans, arrondie ; rameaux inclinés ; feuilles sétacées. *Afrique.* (2)

A. *falcatus.* aiguillons solitaires, reversés ; rameaux arrondis ; feuilles ensiformes, en faulx. *Zeylan* (viv.)

A. *retrofractus.* aiguillons solitaires ; rameaux arrondis, réfléchis ; feuilles sétacées, en faisceau. *Afrique* (viv.) (3)

A. *œthiopicus.* aiguillons solitaires, reversés ; rameaux anguleux ; feuilles lancéolées, linéaires. *Ethiopie.*

A. *asiaticus.* aiguillons solitaires ; tige redressée ; rameaux filiformes ; feuilles en faisceau, sétacées. *Asie.*

A. *albus.* aiguillons solitaires ; rameaux anguleux, tortueux ; feuilles en faisceau, triangulaires, sans poils, caduques. *Portugal* (viv.) (4)

A. *acutifolius.* tige sans piquans, anguleuse, souligneuse, avec des aspérités pérennes, mucronées, égales. *Espagne* (viv.) (5) — asperge piquante.

A. *horridus.* sans feuilles, souligneuse, pentagone, avec des aiguillons tétragones, comprimés, striés. *Espagne* (viv.) (6)

A. *aphyllus.* tige sans piquans, anguleuse, ligneuse ; feuilles en alène, striées, inégales, divergentes. *Espagne* (viv.)

A. *capensis.* épines quaternées ; rameaux aggrégés, arrondis ; feuilles sétacées. *au Cap.* (7)

---

(1) Les fleurs sont dioïques.

(2) Elle est semblable à la précédente, mais elle est plus élevée ; elle a les feuilles plus nombreuses et plus longues ; la tige est annuelle ; les stipules sont solitaires, lancéolées, en alène ; sept, souvent 10 feuilles filiformes, ouvertes.

(3) Les rameaux sont arrondis, dichotômes ; les dichotômies verruceuses, à aiguillon petit et penché.

(4) La tige est blanche ; les épines droites, ouvertes, souvent réfléchies.

(5) Les feuilles souvent verticillées à sept, à peine plus grosses qu'un fil ; les baies d'un blanc cendré.

(6) Les aiguillons sont de la longueur du doigt.

(7) La racine est tubéreuse ; les tiges souligneuses, filiformes, tor-

A. *sarmentosus*. feuilles solitaires, linéaires, lancéolées; tige tortueuse; aiguillons recourbés. *Zeylan.*

A. *verticillaris*. feuilles verticillées. *Orient.*

SANG-DRAGON. *Dracœna*. Jus. famille des Asperges.

Corolle en 6 parties, redressée; filets comme épaissis dans le milieu; baie à 3 loges, 1-sperme.

D. *draco*. arboré; feuilles comme charnues, épineuses au sommet. *Indes orient.* (viv.)

D. *ferrea*. arboré; feuilles lancéolées, aiguës. *en Chine* (viv.)

D. *striata*. souligneux; à tige redressée; feuilles lancéolées, obliquement en faulx, striées; tige tortueuse. *Indes.*

D. *terminalis*. herbacé; à tige; feuilles lancéolées. *Indes* (viv.)

D. *ensifolia*. herbacé; presqu'à tige; feuilles ensiformes. *Afrique.*

D. *undulata*. herbacé; à tige redressée; feuilles ovales, aiguës, à plusieurs nervures; fleurs axillaires, pédonculées. *au Cap.*

D. *medeloïdes*. herbacé, volubile; feuilles ovales, nerveuses. *Cap.*

D. *erecta*. herbacé; à tige relevée; feuilles lancéolées, en alène, sessiles. *au Cap.*

D. *volubilis*. herbacé, volubile; feuilles lancéolées. *au Cap.*

D. *gramini folia*. herbacé; sans tige; feuilles linéaires. *Asie.*

CONVALLARIA. Tourn. *Lilium convallium. Polygonatum*, etc. cl. 1. Campan. sect. 2. Jus. famille des Asperges.

Corolle 6-fide; baie maculée, à 3 loges.

* Lis des vallées, ou muguets à corolles campanulées.

muguet de mai — C. *maïalis*. hampe nue. *Europe* (viv.)

C. *japonica*. hampe nue, chancelante; grappe penchée. *au Japon.*

C. *spicata*. hampe nue, striée; grappe en épi; fleurs aggrégées. *au Japon.*

** Polygonatum à corolles infundibuliformes.

muguet verticillé — C. *verticillata*. feuilles verticillées. *Europe* (viv.)

muguet anguleux, sceau de salomon — C. *polygonatum*. feuilles alternes, amplexicaules; tige chancelante; pédoncules axillaires, presque uniflores. *Eur.* (viv.) (1)

C. *latifolia*. feuilles alternes, amplexicaules, aiguës; tige anguleuse; pédoncules axillaires, multiflores. *Espagne.*

muguet multiflore — C. *multiflora*. feuilles alternes, amplexicaules; tige arrondie; pédoncules axillaires, multiflores. *Europe* (viv.) (2)

---

tueuses; 4 épines ouvertes, comme recourbées, très-aiguës; des petits rameaux filiformes, lâches, sans épines et caducs, sortent des aisselles des épines. Les feuilles sétacées, aiguës, sans piquans, courtes.

(1) Les fleurs inférieures sont géminées; les baies sans taches.

(2) Les fleurs le plus souvent sont ternées; celles du sommet sont géminées; à peine existe-t-il des filets.

*** Smilax à corolles en rosette.

C. *racemosa*. feuilles sessiles; grappe terminale, composée. *Canada* (vivace.)

C. *stellata*. feuilles amplexicaules, nombreuses. *Canada* (viv.)

C. *trifolia*. feuilles amplexicaules, ternées; grappe terminale, simple. *Sibérie* (viv.)

C. *bifolia*. feuilles cordiformes; fleurs tétrandriques. *Eur.* (viv.) muguet quadrifide.

TUBÉREUSE. *Polyanthes*. Tourn. *Hyacinthus*. cl. 9. Liliacées. sect. 1. Jus. famille des Narcisses.

Cor. infund., recourbée, égale; filets insérés à la gorge de la corolle; ovaire adhérent dans le fond de la corolle.

Polyanthes tuberosa. *Zeylan* (viv.)

JACINTHE. *Hyacinthus*. T. cl. 9. Liliacées. sect. 1. Jus. famille des Asphodèles.

Cor. campanulée; 3 pores mellifères.

H. *non scriptus*. corolles campanulées, en 6 parties, roulées au sommet. *Europe* (viv.) (1) jacinthe des prés.

H. *cernuus*. corolles campanulées, en 6 parties; grappe penchée. *Espagne* (viv.) (2) jacinthe penchée

H. *serotinus*. pétales extérieurs comme distincts, les intérieurs coadunés. *Espagne* (viv.) (3)

H. *viridis*. segmens extérieurs des corolles, en alène, très-longs. *au Cap*.

H. *amethystinus*. corolles campanulées, demi-6-fides, cylindriques à la base. *Espagne* (viv.)

H. *revolutus*. corolles campanulées, en 6 parties, roulées; feuilles oblongues, ondulées. *au Cap*.

H. *orientalis*. cor. infundib., demi-6-fides, ventrues à la base. *Asie*, *Afrique* (viv.) (4)

H. *corymbosus*. cor. infundib., en corymbe, redressées; hampe plus courte que les feuilles. *Asie* (viv.) (5)

H. *romanus*. cor. campan., demi-6-fides, en grappes; étamines membraneuses. *Italie* (viv.)

H. *muscari*. corolles ovales, toutes égales. *Asie* (viv.)

H. *convallaroïdes*. corolles ovales, pendantes; hampe capillaire. *au Cap*.

---

(1) La corolle bleue; les bractées géminées.

(2) La corolle moins ventrue que la précédente, incarnate.

(3) Corolle d'une couleur triste.

(4) Sa corolle, globuleuse à la base, la distingue des autres espèces.

(5) Les fleurs sont redressées; des bractées très-foibles accompagnent les pédicules.

H. *monstrosus*. corolles comme ovales. *France* (viv.)

H. *comosus*. corolles anguleuses, cylindriques ; celles du sommet stériles, sur de longs pédicules. *Europe*. (1)

H. *botryoïdes*. corolles globuleuses, uniformes ; feuilles canaliculées, roides. *Italie*. (2)

H. *racemosus*. corolles ovales, celles du sommet sessiles ; feuilles lâches. *Europe austr*. (viv.) (3)

H. *lanatus*. corolles laineuses ; tige rameuse. *Europe*.

PHORMIUM. Jus. famille des Asphodèles.

Cor. campanulée, de 6 pétales ; 3 pétales extérieurs plus courts.

P. *tenax*. plusieurs feuilles ; inflorescence rameuse. *nouv. Zél.* (4)

P. *hyacinthioïdes*. feuilles radicales binées, maculées à la base ; hampe à grappe simple ; corolles campanulées, ouvertes. *Cap*.

P. *aloïdes*. feuilles binées, radicales, maculées de noir en dessus ; hampe à grappe simple ; fleurs penchées, cylindriques, infundibuliformes. *au Cap*. (5)

ALETRIS. Jus. famille des Asphodèles.

Cor. infundib., ridée ; étamines insérées à la base des segmens ; capsule à 3 loges.

A. *capensis*. sans tige ; feuilles lancéolées, ondulées ; épi ovale ; fleurs penchées. *au Cap* (viv.)

A. *hyacinthoïdes*. sans tige ; feuilles lancéolées, charnues ; fleurs géminées. *Zeylan* (viv.)

A. *zeylanica*. quelques feuilles en alène, comprimées. *Zeylan* (vivace.)

A. *guineensis*. toutes les feuilles lancéolées. *en Guinée*.

A. *fragrans*. à tige ; feuilles lancéolées, lâches. *Afrique* (viv.)

A. *uvaria*. sans tige ; feuilles ensiformes, canaliculées, crénées.

YUCCA. Jus. famille des Lis.

Cor. campanulée, ouverte ; style nul ; capsule à 3 loges ; baie charnue, hexagone, percée entre les stigmates, à 6 loges.

Y. *gloriosa*. feuilles très-entières. *Pérou* (viv.)

Y. *aloifolia*. feuilles crénelées, roides. *Jamaïque* (viv.)

---

(1) Les fleurs éparses, de couleurs différentes ; celles du sommet redressées.

(2) Les fleurs inodores, en plus petit nombre ; les feuilles plus larges, plus droites que dans la suivante.

(3) Les fleurs odorantes ; les feuilles carénées.

(4) Capsule oblongue, aiguë, triangulaire ; semences oblongues, marginées.

(5) C'est la même plante que la Lakenia tricolor.

Y. *draconis.* feuilles crénelées, penchées. *Amérique* (viv.)

Y. *filamentosa.* feuilles dentées en scie, filamenteuses. *Virginie* (vivace.)

ALOÈS. *Aloë.* T. cl. 9. Liliacées. sect. 2. Juss. famille des Asphodèles.

Cor. redressée, à bouche étalée, le fond nectarifère : filets insérés au réceptacle.

A. *perfoliata.* fleurs en corymbes, penchées, pédonculées, comme cylindriques. *Ethiopie, Indes* (viv.) (1)

a. feuilles caulinaires dentées, amplexicaules, engaînantes; tige souvent radicante, quoique droite.

A. *variegata.* fleurs en grappes penchées, comme cylindriques; bouche étalée, égale. *Ethiopie* (viv.)

a. feuilles caulinaires sur 3 rangs, imbriquées, droites, anguleuses, ternées, cartilagineuses.

A. *linguæformis.* fleurs en grappes redressées; corolles cylindriques; feuilles en forme de langue, distiques, étalées. *Afrique.*

A. *disticha.* fleurs pédonculées, pendantes, ovales, cylindriques, courbes. *Afrique* (viv.)

a. feuilles en forme de langue, distiques, étalées.

A. *spiralis.* fleurs en épis, ovales, muriquées, crénelées; segmens intérieurs connivens. *Afrique* (viv.)

a. feuilles caulinaires sur 6 rangs, ovales, mucronées.

A. *retusa.* fleurs en épis, triangulaires, à 2 lèvres; lèvre inférieure roulée. *Afrique* (viv.) (2)

a. feuilles caulinaires sur 5 rangs, rhomboïdales, ventrues.

A. *viscosa.* fleurs en épi, infundib., à 2 lèvres; 5 segmens roulés, celui du sommet relevé. *Ethiopie* (viv.)

a. feuilles sur 3 rangs, canaliculées, imbriquées, le sommet étalé.

A. *pumila.* fleurs en épi, à 2 lèvres; lèvre supérieure plus redressée, l'inférieure recourbée. *Ethiopie* (viv.)

a. feuilles aggrégées, radicales, ovales, en alène, aiguës, muriquées.

A. *spicata.* fleurs en épi, horizontales, campanulées; feuilles caulinaires planes, amplexicaules, dentées. *Ethiopie* (viv.) (3)

A. *dichotoma.* rameux; rameaux dichotômes; feuilles ensiformes, dentées en scie.

---

(1) On assigne une infinité de variétés à cette espèce, et aux autres, dont plusieurs auteurs ont fait non seulement des espèces différentes, mais encore des genres nouveaux.

(2) Les fleurs sont très-semblables à celles de l'A. pumila.

(3) Cette espèce diffère de l'A. perfoliata, par son épi et la forme des fleurs. On tire d'elle un suc ou gomme-résine de la meilleure qualité; celle des autres espèces passe pour être bien inférieure.

AGAVE. Tourn. *Aloë*. cl. 9. Liliacées. sect. 2. Jus. famille des Ananas.

Corolle redressée, supérieure ; filets plus longs que la corolle, redressés.

agavé d'amérique

A. *americana*. feuilles dentées, épineuses; hampe rameuse. *Amérique méridionale* (viv.)

A. *aurea*. feuilles d'un jaune tendre sur les bords. *Am. mér.* (viv.)

A. *vivipara*. feuilles dentées; étamines égales à la corolle. *Am.* (viv.)

A. *virginica*. feuilles dentées, épineuses : hampe très-simple. *Virginie* (viv.)

A. *fœtida*. feuilles très-entières. *Indes* (viv.) (1)

ALSTROEMERIA. Jus. famille des Narcisses.

Cor. de 6 pétales, comme labiée; 2 pétales inférieurs tubulés à la base; étamines inclinées.

A. *peregrina*. tige redresée. *Pérou* (viv.)

A. *pulchella*. tige redressée; corolles réfléchies, ouvertes, toutes aiguës; feuilles sessiles; pédicules plus courts que l'involucre. *Amérique méridionale*. (2)

A. *ligtu*. tige redressée; feuilles spathulées, oblongues; pédoncules plus longs que l'involucre de l'ombelle; corolle à deux lèvres. *Lima, Amérique méridionale*.

A. *salsilla*. tige volubile; feuilles pétiolées, lancéolées, aiguës; ombelle rameuse; pédoncules plus longs que l'involucre, à bractées, lâches. *Lima, Amérique*.

A. *multiflora*. tige volubile; feuilles pétiolées, lancéolées, aiguës; ombelle simple; pédoncules plus courts que les bractées; pétales alternes, tronqués. *Amérique méridionale*.

GETHYLLIS. Jus. famille des Narcisses.

Cor. en 6 parties; calice nul; baie en massue, radicale, à une loge.

G. *villosa*. feuilles filiformes, spirales, velues; découpures du limbe ovales, oblongues.

G. *ciliaris*. feuilles linéaires, spirales, ciliées; segmens du limbe ovales, oblongs.

G. *spiralis*. feuilles linéaires, spirales, glabres; segmens du limbe oblongs.

G. *lanceolata*. feuilles lancéolées, planes; segmens du limbe lancéolés.

---

(1) Les feuilles sont sans épines.

(2) Cette espèce se rapproche beaucoup de la précédente.

HÉMÉROCALLE. *Hemerocallis.* T. *Lilio – Asphodelus.* cl. 9. Liliacées. sect. 1. Jus. famille des Narcisses.

Cor. campanulée, en 6 parties, à tube cylindrique : étamines inclinées.

H. *flava.* feuilles linéaires, en alène, carénées. *Sibérie* (viv.) (1)
H. *fulva.* feuilles linéaires, en alène, carénées. *Chine* (viv.) (2) hémérocalle safranée.
H. *japonica.* feuilles pétiolées, ovales, lancéolées, à 7 nervures. *Japon.*
H. *cordata.* feuilles cordiformes, vénées. *en Asie.*

ACORUS. Jus. famille des Aroïdes.

Spadice cylindrique, couvert de fleurons; cor. de 6 pétales, nue; style nul; capsule à 3 loges.

Acorus calamus. Europe, Indes (viv.) (3) ---- acore odorant.

LINDERA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Cor. de 6 pétales; capsule.

Lindera umbellata. Japon.

ORONTIUM. Jus. famille des Aroïdes.

Spadice cylindrique, couvert de fleurons; cor. de 6 pétales, nues; style nul; follicules 1-spermes.

O. *aquaticum.* feuilles lancéolées, ovales. *Virginie* (viv.)
O. *japonicum.* feuilles ensiformes, vénées. *Japon.*

ROTANG. *Calamus.* Jus. famille des Palmiers.

Calice 6-phylle; cor. nulle; baie desséchée, 1-sperme, imbriquée à rebours.

C. *rotang. Virginie* (viv.) (4)

JONC. *Juncus.* T. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Joncs.

Calice 6-phylle; cor. nulle; capsule à 1 ou 3 loges.

* Chaumes nus.

J. *acutus.* chaume comme nu, arrondi, mucroné; panicule terminal; involucre diphylle, épineux. *Europe* (viv.) jonc pignaut.
J. *conglomeratus.* chaume nu, roide; tête latérale. *Europe* (viv.) jonc congloméré.
J. *effusus.* chaume nu, roide; panicule latéral. *Europe* (viv.) jonc épars.
J. *inflexus.* chaume nu; sommet membraneux, recourbé; panicule latéral. *Europe australe* (viv.) jonc recourbé.

(1) Les pétales sont planes sur les bords.
(2) Les pétales sont ondulés.
(3) C'est le vrai Acorus, Acorus verus.
(4) Quelques botanistes donnent plusieurs espèces à ce genre.

jonc filiforme J. *filiformis.* chaume nu, filiforme, penché; panicule latéral. *Eur.* (vivace.)

jonc trifide J. *trifidus.* chaume nu; feuilles et fleurs au nombre de 3, terminales. *Alpes* (viv.)

jonc rude J. *squarrosus.* chaume nu; feuilles sétacées; têtes glomérées, sans feuilles. *Europe* (viv.)

J. *punctorius.* chaume nu, feuille arrondie, articulée, mucronée; panicule gloméré. *au Cap.*

** Chaumes feuillus.

J. *nodosus.* feuilles articulées en nœuds; pétales mucronés. *Amérique septentrionale* (viv.)

jonc articulé J. *articulatus.* feuilles articulées en nœuds; pétales obtus. *Europe* (vivace.)

jonc bulbeux J. *bulbosus.* feuilles linéaires, canaliculées; capsules obtuses. *Eur.* (vivace.)

jonc des Crapaud J. *bufonius.* chaume dichotôme; feuilles anguleuses; fleurs solitaires, sessiles. *Europe* (ann.)

J. *stygius.* feuilles sétacées, un peu déprimées; pédoncules géminés, terminals; balles solitaires, comme biflores. *marais de Suède* (viv.) (1)

J. *jacquini.* feuille comme en alène; tête comme 4-flore, terminale.

J. *biglumis.* feuille en alène; balle biflore, terminale. *Alpes du Lappon* (viv.)

J. *triglumis.* feuille plane; balle triflore, terminale. *Alpes du Lappon* (viv.)

jonc J. *pilosus.* feuilles planes, poilues; corymbe rameux. *Eur.* (viv.)(2)

jonc blanc J. *niveus.* feuilles planes, comme poilues; corymbe rameux. *Alpes* (viv.)

jonc Champêtre J. *campestris.* feuilles planes, comme poilues: épis sessiles et pédonculés. *Europe* (viv.)

jonc à épi J. *spicatus.* feuilles planes; épis en grappe, penchés. *Alpes du Lappon* (viv.)

J. *serratus.* feuilles ensiformes, planes, dentées en scie, blanches en dessous; gaînes du panicule en alène, perfoliées. *au Cap.*

J. *grandiflorus.* feuilles arrondies; chaume uniflore; fleur redressée, unique, nue. *Italie.*

---

(1) Le spathe souvent est formé d'une feuille terminale, en alène, purpurine, noirâtre au sommet; trois segmens extérieurs au calice, purpurins; les intérieurs plus larges, blanchâtres. La capsule est noirâtre, rousse à son sommet, demi-triloculaire.

(2) On indiquoit plusieurs variétés à cette espèce et à quelques autres; ces variétés sont aujourd'hui réputées être de véritables espèces.

jonc des bois. *nemorosus.* les bois. *vivans.*
jonc de Montagne. *montanus.* les bois montagneux. *vivace.*

RICHARDIA. Jus. famille des Rubiacées.

Calice en 6 parties ; corolle 1-pétale, comme cylindrique; trois semences.

R. *scabra. Amérique.* (1)

SAPOTILIER. *Achras.* Jus. famille des Sapotiliers.

Cal. 6-phylle; corolle ovale, 6-fide, à autant d'écailles alternes, intérieures; pommes à 10 loges. semence solitaire, à cicatrice marginale, et hérisée à son sommet.

A. *mammosa.* fleurs solitaires; feuilles cunéiformes, lancéolées. *Amérique mérid.* (viv.)
A. *sapota.* fleurs solitaires; feuilles lancéolées, ovales. *Amérique méridionale* (viv.) (2)
A. *dissecta.* fleurs solitaires; feuilles cunéiformes, émarginées, émoussées. *aux Indes.*
A. *salici folia.* fleurs serrées; feuilles lancéolées, ovales. *Amériq. méridionale* (viv.) (3)

APALACHINE. *Prinos.* Jus. famille des Nerpruns.

Calice 6-fide; corolle 1-pétale, en roue; baie à 6 spermes.

P. *verticillatus.* feuilles dentelées dans leur longueur. *Virgin.* (viv.)
P. *glaber.* feuilles dentelées à leur sommet. *Canada* (viv.)

DUROIA. Jus. famille des Rubiacées.

Calice cylindrique, tronqué; corolle en 6 parties; filets nuls, pomme hérissée.

Duroia eriopila. aux Indes.

GOMART. *Bursera.* Jus. famille des Térébintacées.

Calice 3-phylle; capsule de 3 pétales; capsule charnue, à trois valves, 1-sperme.

Bursera gummifera. en Amérique (viv.) (4)

ÉPINE-VINETTE. *Berberis.* Tourn. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 1. Jus. famille des Vinettiers.

Calice 6-phylle; 6 pétales, 2 glandes à leurs onglets; style nul; baie à 2 spermes.

---

(1) Le calice en 6, ou 8 parties, supérieur, hérissé; 6 ou 8 étamines; le fruit se partageant en trois parties.
(2) Le fruit, lorsqu'il commence à pourrir, est préféré à l'ananas.
(3) Cor. 5-fide; nectaire 5-phylle; fruit à noyau 1-sperme.
(4) Cette plante varie par son calice 5-fide, par 5 pétales, 8 étamines, un stigmate 3-fide.

B. *vulgaris*. pédoncules à grappes. *Europe* (viv.) (1)
B. *cretica*. pédoncules uniflores. *Crète* (viv.)
B. *ilicifolia*. feuilles comme ovales, dentées, épineuses, pédiculées, alongées, en cime; épis digités, épineux. *Espagne*.
B. *sibirica*. pédoncules uniflores, solitaires, penchés. épines palmées. *Siberie*.

CAPURA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Ovaire supérieur; calice nul; corolle 6-fide; étamines entre le tube; stigmate globuleux; baie.

Capura purpurata.

LORANTHUS. Jus. famille des Chèvrefeuilles.

Ovaire inférieur; calice nul; corolle 6-fide, roulée; étamines aux sommets des pétales. baie 1-sperme.

L. *tetrapetalus*. 4 fleurs verticillées, de 4 pétales, aux articulations; feuilles oblongues, opposées, comme sessiles. *Chine* (viv.)
L. *scurrula*. pédoncules 1-flores, ramassés; feuilles comme ovales. *en Chine*.
L. *uniflorus*. grappes très-simples. *Amérique*.
L. *europœus*. grappes simples, terminales; fleurs dioïques. *parasite des chênes* (viv.) (2)
L. *americanus*. grappes comme rameuses, égales; feuilles ovales. *Amérique sur les arbres* (viv.) (3)
L. *occidentalis*. grappes simples; fleurs irrégulières. *Amérique sur les arbres* (viv.)
L. *loniceroïdes*. fleurs aggrégées, en tête. *Asie sur les arbres* (viv.)
L. *stelis*. grappes dichotômes; pédoncules 3-gones; fleurs égales. *Amérique sur les arbres* (viv.)
L. *pentandrus*. grappes simples, fleurs 5-fides; feuilles alternes, pétiolées. *Amerique*.
L. *falcatus*. grappes axillaires, à peu de fleurs; feuilles linéaires, obtuses, en faulx latéralement, glauques. *à Madras*.
L. *spicatus*. épis quadrangulaires. *Amérique*.

HILLIA. Jus. famille des Rubiacées.

Calice 6-phylle; corolle 6-fide, très-longue; baie inférieure à 2 loges, polysperme.

---

(1) Les filets sont élastiques; les baïes souvent sont 1-spermes; et dans les vieux pieds, le sperme est nul.

(2) Il ressemble au gui par son port et sa manière de croître, ainsi que quelques autres espèces de ce genre.

(3) Les feuilles sont opposées, sans nervures, coriaces.

Hillia

Hillia parasitica. Amérique. (1)

CANARINA. Tourn. *Campanula.* Jus. famille des Campanulacées.

Calice 6-phylle ; corolle 6-fide, campanulée ; 6 stigmates ; capsule inférieure à 6 loges, polysperme.

Canarina campanula. aux Canaries. (2)

NANDINA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice polyphylle, imbriqué ; corolle de 6 pétales ; baie desséchée, à 1 loge, à 2 spermes.

Nandina domestica. au Japon.

FRANKENIA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-fide, infundibul. ; 5 pétales ; stigmate en 6 parties ; capsule à 1 loge, à 3 valves.

F. *lævis.* feuilles linéaires, serrées, ciliées à la base. *Eur.* (viv.) (3) *frangeuse lisse*
F. *hirsuta.* tiges hérissées ; fleurs en faisceaux terminals. *Ital.* (viv.)
F. *pulverulenta.* feuilles comme ovales, émoussées, pulvérulentes en dessous. *Languedoc* (viv.) (4) *frangeuse poudreuse.*

PEPLIS. Tourn. *Glaux.* Jus. famille des Salicaires.

Perianthe campanulé, 12-fide à l'ouverture ; 6 pétales insérés au calice ; capsule à 2 loges.

P. *portula.* fleurs apétales. *Europe dans les eaux* (viv.) (5) *pépolide pourpier.*
P. *tetrandra.* fleurs monopétales, à 4 étamines. *Amérique* (ann.) (6)

HEXANDRIE DIGYNIE.

GAHNIA. *Jus.* famille des Souchets.

Calice balle à 2 valves, irrégulière ; nectaire à 2 valves, enveloppant les filets ; stigmate dichotôme.

Gahnia procera. dans la nouvelle Zélande.

---

(1) Arbrisseau rampant ; à feuilles opposées, ovales ; à fleurs longues d'un demi-pied.

(2) Cette plante diffère des campanules par le nombre de ses parties.

(3) Les feuilles sont succulentes, roulées ; les écailles nectarifères sont jaunes aux onglets des pétales.

(4) La tige est comme déprimée, dichotôme ; les feuilles sont aggrégées.

(5) La fleur n'a que très-rarement des pétales ; la tige est rampante, comme 4-angulaire.

(6) Le calice est campanulé, à limbe 8-fide ; la corolle tubulée, à limbe en 4 parties ; 4 étamines. L'ovaire adhérent au tube du calice ; les styles à 2 stigmates ; la capsule inférieure, à 2 loges, couronnée.

RIZ. *Oryza*. Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines, sect. 3. Jus. famille des Graminées.

Calice balle à 2 valves, 1-flore; corolle à 2 valves, comme égale, adhérente à la semence.

Oryza sativa. Ethiopie, les Indes, la Suisse.

FALKIA. Jus. famille des Borraginées.

Calice 1-phylle; corolle 1-pétale; 4 semences.

Falkia repens. au Cap de Bonne-Espér. dans les eaux.

ATRAPHAXIS. Jus. famille des Polygonées.

Calice 2-phylle; 2 pétales sinués; stigmate en tête; 1 semence lenticulaire.

A. *spinosa*. rameaux épineux. *en Médie* (viv.) (1)

A. *undulata*. sans épines. *Ethiopie* (viv.) (2)

HEXANDRIE TRIGYNIE.

PATIENCE. OSEILLE. *Rumex*. Tourn. *Acetosa. Lapathum*. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Jus. famille des Polygonées.

Calice 3-phylle; 3 pétales connivens; 1 semence 3-angulaire.

* Hermaphrodites; les valves marquées d'un grain.

patience des jardins

R. *patientia*. patience. fleurs hermaphrodites; valvules très-entières, une seule ayant le grain; feuilles ovales, lancéolées. *Italie* (viv.) (3)

patience sanguine.

R. *sanguineus*. patience rouge. fleurs hermaphrodites; valvules très-entières, une seule ayant le grain; feuilles cordiformes, lancéolées. *Virginie* (bisann.) (4)

R. *verticillatus*. fleurs hermaphrodites; valvules très-entières, toutes ayant le grain; feuilles lancéolées; gaînes cylindriques. *Virginie* (viv.)

R. *britannica*. fleurs hermaphrodites; valvules très-entières, toutes ayant le grain; feuilles lancéolées. *Virginie* (viv.) (5)

patience frisée.

R. *crispus*. fleurs hermaphrodites; valvules entières, ayant le grain; feuilles lancéolées, ondulées, aiguës. *Eur.* (viv.) (6)

---

(1) Calice 2-phylle; 2 pétales; six étamines; deux stigmates; semence comprimée.

(2) Calice en quatre parties, égal; les segmens ovales, concaves; pétales nuls; six étamines lancéolées; style 2-fide; semence comme ronde.

(3) Les feuilles séminales sont sagittées; la tige est sillonnée; c'est une des plus grandes espèces.

(4) Les feuilles sont vénées de rouge, et pleines d'un suc sanguin.

(5) Les feuilles sont relevées de veines, comme arrondies sur les bords.

(6) Il faut se garder de confondre avec cette espèce le R. conglomeratus.

R. *persicaroïdes*. fleurs hermaphrodites ; valvules dentées, toutes ayant le grain ; feuilles lancéolées. *Virginie* (ann.)

R. *ægyptius*. fleurs hermaphrodites ; valvules trifides, sétacées, une seule ayant le grain. *Egypte* (ann.)

R. *dentatus*. fleurs hermaphrodites ; toutes les valvules dentées et ayant le grain ; feuilles lancéolées. *Egypte*.

R. *maritimus*. fleurs hermaphrodites ; valvules dentées, ciliées, ayant le grain ; feuilles linéaires. *Europe vers les mers*. patience maritime.

R. *divaricatus*. fleurs hermaphrodites ; valvules dentées, ayant le grain ; feuilles cordiformes, oblongues, obtuses, pubescentes. *Italie* (ann.)

R. *acutus*. fleurs hermaphrodites ; valvules dentées, à grains ; feuilles cordiformes, oblongues, aiguës. *Europe* (viv.) (1) patience aigue

R. *obtusifolius*. fleurs hermaphrodites ; valvules dentées, ayant le grain ; feuilles cordiformes, oblongues, obtuses, crénelées. *Europe* (viv.) patience sauvage.

R. *pulcher*. fleurs hermaphrodites ; valvules dentées, presque une seule ayant le grain ; feuilles radicales pendurifformes. *Europe* (viv.) patience sinuée.

* * Hermaphrodites ; valvules dépourvues de grain, souvent nues.

R. *bucephalophorus*. fleurs hermaphrodites ; valvules dentées, nues ; pédicules planes, réfléchis, épaissis. *Italie* (ann.) patience bourdette.

R. *aquaticus*. fleurs hermaphrodites ; valvules très-entières, nues ; feuilles cordiformes, glabres, aiguës. *Europe* (viv.) (2) patience aquatique.

R. *lunaria*. fleurs hermaphrodites ; valvule lisse ; tige arborée ; feuilles cordiformes. *Canaries* (viv.)

R. *vesicarius*. fleurs hermaphrodites, géminées ; toutes les valvules très-grandes, membraneuses, réfléchies ; feuilles sans divisions. *Afrique* (ann.) (3)

R. *roseus*. fleurs hermaphrodites, distinctes ; aile d'une des valvules, très-grande, membraneuse, réticulée ; feuilles rongées. *Egypte* (ann.) (4)

R. *tingitanus*. fleurs hermaphrodites, distinctes ; valvules cordiformes, obtuses, très-entières ; feuilles hastées, ovales. *Barbarie* (viv.)

R. *scutatus*. fleurs hermaphrodites ; feuilles cordiformes, hastées ; tige arrondie. *en Suisse* (viv.) patience à feuilles.

(1) Les dents des valvules sont fréquentes, inégales, de la longueur de la même valvule.

(2) La semence est couronnée d'une aigrette.

(3) Les valvules sont réticulées de rouge.

(4) Les valvules sont très-grandes, orbiculées, bifides à la base et au sommet, ainsi que dans la suivante.

R. *digynus.* fleurs hermaphrodites, digynes. *Alpes du Lappon* (vivace.)

R. *arifolius.* tige lisse, souligneuse; feuilles cordiformes, hastées, dentelées, aiguës; valvules nues, très-entières. *Abyssinie.*

*** Fleurs à sexes séparés.

R. *alpinus.* fleurs hermaphrodites, stériles et femelles; valvules très-entières, nues; feuilles cordiformes, obtuses, ridées. *en Suisse* (viv.) (1)

R. *spinosus.* fleurs androgynes; calices femelles, monophylles; valvules extérieures réfléchies, oncinées. *en Crete* (ann.)

R. *tuberosus.* fleurs dioïques; feuilles lancéolées, sagittées; rameaux ouverts. *Italie* (viv.) (2)

R. *multifidus.* fleurs dioïques; feuilles hastées, les oreillettes hastées. *Alpes* (viv.)

R. *acetosa.* oseille: fleurs dioïques; feuilles oblongues, sagittées. *les jardins* (viv.) (3)

R. *acetosella.* fleurs dioïques; feuilles lancéolées, hastées. *Europe* (viv.) (4)

R. *aculeata.* fleurs dioïques; feuilles lancéolées, pétiolées; fruits réfléchis; valves ciliées.

R. *luxurians.* fleurs dioïques; feuilles cordiformes, hastées; tiges anguleuses, diffuses; valvules extérieures en alène; les intérieures orbiculées. *au Cap.* (5)

R. *bipinnatus.* fleurs dioïques; feuilles bipinnées. *à Maroc.*

FLAGELLARIA. Jus. famille des Asperges.

Calice en 6 parties; corolle nulle; baie 1-sperme; fruit en baie, à noyau, supérieur, à 3 loges.

Flagellaria indica. dans les Indes, au Malabar (viv.) (6)

SCHEUCHZERIA. Jus. famille des Joncs.

Calice en 6 parties; corolle nulle; styles nuls; 3 capsules enflées, 1-spermes.

Scheuchzeria palustris. en Lapponie, en Suisse (viv.)

WURMBEA. Jus. famille des Joncs.

Calice en 6 parties; corolle nulle; capsule en 3 loges, polysperme.

---

(1) Les feuilles sont de la grandeur de celles du Rheum, et ridées.
(2) La tige est droite et simple.
(3) Les feuilles caulinaires sont sessiles.
(4) Les feuilles sont pétiolées.
(5) Les feuilles sont plus longues que celles de l'oseille.
(6) Les feuilles sont terminées par une vrille, comme dans la Gloriosa.

Wurmbea capensis. au Cap.

TROCART. *Triglochin.* Tourn. *Juncago.* cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Joncs.

Calice 3-phylle ; 3 pétales en forme de calice ; style nul ; capsule s'ouvrant à la base.

T. *palustre.* capsules à 3 loges, comme linéaires. *Europe* (bis.) (1) trois cart. des marais.
T. *bulbosum.* racine bulbeuse, couverte de fibres. *au Cap.* (2)
T. *maritimum.* capsules à 6 loges, ovales. *Europe les lieux maritimes* (viv.) trois cart maritime.

MELANTHIUM. Jus. famille des Joncs.

Corolle de 6 pétales ; filets sortans des onglets alongés de la corolle.

M. *virginicum.* pétales onguiculés. *Virginie* (viv.) (3)
M. *sibiricum.* pétales sessiles. *Sibérie* (viv.)
M. *capense.* pétales ponctués ; feuilles cucullées. *au Cap* (viv.)
M. *indicum.* pétales linéaires, lancéolés ; feuilles linéaires. *aux Indes.*
M. *viride.* pédoncules uniflores, penchés. *au Cap.*
M. *ciliatum.* pétales onguiculés ; feuilles cucullées à la base, ensiformes, cartilagineuses, ciliées ; fleurs en épi. *au Cap.*
M. *triquetrum.* feuilles triangulaires, glabres, plus longues que la tige ; fleurs en épi. *au Cap.*
M. *monopetalum.* corolles monopétales ; feuilles cucullées, lancéolées. *au Cap.*

MEDEOLA. Jus. famille des Asperges.

Calice nul ; corolle en 6 parties, roulée ; baie à 3 spermes.

M. *virginicum.* feuilles verticillées ; rameaux sans épines. *en Virginie* (viv.)
M. *asparagoïdes.* feuilles pinnées ; folioles alternes. *Ethiopie* (viv.)

TRILLIUM. Jus. famille des Asperges.

Cal. 3-phylle ; corolle de 3 pétales ; baie à 3 loges.

T. *cernuum.* fleur pédonculée, penchée. *Canada* (viv.)
T. *erectum.* fleur pédonculée, droite. *Virginie.*
T. *sessile.* fleur sessile, redressée. *Virginie.*

(1) La racine est fibreuse ; le calice dans ce genre est nul ; mais il y a six pétales rangés sur deux rangs, tous chargés des étamines, et caducs.
(2) Il est très-semblable au précédent ; les folioles du calice sont ovales, aiguës, concaves, très-ouvertes.
(3) Les pétales sont extérieurement hérissés.

COLCHIQUE. *Colchicum*. T. cl. 9. Liliacées. sect. 1. Jus. famille des Joncs.

Spathe; corolle en 6 parties; le tube radical; 4 capsules conniventes, enflées.

Colchique d'automne — C. *autumnale*. feuilles planes, lancéolées, redressées. *Eur.* (viv.)
Colchi. de Montag. — C. *montanum*. feuilles linéaires, très-ouvertes. *Suisse* (viv.)
C. *variegatum*. feuilles ondulées, ouvertes. *île de Chio* (viv.)

HELONIAS. Jus. famille des Joncs.

Cor. de 6 pétales; calice nul; capsule à 3 loges.

H. *bullata*. feuilles lancéolées, nerveuses. *Pensylvanie* (viv.)
H. *asphodeloïdes*. feuilles caulinaires, sétacées. *Pensylvanie*.

HEXANDRIE TÉTRAGYNIE.

PETIVERIA. Jus. famille des Arroches.

Calice 4-phylle; corolle nulle; une semence des arêtes réfléchis à son sommet.

P. *alliacea*. fleurs de 6 étamines. *Jamaïque* (viv.)
P. *octandra*. fleurs de 8 étamines. *Amér. mérid.* (viv.) (1)

HEXANDRIE POLYGYNIE.

PLANTAIN D'EAU. *Alisma*. T. *Ranunculus*. cl. 6. Rosacées. Jus. famille des Joncs.

Calice 3-phylle; 3 pétales; plusieurs semences. (plusieurs capsules coriacées, 1-loculaires; semence condoublée.)

fluteau plantagine — A. *plantago*. feuilles ovales, aiguës : fruits triangulaires. *Europe dans les eaux* (viv.)
A. *flava*. feuilles ovales, aiguës; pédoncules à ombelle; fruit globuleux. *Amérique mérid.* (viv.)
fluteau étoilé fluteau subulé — A. *damasonium*. feuilles cordiformes, oblongues; fleurs de six étamines; capsule en alène. *Europe*.
A. *cordifolia*. feuilles cordiformes, obtuses; fleurs dodécandriques; fruits oncinés, mucronés. *Amérique australe* (viv.)
fluteau nageant — A. *natans*. feuilles ovales, obtuses; pédoncules solitaires. *France* (viv.) (2)
fluteau renoncule — A. *ranunculoïdes*. feuilles linéaires, lancéolées; fruit globuleux, raboteux. *Europe* (viv.)
A. *subulata*. les feuilles en alène. *Virginie*.
A. *parnassifolia*. feuilles cordiformes, aiguës; pétioles articulés.

---

(1) Elle ressemble à la première espèce, excepté par le nombre constant de ses étamines.

(2) Les capsules souvent sont au nombre de huit; les feuilles et le nombre des fleurs varient suivant le sol qui produit la plante.

CLASSE VII.

HEPTANDRIE.

MONOGYNIE.

Trientalis. Cal. 7-phylle. Cor. en 7 part., plane. Baie sèche, à 1 loge.
Disandra. Cal. 7-phylle. Cor. en 7 part., plane. Caps. à 2 loges.
Æsculus. Cal. à 5 dents. Cor. de 5 pétales, inégale. Caps. à 3 loges, 2-spermes.
* Gerania africana.

DIGYNIE.

Limeum. Calice 5-phylle. Cor. de 5 pétales, égale. Capsule à 2 loges, polysperme.

TÉTRAGYNIE.

Saururus. Cal. chaton. Cor. nulle. 4 Pistils. 4 Baies monospermes.
Aponogeton. Cal. chaton. Cor. nulle. Capsule à 3 spermes.

HEPTAGYNIE.

Septas. Cal. en 7 part. Cor. de 7 pétales. 7 Ovaires. 7 Caps. polyspermes.

HEPTANDRIE MONOGYNIE.

TRIENTALIS. Jus. famille des Lisimachies.

Calice 7-phylle; corolle en 7 parties, égale, plane; baie desséchée.

Trientalis europœa. Europe (viv.) (1)

DISANDRA. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 7-phylle; corolle en 7 parties, plane. capsule à 2 loges.

(1) Toute cette petite plante est remplie de glandes sur les bords des feuilles, comme le Mesembryanthemum.

Disandra prostrata.en Orient (viv.) (1)

MARRONIER D'INDE. *Æsculus.* T. *Hippocastanum.* cl. 21. Arbres rosacés. sect. 1.

Calice 1-phylle, à 5 dents, ventru; cor. de 5 pétales, inégalement colorée, insérée au calice; capsule à 3 loges.

Marronier d'inde — Æ. *hippocastanum.* fleurs à 7 étamines. *Asie septent. Eur.* (viv.)

Æ. *pavia.* fleurs à 8 étamines. *Caroline* (viv.) (2)

HEPTANDRIE DIGYNIE.

LIMEUM. Jus. famille des Portulacées.

Calice 5-phylle; 5 pétales égaux; capsule globuleuse, à 2 loges.

L. *africanum.* feuilles oblongues, pétiolées. *Ethiopie* (viv.)

L. *aphyllum.* feuilles ovales, sessiles. *au Cap.*

HEPTANDRIE TÉTRAGYNIE.

SAURURUS. Jus. famille des Naïades.

Calice chaton; écailles 1-flores; corolle nulle; 4 ovaires; quatre baies 1-spermes.

Saururus cernuus. feuilles cordiformes, pétiolées; chatons solitaires, recourbés. *Virginie* (viv.)

APONOGETON. Jus. famille des Naïades.

Calice chaton; corolle nulle; capsule à 3 spermes.

A. *monostachyon.* épi simple; feuilles cordiformes, ovales. *aux Indes orientales.*

A. *distachyon.* épi se partageant en deux; feuilles elliptiques, lancéolées. *au Cap.*

HEPTANDRIE HEPTAGYNIE.

SEPTAS. Jus. famille des Joubarbes.

Calice en 7 parties; 7 pétales; 7 ovaires; 7 capsules polyspermes.

Septas capensis. au Cap (viv.)

---

(1) Les tiges sont hautes d'un, souvent de deux pieds, renversées, arrondies, pubescentes; les feuilles sont alternes, pétiolées, réniformes, orbiculées, à trente crénelures, pubescentes; les pédoncules sont axillaires, filiformes, uniflores, plus étroits que les pétioles; les corolles sont jaunes.

(2) On observe sur les deux espèces de ce genre, des fleurs hermaphrodites et mâles. Ces plantes devroient appartenir à la Polygamie.

CLASSE VIII.

OCTANDRIE.

MONOGYNIE.

* Fleurs complettes.

Mimusops.	Cor. de 8 pétales. Cal. 8-phylle, infér. Fruit à noyau.
Tropæolum.	Cor. de 5 pétales. Cal. 5-fide, infér., à éperon. Trois baies, 1-spermes.
Bæckæa.	Cor. de 5 pét. Cal. 5-fide, supér. Capsule à 4 loges.
Memecylon.	Cor. de 4 pét. Cal. très-entier, supér.
Combretum.	Cor. de 4 pét. Cal. à 5 dents, supér. 4 Semences.
Ophira.	Cor. de 4 pét., supér. Cal. nul. Involucre à 2 valves, 3-flore. Baie 1-loculaire.
Epilobium.	Cor. de 4 pét. Cal. 4-phylle, supér. Caps. à 4 loges. Semences aigrettées.
Gaura.	Cor. de 4 pétales. Cal. 4-phylle, supérieur. Noix à 4-spermes.
Œnothera.	Cor. de 4 pét. Cal. 4-phylle, supér. Caps. à 4 loges; anthères linéaires.
Rhexia.	Cor. de 4 pét. Cal. 4-fide, moyen. Caps. à 4 loges; anthères arquées.
Osbeckia.	Cor. de 4 pét. Cal. 4-fide, moyen. Caps. à 4 loges; anthères en bec.
Grislea.	Cor. de 4 pét. Calice à 4 dents, infér. Caps. à 1 loges.
Guarea.	Cor. de 4 pétales, à nectaire cylindrique. Cal. à 4 dents, infér. Capsule à 4 loges, à 4 valves. Semences solitaires.
Antichorus.	Cor. de 4 pét. Cal. 4-phylle, infér. Caps. à 4 loges, à 4 valves, polysperme.
Allophyllus.	Cor. de 4 pét. Cal. 4-phylle, infér. Style bifide.
Jambolifera.	Cor. de 4 pét. Cal. à 4 dents, infér. Filets un peu planes.
Lawsonia.	Cor. de 4 pét. Cal. 4-fide, infér. Baie à 4 loges.
Melicocca.	Cor. de 4 pét. Cal. en 4 part. Fruit à noyau, couvert d'une écorce; stigmate en écusson et chancelant.
Amyris.	Cor. de 4 pét. Cal. à 4 dents, infér. Baie 1-sperme.
Fuchsia.	Cor. 8-fide. Cal. nul, supér. Baie à 4 loges, polysperme.
Chlora.	Cor. 8-fide. Cal. 8-phylle, infér. Caps. à 1 loge, à 2 valves, polysperme.
Vaccinium.	Cor. 1-pét. Cal. à 4 dents, supér. Filets du réceptacle; baie.
Erica.	Cor. 1-pét. Cal. 4-phylle, infér. Filets du réceptacle. Capsule.

* Æsculus pavia.
* Monotropa hypopythis.
* Ruta grave olens.
* Jussieua erecta, suffruticosa.
* Portulaca 4-fida.
* Dais octandra.
* Fagara octandra.
* Melastoma octandra.
* Elais serrata.

** Fleurs incomplettes.

Gnidia. Cal. 4-fide, en corolle. 4 Pétales petits. Etamines saillantes.
Lachnæa. Cal. 4-fide, en corolle, inégal. Etamines saillantes.
Dirca. Cal. sans limbe, en corolle, inégal. Etamines saillantes.
Daphne. Cal. 4-fide, en corolle, égal. Etamines renfermées, baie pulpeuse.
Passerina. Cal. 4-fide, en corolle, égal. Etamines sur la corolle.
Stellera. Cal. 4-fide, en corolle, égal. Etamines renfermées. Semence unique.
Dodonæa. Cal. 4-phylle. Corolle nulle. Capsule à *trois loges*. Semences binées.

* Rivina octandra.

DIGYNIE.

Weinmannia. Cor. de 4 pét. Cal. 4-phylle. Caps. à 2 loges, à 2 becs.
Mœhringia. Cor. de 4 pétales. Cal. 4-phylle. Caps. à 1 loge.
Codia. Cor. de 4 pétales. Cal. 4-phylle. Réceptacle *commun* involucré.
Schmiedelia. Cor. de 4 pétales. Cal. 2-phylle. 2 Péricarpes pédiculés.
Galenia. Cor. nulle. Cal. 4-fide. Caps. à 2 loges, polysperme.

* Chrysoplenium.

TRIGYNIE.

Paullinia. Cor. de 4 pét. Cal. 5-phylle. Caps. à 2 loges, 1-sperme.
Cardiospermum. Cor. de 4 pétales. Cal. 4-phylle. Baie à 3 coques, 1-sperme.
Coccoloba. Cor. nulle. Cal. en 5 part. Baie calicinale, 1-sperme.
Polygonum. Cor. nulle. Cal. en 5 part. 1 Semence nue.

TÉTRAGYNIE.

Adoxa. Cor. 4-s. 5-fide, supér. Cal. 2-phylle. Baie à 4, souvent 5 spermes.
Elatine. Cor. de 4 pét. Cal. 4-phylle. Caps. à 4 loges.
Paris. Cor. de 4, pét. en alène. Cal. 4-phylle. Baie à 4 loges.
Haloragis. Cor. de 4 pét. Cal. 4-fide. Fruit sec à noyau. Noix à 4 loges.

* Cotyledon laciniata, nudicaulis.
* Petiveria octandra.

OCTANDRIE MONOGYNIE.

CAPUCINE. *Tropæolum.* Tourn. *Cardamindum.* cl. 11. Anomales. sect. 2. Jus. famille des Géraines.

Calice 4-phylle, à éperon; 5 pétales inégaux; 3 baies sèches.

T. *minus.* feuilles en bouclier; pétales aigus, sétacés. *au Pérou* (viv.) (1)

T. *majus.* feuilles en écusson, comme à 5 lobes; pétales obtus. *au Pérou* (viv.)

T. *hybridum.* feuilles comme en bouclier, à 5 lobes très-entiers; pétales varians. (2)

T. *peregrinum.* feuilles palmées; pétales multifides. *Pérou* (viv.)

OSBECKIA. Jus. famille des Mélastomes.

Calice 4-fide, à lobes pourvus d'une écaille ciliaire; corolle de 4 pétales; anthères en bec.

O. *chinensis.* feuilles sessiles; pédoncules axillaires, triflores. *aux Indes.* (3)

O. *zeylanica.* feuilles pétiolées; pédoncules axillaires, uniflores, nus. *Zeylan.*

RHEXIA. Jus. famille des Mélastomes.

Calice 4-fide; 4 pétales insérés au calice; anthères inclinées; capsule à 4 loges entre le ventre du calice.

R. *virginica.* feuilles sessiles, dentées en scie; calices glabres.

R. *mariana.* feuilles ciliées. *Mariland.*

R. *acisanthera* fleurs alternes, axillaires, pédonculées, 5-fides. *Jamaïque* (viv.)

R. *jussioïdes.* feuilles alternes, à côtes, rudes sur les marges. *à Surinam.*

R. *glutinosa.* feuilles opposées, à 3 nervures, lisses. fleurs en thyrses. *nouvelle Grenade.*

ONAGRE. *Œnothera.* Tournef. *Onagra.* cl. 6. Rosacées. sect. 9. Jus. famille des Onagres.

Calice 4-fide; 4 pétales; capsule cylindrique, inférieure; semences nues.

(1) Les pétales sont dentés, ciliés sur les bords.

(2) Cette plante est nouvellement née de la précédente; le nectaire est obtus; elle ne produit presque point de semences, il faut la renouveler par ses rejetons.

(3) La capsule est couverte du calice qui lui est adhérent, et d'un grand nombre de soies.

Onagre bisannuelle.

Œ. *biennis.* feuilles ovales, lancéolées, planes; tige muriquée, velue. *Virginie* (bisann.)

Œ. *parviflora.* feuilles ovales, lancéolées, planes; tige lisse, comme velue. *Amérique sept.* (bisann.) (1)

Œ. *muricata.* feuilles lancéolées, planes; tige purpurine, muriquée. *Canada* (2)

Mare

Œ. *longiflora.* feuilles denticulées; tiges simples, poilues; pétales distans, à 2 lobes. *Amérique.*

Œ. *octovalvis.* feuilles lancéolées, oblongues, aiguës, planes, glabres. *Amérique.*

Œ. *mollissima.* feuilles lancéolées, ondulées, pubescentes, très-molles. *Amérique* (ann.)

Œ. *hirta.* hérissée; feuilles glabres en dessus. *Amér. mérid.* (viv.)

Œ. *sinuata.* feuilles dentées, sinuées; sommet de la tige penché. *Virginie.* (3)

Œ. *fruticosa.* feuilles lancéolées, comme dentées; capsules pédiculées, à angles aigus; grappes pédonculées. *Virgin.* (viv.) (4)

Œ. *pumila.* feuilles lancéolées, obtuses, glabres, comme pétiolées; tiges renversées; capsules à angles aigus. *Amér. sept.* (viv.)

GAURA. Jus. famille des Onagres.

Calice 4-fide, tubulé; corolle de 4 pétales, montante vers le côté supérieur; noix inférieure, 1-sperme, à 4 angles.

Gaura biennis. Pensylvanie (bisann.) (5)

EPILOBE. *Epilobium.* Tournef. *Chamænerion.* cl. 6. Rosacées. sect. 9. Jus. famille des Onagres.

Calice 4-fide; 4 pétales; capsule oblongue, inférieure; semences aigrettées.

* Etamines inclinées.

épilobe à feuilles étroites.

E. *angustifolium.* feuilles éparses, linéaires, lancéolées, vénées; fleurs inégales. *Europe* (viv.)

E. *latifolium.* feuilles alternes, lancéolées, ovales; fleurs inégales. *Sibérie* (viv.) (6)

* Etamines redressées, régulières; pétales bifides.

---

(1) La tige rouge, raboteuse; le sommet du fruit couronné par un rebord 4-fide.

(2) Semblable au précédent, mais le fruit n'a pas une ouverture 8-fide. La tige est semée de points rouges.

(3) La capsule est prismatique.

(4) Les fleurs sont petites, blanches.

(5) Les fruits sont à 4 loges; les loges à 3 semences, dont deux avortent.

(6) Les feuilles sont comme velues.

épilobe amplexicaule. c'est l'hirsutum — amplexicaule. le bord des eaux. vivace.
épilobe mollet . . . . . mollet . . . . les lieux humides couverts. vivace
épilobe à épi - Lauriol. Pantins / spicatum. . environs de Paris. vivace.

E. *hirsutum.* feuilles opposées, lancéolées, dentées en scie, décurrentes, amplexicaules. *Europe* (viv.)

E. *montanum.* feuilles opposées, ovales, dentées. *Europe.* épilobe de montagne.

E. *tetragonum.* feuilles lancéolées, denticulées; celles du sommet opposées; tige tétragone. *Europe* (viv.) (1) épilobe tétragone.

E. *palustre.* feuilles opposées, lancéolées, très-entières; pétales émarginés; tige redressée. *Europe* (viv.) epilobe des marais.

E. *alpinum.* feuilles opposées, ovales, lancéolées, très-entières; siliques sessiles; tige rampante. *Alpes* (viv.) épilobe des alpes.

ANTICHORUS. Jus. famille des Tiliacées.

Calice 4-phylle; 4 pétales; capsule supérieure, en alène, à 4 loges, à 4 valves; plusieurs semences.

Antichorus depressus. Amérique (viv.) (2)

COMBRETUM. Jus. famille des Onagres.

Calice à 4 dents, campanulé, supérieur; corolle de 4 pétales, insérée au calice; étamines très-longues; 1 semence 4-angulaire, à angles membraneux.

C. *laxum.* épis lâches. *Amérique mérid.* (viv.) (3)

C. *secundum.* épis tournés du même côté. *Amér. mérid.* (viv.)

GRISLEA. Jus. famille des Salicaires.

Calice 4-fide; 4 pétales sortis des découpures du calice; filets très-longs, montans; capsule globuleuse, supérieure, à 1 loge, polysperme.

Grislea secunda. Amérique mérid. (viv.)

ALLOPHYLLUS. Jus. famille des Guttiers.

Calice 4-phylle, à folioles orbiculées, les opposées plus petites; 4 pétales plus petits que le calice; ovaire didyme; stigmate 4-fide.

Allophyllus zeylanicus. au Zeylan (viv.)

MIMUSOPS. Jus. famille des Sapotiliers.

Cal. 4-phylle; 4 pétales; nectaire 16-phylle; fruit à noyau aigu.

M. *elengi.* feuilles alternes, éloignées. *Indes* (viv.) (4)

M. *kanki.* feuilles serrées. *Indes* (viv.)

---

(1) Le stigmate est très-entier.

(2) Cette plante est très-rapprochée de l'Antichorus; elle est petite et couchée.

(3) Feuilles grandes, nerveuses, entières, tantôt plus étroites, tantôt ovales, lancéolées.

(4) Le calice en 8 parties; les folioles alternes, plus grandes; la baie est hérissée de toutes parts de points calleux; la semence est dure et luisante.

JAMBOLIFERA. Jus. famille des Onagres.

Calice à 4 dents ; corolle de 4 pétales, infundibul. ; filets planes ; stigmate simple.

Jambolifera pedunculata. Indes (viv.) (1)

MELICOCCA. Jus. famille des Savoniers.

Calice en 4 parties ; 4 pétales réfléchis en dessous du calice ; stigmate comme en bouclier ; fruit comme à noyau.

Melicocca bijuga. Amérique mérid. (viv.) (2)

GUÀREA. Jus. famille des Azédarachs.

Calice à 4 dents ; 4 pétales ; nectaire cylindrique, portant les anthères à son ouverture ; capsule à 4 loges, à 4 valves ; semences solitaires.

Guarea trichiloïdes. Amérique.

AMYRIS. Jus. famille des Térébintacées.

Calice à 4 dents ; 4 pétales oblongs ; stigmate tétragone ; baie pulpeuse, à noyau.

A. *elemifera.* feuilles ternées, et pinnées par 5, velues en dessous. *Caroline* (vivace.)

A. *sylvatica.* feuilles ternées, crénelées, aiguës. *Caroline* (viv.)

A. *maritima.* feuilles ternées, crénelées, obtuses. *Amér.* (viv.)

A. *gileadensis.* feuilles ternées, très-entières ; pédoncules uniflores, latéraux. *Amérique.*

A. *opobalsamum* feuilles pinnées ; folioles sessiles. *Amérique.*

A. *toxifera.* feuilles pinnées ; folioles pétiolées, planes. *Ind. Carol.*

A. *protium.* feuilles pinnées ; folioles pétiolées, ondulées. *Indes.*

A. *ambrosiaca.* feuilles pinnées, pétiolées ; panicules serrés, axillaires. *Surinam.*

A. *balsamifera.* feuilles bijuguées. *Jamaïque* (viv.)

XIMENIA. Jus. famille des Orangers.

Cal. 4-fide ; 4-pétales poilus, roulés ; fruit à noyau monosperme.

X. *americana.* feuilles oblongues ; pédoncules multiflores. *Amérique* (viv.)

X. *inermis.* feuilles ovales ; pédoncules 1-flores. *Jamaïq.* (viv.)

---

(1) Le panicule et les fleurs approchent de ceux du myrthe ; le périanthe est 1-phylle, très-court ; 4 pétales linéaires, lancéolés, ouverts, velus en dedans. Les feuilles sont opposées, pétiolées, lancéolées, elliptiques.

(2) Les fruits sont une fois plus gros que la noix muscade ; une écorce fine et fragile couvre une noix enveloppée d'une substance gélatineuse, acide, douce.

FUCHSIA. Jus. famille des Onagres.

Cal. nul ; corolle 8-fide ; baie infér., à 4 loges, polysperme.

F. *triphylla*. pédoncules uniflores. *Amérique mérid.*
F. *multiflora*. pédoncules multiflores. *Amérique*.
F. *excorticata*. pédoncules axillaires, uniflores ; feuilles ovales, alternes. *Amerique*.

CHLORE. *Chlora*. Tournef. *Centaurium minus*. cl. 2. Infund. sect. 1. Jus. famille des Gentianes.

Calice 8-phylle ; corolle 1-pétale, 8-fide ; capsule à 1 loge, à 2 valves, polysperme.

C. *perfoliata*. feuilles perfeuillées. *Europe*. (1) - - - - -
C. *imperfoliata*. corolles 6-fides. *l'Italie*.
C. *quadrifolia*. feuilles quaternées. *Europe austr.*
C. *dodecandra*. feuilles opposées. *Virginie*.

DODONÆA. Jus. famille des Térébintacées.

Calice 4-phylle ; corolle nulle ; capsule à 3 loges, enflée, à 3 ailes : semences binées.

D. *viscosa*. feuilles oblongues. *Indes* (viv.)
D. *angustifolia*. feuilles linéaires. (2) *Indes austr.*

LAWSONIA. Jus. famille des Salicaires.

Calice 4-fide ; 4 pétales ; 4 étamines par paires ; capsule à 4 loges, polysperme.

L. *inermis*. sans épines ; feuilles comme sessiles, ovales, aiguës des deux côtés. *Indes* (viv.)
L. *acronychia*. sans épines ; feuilles longues, pétiolées, cunéiformes. *Indes* (viv.)
L. *spinosa*. rameaux épineux. *Indes* (viv.)

MEMECYLON. Jus. famille des Onagres.

Calice supérieur, strié dans le fond, à marge très-entière ; corolle 1-pétale ; anthères insérées au côté du sommet des filets ; baie couronnée par le calice cylindrique.

Memecylon capitellatum. feuilles ovales. *Zeylan* (viv.)

MYRTILLE. *Vaccinium*. Tourn. *Vitis idœa*. *Oxycoccus*. cl. 20. Arbres monopétales. sect. 6. Jus. famille des Bruyères.

Calice supérieur ; corolle 1-pétale ; filets insérés au réceptacle ; baie à 4 loges, polysperme.

---

(1) Style redressé, simple ; 2 stigmates ovales, en 2 parties.
(2) La plante est polygame. Les feuilles sont lancéolées, linéaires, roulées sur les bords.

* Feuilles souvent caduques

airelle myrtille. V. *myrtillus.* pédoncules uniflores ; feuilles dentées en scie, ovales, caduques ; tige anguleuse. *Europe* (viv.) (1)

V. *stamineum.* pédoncules solitaires, uniflores ; anthères plus longues que la corolle ; feuilles oblongues, très-entières. *Amér. septentr.* (viv.) (2)

airelle fangeuse. V. *uliginosum.* pédoncules 1-flores ; feuilles très-entières, comme ovales, obtuses, lisses. *Suède* (viv.) (3)

V. *hirtum.* pédoncules uniflores ; feuilles ovales, dentées en scie ; grappes arrondies, divergentes. *au Japon.*

V. *album.* pédoncules simples ; feuilles très-entières, ovales, velues en dessous. *Pensylvanie.*

V. *mucronatum.* pédoncules très-simples, uniflores ; feuilles ovales, mucronées, glabres, très-entières. *Amér. sept.* (viv.)

V. *corymbosum.* fleurs en corymbes, ovales ; feuilles oblongues, aiguës, très-entières. *Amérique septentr.* (viv.)

V. *frondosum.* grappes filiformes, feuillues ; feuilles oblongues, très-entières. *Amér. septentr.* (viv.)

V. *ligustrinum.* grappes nues ; tige souligneuse ; feuilles crénelées, oblongues. *Pensylvanie* (viv.)

V. *bracteatum.* grappes feuillues ; feuilles dentées en scie, aiguës, *au Japon.*

V. *ciliatum.* grappes feuillues ; feuilles ovales, entières, hérissées. *au Japon.*

V. *arctostaphyllos.* fleurs en grappes ; feuilles crénelées, ovales, aiguës ; tige arborée. *en Cappadoce* (viv.)

** Feuilles toujours vertes.

airelle ponctuée. V. *vitis idœa.* grappes terminales, penchées ; feuilles comme ovales, roulées, très-entières, roulées en dessous. *Eur.* (viv.)

airelle canneberge. V. *oxycoccos.* feuilles très-entières, roulées, ovales ; tiges rampantes, filiformes, nues. *Europe dans les marais* (viv.)

V. *hispidulum.* feuilles très-entières, roulées, ovales ; tiges rampantes, filiformes, hérissées. *Amér. septentr.* (viv.)

BRUYÈRE. *Erica.* Tourn. cl. 20. Arbres à fleurs monopét. sect. 4. Jus. famille des Bruyères.

Calice 4-phylle ; corolle 4-fide ; filets insérés au réceptacle ; anthères bifides ; capsule à 4 loges.

---

(1) La baie le plus souvent est à 5 loges, et on observe quelquefois 10 étamines.

(2) Les feuilles oblongues, ovales, comme glauques inférieurement.

(3) Les feuilles encore tendres sont ciliées à la base ; celles du sommet sont souvent d'un rouge tendre.

* Anthères

* Anthères à arêtes ; feuilles composées.

E. *vulgaris.* anthères à arêtes, corolles campanulées, comme égales; calices doubles; feuilles opposées, sagittées. *Europe* (vivace.) (1) — Bruyère commune.

E. *umbellata.* anthères bicornes, saillantes ; corolles globuleuses, à arêtes ; feuilles ternées, rudes, glabres. *Portugal* (viv.)

E. *lutea.* anthères à arêtes ; corolles ovales, aiguës ; fleurs ramassées ; feuilles opposées, linéaires. *Japon* (viv.) (2)

*** Feuilles ternées.

E. *halicacaba.* anthères à arêtes ; corolles ovales, enflées ; style renfermé ; corolles solitaires ; feuilles ternées. *Eth.* (viv.) (3)

E. *regerminans.* anthères à arêtes ; corolles ovales ; style renfermé ; calices aigus ; fleurs en grappes ; feuilles ternées. *Ethiopie* (4).

E. *monsoniana.* anthères à arêtes ; corolles ovales, enflées ; style renfermé ; calice caliculé ; fleurs terminales des rameaux obtus ; feuilles ternées. *Ethiopie.*

E. *mucosa.* anthères à arêtes ; corolles comme globuleuses, muceuses ; style renfermé ; feuilles ternées. *Ethiopie.*

E. *bergiana.* anthères à arêtes ; corolles campanulées ; style renfermé ; calices réfléchis ; feuilles ternées. *Ethiopie.*

E. *depressa.* anthères à arêtes ; corolles campanulées ; style renfermé ; feuilles ternées ; fleurs en ombelle. *Ethiopie.*

E. *viridi-purpurea.* anthères à arêtes ; corolles campanulées ; style renfermé ; feuilles ternées ; fleurs éparses. *Portugal.* (5) — Bruyère vert-pourpre.

E. *pilulifera.* anthères à arêtes ; corolles pubescentes ; style renfermé ; feuilles ternées ; fleurs en ombelle. *Ethiopie.* (6)

E. *pentaphylla.* anthères à arêtes ; corolles campanulées ; style renfermé ; feuilles ternées ; fleurs pubescentes. *Ethiopie* (viv.)

E. *nigrita.* anthères à arêtes ; corolles campanulées ; style renfermé ; calices imbriqués, triflores, sessiles. *Afrique.* (7)

E. *planifolia.* anthères à arêtes ; corolles campanulées ; style saillant ; feuilles ternées, très-ouvertes. *Ethiopie* (viv.)

E. *scoparia.* anthères à arêtes ; corolles campanulées ; stigmate saillant, en bouclier ; feuilles ternées. *Montpellier* (viv.) (8) — Bruyère à balais.

E. *arborea.* anthères à arêtes ; corolles campanulées ; style sail- — Bruyère arborée.

---

(1) Les glandules nectarifères alternent avec les filets.
(2) Les corolles sont jaunes.
(3) La corolle est de la grandeur d'un gland de chêne.
(4) Un rameau est la continuité de l'épi.
(5) Cette espèce varie par ses feuilles quaternées.
(6) Les corolles sont vertes, campanulées.
(7) Les fleurs sont blanches, à anthères noires.
(8) Les fleurs disparoissent bientôt.

lant ; feuilles ternées ; petits rameaux blancs. *Europe austr.* (vivace.) (1)

E. *vespertina.* anthères à arêtes ; corolles campanulées ; style saillant ; feuilles ternées.

** Feuilles quaternées.

E. *ramentacea.* anthères à arêtes ; corolles globuleuses ; style renfermé ; stigmate doublé ; feuilles quaternées, sétacées. *au Japon.*

E. *persoluta.* anthères à arêtes ; corolles campanulées ; style renfermé ; calices ciliés ; fleurs quaternées. *au Cap.*

Bruyère quaternée.

E. *tetralix.* anthères à arêtes ; corolles ovales ; style renfermé ; feuilles quaternées, ciliées ; fleurs en tête. *Europe* (viv.)

E. *pubescens.* anthères à arêtes ; corolles ovales ; style renfermé ; feuilles quaternées, rudes ; fleurs sessiles, latérales. *Ethiopie* (vivace.) (2)

E. *abietosa.* anthères à arêtes ; corolles épaissies ; style renfermé ; feuilles quaternées ; fleurs sessiles. *Ethiopie* (viv.) (3)

E. *mammosa.* anthères à arêtes ; corolles épaissies ; style saillant ; feuilles quaternées. *Ethiopie.* (4)

E. *cæffra.* anthères à arêtes ; corolles ovales ; style saillant ; feuilles quaternées, pubescentes ; fleurs ramassées. *Ethiopie* (vivace.) (5)

E. *sessiliflora.* anthères à arêtes ; corolles en massue ; style saillant ; épi à fleurs sessiles, inclinées, oblongues ; fleurs quaternées. *Afrique.*

*** Feuilles éparses.

E. *fascicularis.* fleurs à arêtes ; corolles épaissies ; style renfermé ; fleurs en faisceau ; plusieurs feuilles linéaires, tronquées. *au Cap.*

**** Anthères en crête ; feuilles ternées.

E. *triflora.* anthères en crête ; corolles globuleuses, campanulées ; style renfermé ; feuilles ternées ; fleurs terminales. *Ethiop.* (vivace.) (6)

E. *baccans.* anthères en crête ; corolles globuleuses, campanulées, couvertes ; style renfermé ; feuilles ternées, imbriquées. *Afrique.*

E. *gnaphalodes.* anthères en crête ; corolles ovales, couvertes ; style renfermé ; feuilles ternées ; stigmate en 4 parties. *Afr.*

---

(1) Les fleurs semblables à celles du muguet sont blanches.
(2) La corolle est pubescente.
(3) Les corolles cylindriques plus longues que les feuilles.
(4) Les corolles grandes ; le stigmate à 4 angles.
(5) La plante est de la grandeur du geniévrier.
(6) Les rameaux et les pédoncules sont velus ; les corolles de la longueur du calice.

E. *corifolia.* anthères en crête; corolles ovales; style renfermé; calices turbinés; feuilles ternées; fleurs en ombelle. *Ethiopie.* (1)

E. *articularis.* anthères en crête; corolles ovales, aiguës; style renfermé, plus long que le calice; feuilles ternées. (2) *Afrique.*

E. *calicyna.* anthères en crête; corolles ovales; style renfermé; calices très-ouverts, en roue; feuilles ternées. *Ethiopie* (viv.) (3)

E. *cinerea.* anthères en crête; corolles ovales; style presque saillant; stigmate en tête. *Europe* (viv.) (4) Bruyère Cendrée.

E. *paniculata.* anthères en crête; corolles campanulées; style saillant; feuilles ternées; fleurs petites. *au Cap.*

E. *australis.* anthères en crête; corolles cylindriques; style saillant; feuilles ternées, ouvertes. *Afrique.* (5)

***** Feuilles quaternées.

E. *physodes.* anthères en crête; corolles ovales, enflées; style renfermé; feuilles quaternées; fleurs comme solitaires. *Ethiopie* (vivace.) (6)

E. *empetrifolia.* anthères en crête; corolles ovales; feuilles quaternées; fleurs sessiles, latérales. *Ethiopie* (viv.) (7)

E. *cernua.* anthères en crête, renfermées; fleurs ovales, en tête; calices ciliés; feuilles quaternées. *Afrique.*

E. *retorta.* anthères comme en crête; corolles ovales, oblongues; style médiocre; feuilles quaternées, recourbées.

****** Anthères sans poils, renfermées; feuilles opposées, ou ternées, ou quaternées.

E. *tenuifolia.* anthères sans poils, renfermées; corolles ovales, oblongues, aiguës; feuilles ternées; grappes tournées d'un seul côté. *Asie* (8)

E. *spumosa.* anthères sans poils, renfermées; corolles ternées, couvertes par le calice commun; style saillant; feuilles ternées. *au Cap.* (9)

E. *capitata.* anthères sans poils, médiocres; corolles couvertes

---

(1) Le stigmate forme la tête.

(2) Le calice est lancéolé, plus long que la corolle, coloré.

(3) Les feuilles sont triangulaires; les bractées alternes; le calice obtus.

(4) Les corolles sont bleuâtres et blanches; les rameaux cendrés.

(5) Les fleurs sont comme sessiles; les découpures de la corolle blanchâtres; le stigmate est en tête.

(6) Les corolles sont de la grandeur d'un pois et visqueuses.

(7) Les feuilles sont éparses comme celles du lycopode, et comme en spirale.

(8) Les fleurs sont couleur de sang; le style est renfermé.

(9) Le calice est imbriqué, couleur de sang; les corolles sont campanulées, jaunâtres; le style très-long.

par un calice laineux ; feuilles ternées ; fleurs sessiles. *au Cap.* (1)

E. *melanthera.* anthères sans poils, médiocres ; corolles campanulées, plus longues que le calice, qui est coloré ; style saillant ; feuilles ternées. *Afrique.*

E. *passerina.* anthères sans poils, renfermées ; corolles campanulées ; pistil saillant ; feuilles opposées. *au Cap.*

E. *albens.* anthères sans poils, renfermées ; corolles ovales, oblongues, aiguës ; feuilles ternées ; grappes tournées d'un seul côté. *en Asie.* (2)

E. *thunbergii.* anthères sans poils, médiocres ; corolles planes ; tube globuleux ; style saillant ; feuilles ternées. *en Asie.*

E. *absynthioïdes.* anthères sans poils, renfermées ; corolles ovales, campanulées ; style saillant ; stigmate infundibuliforme ; feuilles ternées. *Afrique.*

Bruyère ciliée.

E. *ciliaris.* anthères sans poils, renfermées ; corolles ovales, épaissies ; style saillant ; feuilles ternées ; grappes tournées d'un seul côté. *Portugal* (viv.) (3)

E. *hispidula.* anthères sans poils, renfermées ; corolles comme rondes ; feuilles comme ternées, ovales, aiguës, ciliées ; tige hérissée. *au Cap.*

E. *leucanthera.* anthères sans poils, saillantes ; fleurs ternées ; cor. campanulées ; cal. blanc ; style saillant ; feuilles ternées. *Cap.*

E. *tubiflora.* anthères sans poils, renfermées ; corolles en massue, épaissies ; style renfermé ; feuilless quaternées, comme ciliées. *Ethiopie* (viv.) (4)

E. *curviflora.* anthères sans poils, renfermées ; corolles en massue, épaissies ; style renfermé ; feuilles quaternées, glabres. *Ethiopie* (viv.) (5)

E. *coccinea.* anthères sans poils, comme renfermées ; corolles en massue, épaissies ; style renfermé ; calices hérissés ; feuilles quaternées. *Ethiopie* (viv.) (6)

E. *cerinthoïdes.* anthères sans poils, renfermées ; corolles en massue, épaissies ; stigmate renfermé, crucié ; feuilles quaternées. *Ethiopie* (viv.) (7)

---

(1) La corolle demi-4-fide, obtuse ; n'est pas plus longue que le calice ; les anthères renfermées ; le style saillant.

(2) Le calice et la corolle sont blancs.

(3) Les feuilles sont ovales, ciliées, très-ouvertes ; les corolles grandes, à bouche inégale.

(4) Les corolles sont pubescentes, à segmens lancéolés ; le style à peine saillant.

(5) Cette espèce est très-rapprochée de la précédente ; les corolles sont pubescentes, à segmens lancéolés, en alène ; mais les rameaux sont poilus, et les feuilles glabres.

(6) Les corolles sont pubescentes ; les fleurs copieuses.

(7) Les fleurs sont comme en tête, pubescentes ; le calice quasi

E. *fastigiata.* anthères sans poils, renfermées; corolles hippocratériformes, en faisceau; style renfermé; feuilles quaternées. *Afrique.* (1)

E. *cubica.* anthères sans poils, renfermées; corolles campanulées, aiguës; style renfermé; calices tétragones; feuilles quaternées. *Afrique.* (2)

E. *denticulata.* anthères sans poils, renfermées; corolles ovales, infundibuliformes; style renfermé; calices denticulés, feuilles quaternées. *Afrique.*

E. *viscaria.* anthères sans poils, renfermées; corolles campanulées, glutineuses; style renfermé; feuilles quaternées; fleurs en grappes. *Afrique.*

E. *granulata.* anthères sans poils, renfermées; corolles globuleuses; style renfermé; calices comme imbriqués; feuilles quaternées. *Afrique.* (3)

E. *comosa.* anthères sans poils, renfermées; corolles ovales, oblongues; style renfermé; feuilles quaternées; fleurs ramassées. *Afrique.* (4)

E. *sparmanni.* anthères sans poils, presque renfermées; têtes 4-flores; corolles tubulées, hérissées; feuilles quaternées, imbriquées, ciliées. *Afrique.* (5)

E. *massoni.* anthères sans poils, renfermées; corolles cylindriques, épaissies; fleurs en tête; feuilles imbriquées sur 8 rangs, pubescentes. *Afrique.*

***** Anthères sans poils, saillantes; feuilles ternées.

E. *plukenetii.* anthères sans poils, très-longues, saillantes; corolles cylindriques; style saillant; calice simple; feuilles ternées. *Afrique* (6)

E. *petiveri.* anthères sans poils, très-longues, saillantes; corolles aiguës; style saillant; calices imbriqués; feuilles ternées. *Eth.* (7)

E. *nudiflora.* anthères sans poils, saillantes; corolles cylindriques;

---

doublé; les rameaux dichotômes ou trichotômes; les feuilles ciliées, dentées en scie.

(1) Les fleurs sont redressées, à segmens cordiformes, rouges, blancs en dessus.

(2) Les feuilles sont ouvertes; le calice à folioles cordiformes, carénées.

(3) Cette espèce est très-rapprochée de l'E. ramentacea. Le stigmate forme la tête.

(4) Les corolles sont celles de l'E. albens. Les fleurs sont ramassées, latérales, au-dessous du sommet de la tige.

(5) Les feuilles sont ciliées, dentées en scie; les cils sont jaunes.

(6) Cette espèce est comme la suivante; mais ses corolles sont 4-fides, rouges.

(7) Le calice est double; les corolles jaunes, 4-fides; les feuilles raboteuses, imbriquées, non distantes.

style saillant ; feuilles ternées ; rameaux velus. *Afrique.* (1)

E. *bruniades.* anthères sans poils, saillantes; corolles couvertes par un calice laineux ; syle saillant ; feuilles ternées; fleurs éparses. *Ethiopie.* (2)

E. *imbricata.* anthères sans poils, saillantes ; corolles campanulées ; calices imbriqués ; style saillant ; feuilles ternées. *Cap.* (3)

E. *umbellata.* anthères sans poils, saillantes; corolles campanulées ; style saillant; feuilles ternées, en épingle. *Afrique.* (4)

***** Feuilles quaternées ou en plus grand nombre.

Bruyère purpurine. E. *purpurascens.* anthères sans poils, saillantes; corolles campanulées; style saillant ; feuilles quaternées ; fleurs éparses. (5)

E. *vagans.* anthères sans poils, saillantes ; corolles campanulées ; style saillant; feuilles quaternées; fleurs solitaires. *Afrique.*

E. *herbacea.* anthères sans poils, saillantes ; cor. oblongues ; style saillant ; feuilles quaternées ; fleurs tournées d'un seul côté. *Afr.*

Bruyère multiflore. E. *multiflora.* anthères sans poils, saillantes ; corolles cylindriques; style saillant ; feuilles quinnées ; fleurs éparses. *Ethiopie.* (6)

E. *mediterranea.* anthères sans poils, saillantes ; corolles ovales ; style saillant ; feuilles quaternées, ouvertes; fleurs éparses. *les bords des mers.* (7)

— +.

E. *tetragona.* feuilles ternées ; style renfermé ; corolle tétragone, oblongue ; cal. linéaire ; fleurs en grappe tournées du même côté.

E. *grandiflora.* feuilles quaternées ; style saillant; corolle cylindrique ; calice simple ; fleurs latérales, comme courbées. *Cap de B.-Esp.* (8) (9)

---

(1) Les fleurs sont éparses ; le calice très-petit ; le style capillaire ; la tige souligneuse, tortueuse, dont l'écorce est couverte d'un duvet blanc, crevassée, caduque ; les feuilles sont redressées, ouvertes, linéaires, lancéolées, relevées d'un sillon longitudinal, glabres, ponctuées; les fleurs sont nombreuses, axillaires, comme penchées; les folioles du calice aiguës, carénées, glabres ; la corolle 4 fois plus longue que le calice, 4-fide.

(2) Le calice couvre toute la corolle qui est comme tronquée.

(3) Les fleurs sont latérales, blanches, couvertes par le calice.

(4) Les anthères sont gibbeuses, en queue ; les corolles bleuâtres.

(5) Les corolles cylindriques ; les anthères profondément bifides ; les feuilles ternées ou quaternées.

(6) Les feuilles sont ouvertes, obtuses, gibbeuses à la base ; le calice est coloré ; la corolle comme 4-angulaire, ovale, cylindrique.

(7) Les rameaux sont blancs et anguleux.

(8) Les anthères sont sans poils et saillantes ; le style alongé ; les feuilles au nombre de 6, en épingle, glabres.

(9) Les caractères distinctifs dans le genre des bruyères, sont: 1°. les anthères à arêtes ou sans poils ; 2°. les anthères renfermées ou saillantes ; 3°. les feuilles opposées, au nombre de 2. 3. 4. ou plus ; 4°. le stigmate renfermé ou saillant ; 5°. la forme de la corolle.

OPHIRA. Jus. famille des Onagres.

Involucre 2-valve, 3-flore; corolle de 4 pétales, supérieure; baie 1-loculaire.

Ophira stricta. Asie.

GAROU. *Daphne.* Tourn. *Thymelœa.* cl. 20. Arbres 1-pétales. sect. 1. Jus. famille des Thymélées.

Calice nul; corolle 4-fide, corollacée, fanée, renfermant les étamines; baie 1-sperme.

* Fleurs latérales.

D. *mezereum.* fleurs sessiles, ternées, caulinaires; feuilles lancéolées, caduques. *Europe* (viv.) — Lauréole gentille bois gentil.

D. *thymelœa.* fleurs sessiles, axillaires; feuilles lancéolées; tige très-simple. *Montpellier* (viv.) — Lauréole thymelée.

D. *pubescens.* fleurs sessiles, latérales, aggrégées; feuilles lancéolées, linéaires; tige pubescente. *Espagne.*

D. *villosa.* fleurs sessiles, latérales, solitaires; feuilles lancéolées, planes, ciliées, poilues, serrées. *Espagne* (viv.)

D. *tartonraira.* fleurs sessiles, aggrégées, axillaires; feuilles ovales, pubescentes des deux côtés, nerveuses. *Provence* (viv.) — Lauréole blanchâtre.

D. *alpina.* fleurs sessiles, aggrégées, latérales; feuilles lancéolées, obtuses, velues en dessous. *Alpes* (viv.) (1) — Lauréole des alpes.

D. *laureola.* grappes axillaires, 5-flores; feuilles lancéolées, glabres. *Europe* (viv.) (2) — Lauréole majeure.

D. *pontica.* pédoncules latéraux, biflores; feuilles lancéolées, ovales. *au Pont* (viv.)

D. *dioïca.* fleurs axillaires, géminées; feuilles linéaires, lancéolées. *Pyrénées.*

** Fleurs terminales.

D. *indica.* tête terminale, pédonculée; feuilles opposées, oblongues, ovales, glabres. *Indes* (viv.)

D. *cneorum.* fleurs en faisceau, terminales, sessiles; feuilles lancéolées, nues. *en Suisse* (viv.) — Lauréole odorante.

D. *gnidium.* panicule terminal; feuilles linéaires, lancéolées, aiguës. *Languedoc* (viv.) (3) — Lauréole paniculée le garou.

---

(1) Les plus jeunes feuilles sont hérissées; lorsqu'elles deviennent adultes, elles sont chauves.

(2) Des grappes axillaires, latérales, penchées, à bractées, concaves, alternes, sans fleurs dans leurs aisselles : 5 fleurs terminales, en grappe, formant l'ombelle; les fleurs sont tristes par leur couleur et leur odeur.

(3) Les tiges sont couchées par terre; les feuilles annuelles, glabres; les fleurs ramassées, entourées de feuilles, d'une odeur suave, rouges en dessus; cette plante fleurit deux fois par an.

D. *squarrosa*. fleurs terminales, pédonculées; feuilles éparses, linéaires, ouvertes, mucronées. *Ethiopie* (viv.)

D. *oleoïdes* fleurs géminées, terminales, sessiles; feuilles elliptiques, lancéolées, glabres. *Ethiopie*.

D. *fœtida*. glabre; fleurs terminales, ramassées, sessiles; feuilles opposées, pétiolées, ovales, oblongues, aiguës. *Tahiti*, *Indes*.

D. *rotundifolia*. hérissée: fleurs terminales, ramassées, sessiles; feuilles opposées, elliptiques, comme pétiolées, obtuses, glabres. *Tonga-Tabu*, *Indes*. (1)

D. *odora*. fleurs aggrégées, sessiles, terminales; feuilles ovales, alternes, glabres. *au Japon*.

DIRCA. Jus. famille des Thymélées.

Calice nul; corolle tubulée, à limbe fané; étamines plus longues que le tube; baie 1-sperme.

D. *palustris*. *en Virginie dans les marais* (viv.) (2)

GNIDIA. Jus. famille des Thymélées.

Calice infundibul.; 4-fide; 4 pétales insérés au calice; 1 semence comme en baie.

G. *pini folia*. feuilles éparses, linéaires; les floscules verticillées. *Ethiopie* (viv.)

G. *radiata*. feuilles en alène, triangulaires, aiguës; têtes terminales, sessiles, radiées; bractées lancéolées. *Ethiopie* (viv.)

G. *simplex*. toutes les feuilles linéaires, aiguës; fleurs terminales, sessiles. *Ethiopie*.

G. *tomentosa*. feuilles éparses, ovales, oblongues, glabres, rudes sur les bords. *Ethiopie*.

G. *sericea*. feuilles ovales, velues; les florales quaternées; tige hérissée; couronne des fleurs à huit soies. *Ethiopie*.

G. *oppositifolia*. feuilles opposées, lancéolées. *Afrique*.

G. *capitata*. feuilles éparses, lancéolées, glabres; fleurs en tête; bractées creusées; pédoncule nu. *au Cap*.

G. *filamentosa*. feuilles elliptiques, ovales, très-glabres, rapprochées; fleurs en tête; filets capillaires. *au Cap*.

G. *imbricata*. feuilles oblongues, imbriquées sur 4 rangs, soyeuses; fleurs terminales dans les aisselles des feuilles. *au Cap*.

G. *pini folia*. feuilles linéaires, en alène, planes en dessus, aiguës; fleurs axillaires. *au Cap*.

G. *daphnæ folia*. décandrique; feuilles oblongues, planes, très-

(1) Les rameaux sont velus et blancs.

(2) Les rameaux sont très-tenaces; les petits rameaux épaissis à la naissance des feuilles.

entières; tête terminale, pédonculée, involucrée; fleurs 5-fides. *Madagascar.*

G. *hirsuta.* feuilles oblongues, spathulées, blanches de duvet; fleurs plus petites. *Madagascar.*

G. *glabra.* feuilles oblongues; fleurs grandes. *Madagascar.*

STELLERA. Tournef. *Thymelœa.* Jus. famille des Thymélées.

Calice nul; corolle 4-fide; étamines très-courtes; 1 semence à bec; noix supérieure, couverte d'une écorce, 1-loculaire.

S. *passerina.* feuilles linéaires; fleurs 4-fides. *Italie* (viv.) (1)

S. *chamœiasme.* feuilles lancéolées; corolles 5-fides. *Sib.* (viv.)

PASSERINA. Tournef. *Thymelœa.* Jus. famille des Thymélées.

Calice nul; corolle 4-fide; étamines imposées sur le tube; 1-semence à écorce.

P. *filiformis.* feuilles linéaires, convexes, imbriquées sur 4 rangs; rameaux velus. *Ethiopie* (viv.) (2)

P. *hirsuta.* feuilles charnues, glabres extérieurement; tiges velues. *Provence* (viv.)

P. *ericoïdes.* feuilles linéaires, lisses, comme imbriquées; corolles globuleuses. *au Cap de Bonne-Espér.* (3)

P. *capitata.* feuilles linéaires, glabres; têtes pédonculées, velues. *au Cap.* (4)

P. *ciliata.* feuilles lancéolées, comme ciliées, redressées; rameaux nus. *au Cap.*

P. *uniflora.* feuilles linéaires, opposées; fleurs terminales, solitaires; rameaux glabres. *au Cap.* (5)

P. *anthylloïdes.* feuilles ovales, velues; fleurs en têtes, hérissées. *au Cap.*

P. *spicata.* feuilles ovales, velues; fleurs latérales, solitaires. *au Cap.*

P. *laxa.* feuilles ovales, éparses; fleurs en têtes; rameaux lâches, penchés. *au Cap.*

P. *grandiflora.* très-glabre; feuilles oblongues, aiguës, concaves, ridées extérieurement; fleurs terminales, sessiles, solitaires. *Afr.*

P. *gnidia.* diandrique, très-glabre; feuilles lancéolées, aiguës. *nouvelle Zelande.*

---

(1) Cette plante a le port du Thesium des Alpes; les feuilles sont glabres; les fleurs latérales, sessiles, dans une laine amincie.

(2) Le tube de la corolle est de la longueur de l'ovaire.

(3) Port d'une bruyère; corolles globuleuses.

(4) Feuilles éparses, linéaires, lisses; têtes terminales, globuleuses, pédonculées velues; pédoncules velus, épaissis; fleurs nombreuses; 16 étamines, dont 8 mutilées.

(5) Les fleurs bleues; 8 étamines à la gorge de la corolle; 8 rudimens d'anthères dans le fond.

P. *pilosa*. diandrique, poilue; feuilles linéaires, obtuses. *nouv. Zél.*
P. *prostrata*. diandrique, poilue; feuilles ovales. *nouv. Zél.* (1)

LACHNÆA. Jus. famille des Thymélées.

Calice nul; corolle 4-fide, à limbe inégal; 1 semence comme en baie.

L. *eriocephala*. têtes solitaires, laineuses; feuilles imbriquées sur 4 rangs. *Ethiopie* (viv.)
L. *conglomerata*. têtes serrées; feuilles lâches. *au Cap.* (viv.).

BÆCKEA. Jus. famille des Onagres.

Calice infundibul., à 5 dents; corolle de 5 pétales; capsule globuleuse, à 4 loges, couronnée.

Bœckea frutescens. en Chine.

OCTANDRIE DIGYNIE.

SCHMIEDELIA. Jus. famille des Savoniers.

Calice 2-phylle; corolle de 4 pétales; ovaires pédiculés, plus longs que la fleur.

Schmiedelia racemosa. aux Indes.

GALENIA. Jus. famille des Arroches.

Cal. 4-fide; corolle nulle; capsule comme ronde, à 2 spermes.

G. *africana*. droite, ligneuse; feuilles linéaires, charnues. *Afr.* (viv.) (2)
G. *procumbens*. renversée; feuilles ovales, canaliculées; le sommet étalé, recourbé. *au Cap.*

TAN-RAGE. *Weinmannia*. Jus. famille des Saxifrages.

Cal. 4-phylle; corolle de 4 pétales; capsule à 2 loges, à 2 becs.

W. *glabra*. feuilles pinnées; folioles comme ovales, crénelées, lisses. *nouvelle Zelande*. (3)

---

(1) Corolle 1-pétale, 4-fide, ventrue, resserrée, infundibulif.; noix supérieure, 1-locul., couverte d'une écorce.

(2) Arbrisseau rustique, du port de la Tetragonia. La tige est ronde, garnie de quelques soies réfléchies; les feuilles sont opposées, linéaires, sessiles, pérennes; les fleurs sessiles, blanches, sur un panicule dichotôme.

(3) Arbrisseau à rameaux opposés, les derniers presque pubescens; les feuilles opposées, pinnées, avec impaire, à pétiole commun ailé. Onze ou treize folioles petites, nues, obtuses, opposées; des stipules ovales, de la grandeur des feuilles, et caduques, solitaires entre les paires de pétioles; des grappes terminales, solitaires, pédonculées,

W. *tomentosa*. feuilles pinnées ; folioles ovales, très-entières, velues en dessous ; stipules caduques. *nouv. Grenade* (viv.)

W. *trifoliata*. feuilles ternées ; folioles elliptiques, lancéolées, dentées en scie, très-glabres ; panicules composés. *au Cap* (viv.)

W. *racemosa*. feuilles simples, ovales, dentées en scie, très-glabres des deux côtés ; stipules nulles. *au Cap*.

MŒHRINGIA. Tournef. *Alsine*. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 4-phylle ; 4 pétales ; capsule 1-locul., à 4 valves.

Mœhringia muscosa. sur les montagnes. - - - - - *Méringie Mousseuse*

CODIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice 4-phylle ; 4 pétales ; réceptacle commun involucré.

Codia montana. Amérique (viv.)

OCTANDRIE TRIGYNIE.

RENOUÉE. Sarasin. Bistorte. Persicaire. *Polygonum*. Tournefort *Fagopyrum. Bistorta. Persicaria*. cl. 15. Fleurs à étamines, sect. 2. famille des Polygonées.

Calice nul ; corolle en 5 parties calicinales ; 1 semence anguleuse.

* Atraphaxoïdes à tige souligneuse.

P. *frutescens*. tige souligneuse ; 2 folioles du calice réfléchies. *Sibérie* (viv.) (1)

* * Bistortes à épi unique.

P. *bistorta*. tige très-simple, à un seul épi ; feuilles ovales, décurrentes sur le pétiole. *en Suisse* (viv.) *renouée bistorte.*

P. *viviparum*. tige très-simple, à un seul épi ; feuilles lancéolées. *Europe* (viv.) (2) *renouée vivipare*

* * * Persicaires à pistils bifides, ou à moins de huit étamines.

P. *virginianum*. fleurs pentandriques, demi-digynes ; corolles 4-fides, inégales ; feuilles ovales. *en Virginie* (viv.)

---

plus longues que les feuilles, redressées, simples : fleurs nombreuses, blanches ; pédoncules uniflores ; calice composé de 4 folioles oblongues, blanches ; 4 pétales lancéolés, trois fois plus longs que le calice ; étamines capillaires, une fois plus longues que la corolle ; ovaire ovale, à 2 sillons ; 2 styles blancs, filiformes ; stigmate en tête.

(1) Calice diphylle ; 3 pétales comme cordiformes ; 3 stigmates ; fruit triangulaire.

(2) Les fleurs inférieures de l'épi deviennent des bulbes souvent vivipares.

Renouée à feuilles de patience. P. *lapathi folium* fleurs pentandriques demi-digynes ; étamines égales à la corolle qui est régulière. *en France.* (1)

Renouée amphibie. P. *amphibium.* fleurs pentandriques, demi-digynes ; épi ovale. *Eur.*

P. *filiforme.* fleurs pentandriques, digynes ; épis filiformes ; feuilles ovales ; stipules ciliées. *au Japon.*

P. *ocreatum.* fleurs pentandriques, trigynes, feuilles lancéolées. *en Sibérie.*

Renouée âcre, poivre d'eau. P. *hydropiper* fleurs hexandriques, demi-digynes ; feuilles lancéolées ; stipules comme sans poils. *Europe* (ann.) (2)

Renouée persicaire. P. *persicaria.* fleurs hexandriques, digynes ; épis ovales, oblongs ; feuilles lancéolées ; stipules ciliées. *Europe* (ann.) (3)

P. *barbatum.* fleurs hexandriques, trigynes ; épis déliés ; stipules tronquées, ciliées par des soies ; feuilles lancéolées. *en Chine.*

P. *orientale.* fleurs heptandriques, digynes ; feuilles ovales ; tige redressée ; stipules hérissées, hippocratér. *Orient* (ann.) (4)

P. *pensylvanicum.* fleurs octandriques, digynes ; pédoncules hérissés ; feuilles lancéolées ; stipules sans poils. *en Pensylvanie.*

* * * * Polygonées à feuilles sans divisions, à fleurs octandriques.

Renouée maritime. P. *maritimum.* fleurs octandriques, trigynes, axillaires ; feuilles ovales, lancéolées, toujours vertes ; tige souligneuse. *sur les bords de la Méditerranée* (viv.)

Renouée couchée. P. *aviculare.* fleurs octandriques, trigynes, axillaires ; feuilles lancéolées ; tige renversée, herbacée. *Europe* (ann.)

P. *erectum.* fleurs octandriques, trigynes, axillaires ; feuilles ovales ; tige redressée, herbacée. *à Philadelphie* (ann.)

P. *articulatum.* fleurs octandriques, trigynes ; épis articulés, paniculés ; stipules vaginales, tronquées. *en Canada* (ann.)

P. *divaricatum.* fleurs octandriques, trigynes, en grappes ; feuilles lancéolées ; tige divergente, étalée. *en Sibérie* (viv.)

P. *undulatum.* fleurs octandriques, trigynes, en grappes ; feuilles lancéolées, aiguës, ondulées. *en Sibérie.*

P. *serratum.* feuilles crénelées. *en Mauritanie.*

* * * * * Helxine à feuilles presque cordiformes.

P. *chinense.* fleurs octandriques, 3-gynes ; pédoncules raboteux ; feuilles ovales ; bractées cordiformes. *en Chine.*

---

(1) Tige droite, ferme, lisse ; gaînes pubescentes, ciliées ; feuilles ovales, pétiolées ; pédoncules opposés aux feuilles, de la longueur des feuilles, à grappe en épis.

(2) Epis alongés, penchés ; feuilles comme ondulées : cette espèce a une variété à saveur douce.

(3) Epi comme interrompu, et rouge.

(4) L'écorce de la semence, dans quelques espèces, est presque osseuse.

Renouée fluette. pusillum. lieux humides, fallonneux.

P. *tataricum.* feuilles cordiformes, sagittées ; tige sans épines, redressée ; semences comme dentées. *en Tartarie* (ann.) (1)
P. *sagittatum.* feuilles sagittées ; tige aiguillonnée. *Virginie.* (2)
P. *arifolium.* feuilles hastées ; tige aiguillonnée. *Virginie.*
P. *crassifolium.* fleurs octandriques, 3-gynes ; feuilles hastées, charnues ; tige renversée, sans épines. *en Sibérie.*
P. *perfoliatum.* feuilles triangulaires ; tige aiguillonnée ; stipules perfeuillées, feuillues, ouvertes, comme rondes. *aux Indes.*
P. *fagopyrum.* feuilles cordiformes, sagittées ; tige un peu redressée, sans épines ; angles des semences, égaux. *Asie* (ann.) Renouée Sarrasine.
P. *convolvulus.* feuilles cordiformes ; tige volubile, anguleuse ; fleurs obtuses. *Europe* (ann.) (3) Renouée Liseronne.
P. *multiflorum.* fenilles cordiformes ; tige volubile, anguleuse ; fleurs en panicule rameux. *au Japon.*
P. *dumetorum.* feuilles cordiformes ; tige volubile, lisse ; fleurs carénées, ailées. *Europe* (ann.) (4) Renouée des Buissons.
P. *scandens.* feuilles cordiformes ; tige redressée, grimpante. *Amérique* (viv.)

COCCOLOBA. Raisinier. Jus. famille des Polygonées.

Calice en 5 parties ; corolle nulle ; baie calicinale, 1-sperme ; fruit formé du calice en baie, 1-sperme ; semence renversée, lobée.

C. *uvifera.* feuilles cordiformes, comme rondes, luisantes. *Amérique* (viv.)
C. *pubescens.* feuilles orbiculées, pubescentes. *Amérique.*
C. *excoriata.* feuilles ovales ; rameaux quasi sans écorce. *Amérique* (vivace.)
C. *punctata.* feuilles lancéolées, ovales. *Amérique* (viv.)
C. *emarginata.* feuilles coriaces, comme rondes, émarginées. *Amér.*
C. *barbadensis.* feuilles cordiformes, ovales, ondulées. *Barbades.*
C. *tenuifolia.* feuilles ovales, membraneuses. *Jamaïque* (viv.)

PAULLINIA. Jus. famille des Savoniers.

Calice, 5-phylle ; 4 pétales ; nectaire 4-phylle, inégal ; 3 capsules comprimées, membraneuses, connées.

P. *asiatica.* feuilles ternées ; pétiole et tige aiguillonnés. *Ind.* (viv.)
P. *seriana.* feuilles ternées ; pétioles nus ; folioles ovales, oblongues. *Amérique mérid.* (viv.)

---

(1) Quelquefois il grimpe sur les arbrisseaux.
(2) Les rameaux sillonnés, anguleux, à angles pubescens.
(3) Anthères violettes ; fruit comme farineux, à angles obtus.
(4) Anthères blanches ; tige ailée ; semences à angles aigus.

P. *nodosa*. feuilles ternées; pétioles nus ; folioles comme ovales. *Amérique mérid.*

P. *cururu*. feuilles ternées ; pétioles marginés. *Amér. mér.* (viv.)

P. *mexicana*. feuilles biternées ; tous les pétioles marginés ; tige aiguillonnée. *au Mexique* (viv.)

P. *carthaginensis*. feuilles biternées ; tous les pétioles marginés ; rameaux aiguillonnés. *Afrique* (viv.)

P. *caribœa*. feuilles biternées ; tous les pétioles partiels marginés ; les rameaux aiguillonnés. *Amérique mérid.*

P. *curassavica*. feuilles biternées ; tous les pétioles partiels marginés ; rameaux sans épines. *Amérique*.

P. *barbadensis*. feuilles biternées ; pétiole intermédiaire marginé ; les autres nus. *aux Barbades*.

P. *polyphylla*. feuilles triternées ; pétioles partiels nus. *Amérique mérid.* (viv.)

P. *triternata*. feuilles triternées ; pétioles partiels marginés. *Amérique*. (1)

P. *japonica*. feuilles pinnées par cinq ; pétioles partiels marginés ; tige herbacée, sans épines. *au Japon*.

P. *pinnata*. feuilles pinnées ; pétioles marginés ; feuilles luisantes. *Brésil* (viv.) (2)

P. *tomentosa*. feuilles pinnées ; pétioles marginés ; feuilles luisantes. (3)

P. *diversifolia*. feuilles sur-décomposées ; pétioles marginés ; les derniers pinnés, les autres ternés. *Amérique*.

POIS DE MERVEILLES. *Cardiospermum*. Tournef. *Corindum*. cl. 11. Anomales. sect. 2. Jus. famille des Savoniers.

Calice 4-phylle ; 4 pétales ; nectaire 4-phylle, inégal ; 3 capsules connées, enflées.

C. *halicacabum*. feuilles lisses. *aux Indes* (ann.)

C. *corindum*. feuilles velues en dessous. *au Brésil*.

SAVONIER. *Sapindus*. Tournef. Appendix. Jus. famille des Savoniers.

Calice 4-phylle ; 4 pétales ; capsules charnues, connées, ventrues.

S. *saponaria*. feuilles pinnées, avec impaire ; tige sans épines. *aux Indes* (viv.) (4)

---

(1) Les pétioles partiels, un peu arrondis.

(2) Capsules ovales, un peu ligneuses, coriaces.

(3) Pétioles communs marginés, mais non entre les feuilles inférieures.

(4) Les baies un peu ramollies et macérées dans l'eau, fournissent un excellent savon.

S. *spinosus.* feuilles pinnées, sans impaire; tige très-épineuse. *aux Indes* (viv.)
S. *trifoliatus.* feuilles ternées. *au Malabar* (viv.)
S. *chinensis.* feuilles pinnées; folioles laciniées. *Chine.*

OCTANDRIE TÉTRAGYNIE.

PARISETTE. *Paris.* Tournef. *Herba paris.* cl. 5. Crucif. sect. 8. Jus. famille des Joncs.

Calice 4-phylle; 4 pétales plus étroits; baie à 4 loges.
Paris quadrifolia. Europe (viv.) (1) parisette à quatre feuilles

MOSCATELLE. *Adoxa.* Tournef. *Moschatellina.* cl. 2. Infund. sec. 7. Jus. famille des Saxifrages.

Calice 2-fide, inférieur; corolle 4-fide, souvent 5-fide, supérieure; baie à 4, souvent 5 loges réunies dans le calice.
Adoxa moschatellina. Europe (viv.) (2) – – – – adoxe moscatelline.

ELATINE. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 4-phylle; 4 pétales; capsule à 4 loges, à 4 valves, déprimée.
E. *hydropiper.* feuilles opposées. *Europe dans les eaux* (ann.) Elatine Conjuguée
E. *alsinastrum.* feuilles verticillées. *Europe dans les eaux.* Elatine Verticillée.

HALORAGIS. Jus. famille des Onagres.

Calice 4-fide, supér.; 4 pétales : fruit à noyau sec; noyau à 4 loges.
Haloragis prostrata. en Afrique.

(1) Des filets linéaires, verts, au milieu desquels les anthères sont adhérentes des deux côtés.
(2) Cette plante répand une odeur agréable; les fleurs sont d'un vert pâle; les latérales 9-driques, ou 10-andriques, 5-fides.

CLASSE IX.

ENNÉANDRIE.

MONOGYNIE.

Tinus.	Cal. 5-fide. Cor. de 5 pétales. Baie à 3 loges. Une Semence.
Laurus.	Cal. nul. Cor. de 6 pétales, calicinale. Baie 1-sperme. Glandules du nectaire à 2 soies.
Anacardium.	Cal. en 5 part. Cor. de 5 pétales. Deuxième étamine mutilée. Noix à réceptacle charnu.
Cassyta.	Cal. nul. Cor. en 6 part., calicinale. Baie 1-sperme. Glandules du nectaire tronquées.

TRIGYNIE.

Rheum.	Cal. nul. Cor. 6-fide. 1 Semence 3-angulaire.

HEXAGYNIE.

Butomus.	Cal. nul. Cor. de 6 pét. 6 Capsules polyspermes.

ENNÉANDRIE MONOGYNIE.

LAURIER. *Laurus.* Tournef. cl. 20. Arbres monopét. sect. 1. Jus. famille des Lauriers.

L. *cinnamomum.* feuilles à 3 nervures, ovales, oblongues; nervures disparoissantes vers le sommet. *dans le Zeylan* (viv.)

L. *cassia.* feuilles à triple nervure, lancéolées. *au Malabar* (vivace.) (1)

L. *camphora.* feuilles à triple nervure, lancéolées, ovales. *au Japon* (viv.)

L. *culilaban.* feuilles à triple nervure, opposées. *Indes* (viv.)

L. *chloroxylon.* feuilles à triple nervure, ovales, coriaces; nervures atteignant le sommet. *Indes* (viv.)

(1) Ce n'est peut-être qu'une variété du précédent, à feuilles plus étroites et plus obtuses.

L.

L. *glauca.* feuilles nerveuses, lanceolées, pérennes; rameaux tuberculés, fleurs solitaires. *au Japon* (viv.)

L. *pedunculata.* feuilles nerveuses, oblongues, entières; feuilles solitaires, pédonculées. *au Japon.*

L. *nobilis.* feuilles lancéolées, vénées, pérennes; fleurs 4-fides. *Italie* (viv.) (1)

L. *indica.* feuilles lancéolées, pérennes, planes; petits rameaux tuberculés par des cicatrices; fleurs en grappes. *Indes* (viv.) (2)

L. *persea.* feuilles ovales, coriaces, vénées transversalement; pérennes; fleurs en corymbe. *Amerique* (viv.) (3)

L. *borbonia.* feuilles lancéolées, pérennes; calices du fruit, en baie. *Caroline* (viv.) (4)

L. *lucida.* feuilles oblongues, dentées en scie; rameaux ternés; fleurs axillaires, solitaires, comme sessiles. *au Japon.*

L. *umbellata.* feuilles ovales, dentées en scie; petits rameaux à ombelle; fleurs en grappe. *au Japon.*

L. *æstivalis.* fleurs vénées, oblongues, aiguës, annuelles, ridées en dessous; rameaux sur-axillaires. *Virginie* (viv.) (5)

L. *benzoin.* feuilles sans nervures, ovales, aiguës des deux côtés, entières, annuelles. *Virginie* (viv.) (6)

L. *sassafras.* feuilles à 3 lobes, et entières. *Virginie* (viv.) (7)

ACAJOU. *Anacardium.* Tournef. *Acajou.* Appendix. Jus. famille des Térébintacées.

Calice en 5 parties; 5 pétales réfléchies; 9 étamines, une seule mutilée; noix réniforme sur un réceptacle charnu.

A. occidentale. Amérique (viv.) (8)

TINUS. Jus. famille des Azédarachs.

Calice 5-fide; corolle en 5 parties; nectaire urcéolé, renfermant l'ovaire; baie à 3 loges; semences solitaires.

Tinus occidentalis. en Jamaïque (viv.)

---

(1) Des petites ombelles axillaires, pédonculées; les anthères géminées, à valvules roulées.

(2) Huit filets, rarement 7 ou 9; 6 extérieurs, 2 ou 3 intérieurs.

(3) Le nombre des étamines est de 9, quelquefois de 6 seulement. Le fruit est très-agréable.

(4) Cinq étamines, à anthères noirâtres; ovaire globuleux; style court; stigmate tuberculé; baies pourprées; pédoncules longs et rouges.

(5) Le mâle a 6 étamines.

(6) Dioïque. Le mâle a 6 étamines.

(7) Les mâles ont 5 pétales, 8 étamines; les hermaphrodites ont 6 étamines.

(8) Il y a 10 filets, mais un d'eux est mutilé: les fruits approchés d'une lumière, donnent un feu follet.

CASSYTA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Corolle calicinale en 6 parties ; nectaire à 3 glandes tronquées qui entourent l'ovaire ; filets extérieurs glandulifères ; fruit à noyau 1-sperme.

C. *filiformis*. filiforme, lâche. *aux Indes*. (1)
C. *corniculata*. rameaux ligneux, épineux. *aux Indes*.

ENNÉANDRIE TRIGYNIE.

RHUBARBE. *Rheum*. Tournef. *Rhabarbarum*. cl. 1. Campan. sect. 4. Jus. famille des Polygonées.

Calice nul ; corolle 6-fide, persistante ; 1 semence ailée, triangulaire.

R. *rhaponticum*. feuilles glabres ; pétioles comme sillonnés. *en Thrace* (viv.)
R. *rhabarbarum*. feuilles comme velues ; pétioles égaux. *en Chine* (viv.)
R. *palmatum*. feuilles palmées, aiguës. *en Chine* (viv.)
R. *compactum*. feuilles comme lobées, très-obtuses, très-glabres, luisantes, denticulées. *en Chine* (viv.)
R. *ribes*. feuilles granulées ; pétioles égaux. *en Perse* (viv.) (2)
R. *tataricum*. feuilles cordiformes, ovales, entières, planes, très-glabres ; pétioles demi-arrondis, anguleux ; panicule sillonné. *dans la petite Tartarie* (viv.)
R. *hybridum*. feuilles cordiformes, aiguës, planes ; les radicales des deux côtés à 2 ou à 3 dents. *Tartarie*.

ENNÉANDRIE HEXAGYNIE.

JONC-FLEURI. *Butomus*. Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Joncs.

Calice nul ; 6 pétales ; 6 capsules polyspermes.

Butome ombellé. *Butomus umbellatus*. *Europe dans les eaux* (viv.)

(1) L'herbe est celle de la cuscute ; la fructification celle du laurier.
(2) Les feuilles, sur-tout sur les veines, sont semées de ponctuations rudes, semblables à du sucre pilé.

CLASSE X.

DÉCANDRIE.

MONOGYNIE.

* Fleurs polypétales, irrégulières.

Sophora. Corolle papillonacée, l'étendard montant. Légume tortueux, les tortuosités distantes.

Anagyris. Cor. papil.; étendard court et droit. Carène plus longue que les ailes.

Cercis. Cor. papil.; ailes en forme d'étendard. Nectaire. Glandule styliforme sous l'ovaire.

Bauhinia. Cor. ouverte, onguiculée, montante. Pétales lancéolés.

Hymenæa. Cor. comme égale. Légume ligneux, à pulpe farineuse.

Poinciana. Cor. à pétale supér. plus grand. Légume comprimé.

Myroxylon. Cor. à pétale supér. plus grand. Calice campanulé. Ovaire plus long que la corolle. Légume 1-sperme.

Parkinsonia. Cor. à pétale inférieur réniforme. Légume arrondi, tortueux.

Cæsalpinia. Cor. à pétale infér. plus beau. Légume rhomboïde. Semence rhomboïde.

Toluifera. Cor. à pét. infér. plus grand. Calice campanulé.

Cassia. Cor. inégale. Anthères en bec. Légume intercepté par des étranglemens.

Guilandina. Cor. comme égale, assise sur le calice. Légume rhomboïde. Semences osseuses.

Dictamnus. Cor. étalée. Filets pulvérulens. 5 Capsules conniventes. Semences tuniquées.

** Fleurs polypétales, égales.

Cynometra. Cal. en 4 parties. Légume 1-sperme, charnu.

Prosopis. Cal. hémisphérique. Légume polysperme.

Adenanthera. Glandule assise sur les anthères. Légume comprimé, membraneux.

Hæmatoxylon. Stigmates du pistil émarginés. Silique à valves naviculaires.

Trichilia. Nectaire tubulé, à 5 dents. Capsule à 3 loges, à 3 valves. Semence en baie.

Turræa. Nect. tubulé à 10 dents. Caps. à 5 coques. Semences binées.

Melia. Nect. tubulé à 10 dents. Fruit à noyau. Noyau à 5 loges.

Swietenia. Nect. tubulé à 10 dents. Caps. ligneuse, à 5 valves. Semences imbriquées, à marge membraneuse.

Ekebergia. Nect. en forme de bandelette, entourant l'ovaire. Baie à 5 spermes. Semence oblongue.

Guaïacum.	Cal. à 2 segmens extér., plus petits. Caps. charnue, à 3, souvent 5 loges, anguleuse.
Ruta.	Ovaire à 10 points mellifères. Caps. 5-fide, à 5 loges, polysperme.
Tribulus.	Style du pistil nul. 5 Caps. réunies, polyspermes.
Fagonia.	Onglets de la corolle insérés au calice. Capsule à 5 loges, à 10 valves, 1-sperme.
Zygophyllum.	Nectaire de 10 écailles aux bases des étamines. Caps. à 5 loges, polysperme.
Quassia.	Cinq capsules bivalves, monospermes, insérées à un réceptacle charnu.
Thryallis.	Cor. de 5 pétales. Caps. à 3 coques.
Limonia.	Cor. de 5 pét. Baie à 3 spermes.
Heisteria.	Cor. de 5 pétales. Fruit à noyau assis sur le calice coloré et agrandi.
Quisqualis.	Cor. de 5 pétales assise sur le calice filiforme.
Monotropa.	Cal. en corolle, gibbeux à sa base. Caps. à 5 loges, polysperme.
Clethra.	Trois stigmates au pistil. Caps. à 3 loges, polysperme.
Pyrola.	Anthères bicornes supérieurement. Caps. à 5 loges, polysperme.
Ledum.	Cor. plane, en 5 parties. Caps. à 5 loges, polysperme.
Dionæa.	Cal. 5-phylle. Stigmate fimbrié. Caps. 1-locul. Semence à la base de la capsule.
Murraya.	Baie 1-sperme. Cor. de 5 pétales. Nectaire entourant de sa marge l'ovaire.
Chalcas.	Baie à 2-spermes. Cor. campanulée.
Melastoma.	Cor. assise sur le calice. Baie à 5 loges, couverte du calice.
Jussieua.	Cor. à 4, souvent 5 pétales. Caps. inférieure.

* Rhexia acisanthera.
* Gerania. * Conocarpus racemosa.
* Lythrum fruticans.
* Jacquinia racemosa.

*** Fleurs monopétales.

Codon.	Cor. campanulée, 10-fide. Calice en 10 part. Caps. polysperme.
Andromeda.	Cor. campanulée, ronde. Capsule à 5 loges.
Rhododendron.	Corolle infundibul. Etamines déclinées. Capsule à 5 loges.
Kalmia.	Cor. à limbe corniculé en dessous. Caps. à 5 loges.
Epigæa.	Cal. extérieur 3-phylle ; l'intér. 5-phylle. Caps. à 5 loges, dans le calice en baie.
Gualteria.	Cal. extér. 2-phylle ; l'intér. 5-fide. Caps. à 5 loges, dans le calice en baie.
Arbutus.	Cor. ovale, à base diaphane. Baie à 5 loges.
Styrax.	Cor. infundibul. Fruit à noyau disperme.
Inocarpus.	Cor. infundibul. Cal. 2-fide. Etamines sur double rang. Fruit à noyau 1-sperme.
Anacardium.	Cor. à découpures réfléchies. Fruit à noyau supér., nu.

* Vaccinia nonnulla.

**** Fleurs apétales, souvent incomplettes.

Dais. Cor. monopétale. Involucre 4-phylle, multiflore.

Samyda. Cal. en 5 part. Nectaire 10-fide, entourant l'ovaire. Capsule en baie, à 3 loges.

Bucida. Cal. en 5 part. Baie 1-sperme.

Copaïfera. Cal. nul. Cor. de 4 pétales.

* Stellera chamæiasme.

DIGYNIE.

Scleranthus. Corolle nulle. Cal. 5-fide, supér. 2 Semences.

Trianthema. Cor. nulle. Capsule coupée horizontalement.

Chrysoplenium. Cor. nulle. Cal. supér. Caps. à 2 loges, à 2 becs.

Royena. Cor. 1-pétale. Cal. ventru. Capsule à 4 spermes, à 4 valves.

Hydrangea. Cor. de 5 pétales. Calice 5-fide, supér. Capsule à 2 loges, à 2 becs, coupée horizontalement.

Saxifraga. Cor. de 5 pétales. Cal. en 5 part. Caps. à 1 loge, à 2 becs.

Tiarella. Cor. de 5 pét. Cal. corollifère. Caps. à 2 valves, l'une plus grande.

Mitella. Cor. de 5 pétales. Cal. corollifère. Caps. à 2 valves. Pétales pectinés.

Cunonia. Cor. de 5 pétales. Cal. 5-phylle. Caps. à 2 loges, aiguë.

Gypsophila. Cor. de 5 pétales. Calice en 5 part., campanulé. Caps. 1-locul., globuleuse.

Saponaria. Cor. de 5 pét. Cal. tubulé, nu à la base. Capsule à 1 loge, oblongue.

Dianthus. Cor. de 5 pét. Cal. tubulé, écailleux à sa base. Caps. à 1 loge, oblongue.

* Trianthema decandra.

TRIGYNIE.

Arenaria. Caps. à 1 loge. Pétales entiers, ouverts.

Stellaria. Caps. à 1 loge. Pét. en 2 part., ouverts.

Cucubalus. Caps. à 3 loges. Pétales bifides, à gorge nue.

Silene. Caps. à 2 loges. Pét. bifides, à gorge couronnée.

Cherleria. Caps. à 3 loges. Nectaires pétaloïdes, plus petits que le calice.

Deutzia. Caps. à 3 loges. Filets 3-cuspidés.

Garidella. Trois capsules distinctes. Pét. en calice. 5 Nectaires à 2 lèvres.

Erythroxylon. Fruit à noyau 1-sperme. Pétales fournis à leur base d'une écaille.

Malpighia. Baie à 3 spermes. 5 Pétales onguiculés. Cal. glanduleux.

Banisteria. Trois semences à 1 aile. 5 Pétales à onglets. Calice glanduleux.

Hiræa. Caps. à 3 ailes, à 3 loges, à 2 spermes. 5 Pétales à onglets. Cal. très-petit.

Triopteris. Trois semences à 2 ailes. Pétales nuls, mais ailes des semences.

★ Tamarix germanica.

TÉTRAGYNIE.

★ Lychnis alpina.

PENTAGYNIE.

Cotyledon. Cinq capsules aux nectaires. Cor. 1-pétale.

Sedum. Cinq capsules aux nectaires. Cor. 5-pétale.

Penthorum. Caps. à 5 lobes. Pétales de la corolle rares.

Bergia. Caps. à 5 loges, à 5 valves. Valves ouvertes horizontalement.

Spergula. Caps. à 1 loge. Pétales entiers. Cal. 5-phylle.

Cerastium. Caps. à 1 loge. Pétales 2-fides. Cal. 5-phylle.

Agrostemma. Caps. à 1 loge, oblongue. Cal. tubulé, coriace.

Lychnis. Caps. à 2 loges, oblongue. Cal. tubulé, membraneux.

Oxalis. Caps. à 5 loges, anguleuse. Cor. comme cohérente à la base.

Spondias. Fruit à noyau. Noyau à 5 loges. Cal. 1-phylle.

Averrhoa. Pomme à 5 loges. Cal. 5-phylle.

Grielum. Cinq capsules distinctes, sans poils. Cor. de 5 pétales. Styles nuls.

Suriana. Cinq semences comme rondes. Corolle de 5 pétales. Styles filiformes, latéraux.

Forskohlea. Cinq semences enveloppées de laine. Cor. de 10 pétales.

★ Adoxa. ★ Gerania.

★ Coriaria. ★ Drosera lusitanica.

DÉCAGYNIE.

Neurada. Cal. en 5 part. Cor. de 5 pét. Caps. à 10 coques.

Phytolacca. Cal. 5-phylle en corolle. Cor. nulle. Baie à 10 coques.

DÉCANDRIE MONOGYNIE.

SOPHORA. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 5 dents, gibbeux en dessus; corolle papillonacée; ailes de la grandeur de l'étendard; légume.

S. *alopecuroïdes*. feuilles pinnées; folioles nombreuses, velues, oblongues; tige herbacée. *en Orient* (viv.)

S. *tomentosa*. feuilles pinnées ; folioles nombreuses, comme rondes, velues. *Zeylan* (viv.) (1)

S. *occidentalis*. feuilles pinnées ; folioles nombreuses, comme rondes. *Amérique*. (2)

S. *capensis*. feuilles pinnées ; folioles nombreuses, lancéolées, velues en dessous ; tige souligneuse. *au Cap de Bonne-Espér.*

S. *japonica*. feuilles pinnées ; plusieurs folioles ovales, glabres ; tige arborée. *au Japon.*

S. *heptaphylla*. feuilles pinnées ; sept folioles glabres. *aux Indes* (vivace.)

S. *tetraptera*. feuilles pinnées ; folioles nombreuses, comme ovales, émarginées ; légume tétragone ; ses angles membraneux. *nouvelle Zélande.*

S. *genistoïdes*. feuilles ternées, sessiles ; folioles linéaires. *au Cap de Bonne-Espérance.* (3)

S. *australis*. feuilles ternées, comme sessiles, glabres ; stipules ensiformes. *en Caroline.* (4)

S. *tinctoria*. feuilles ternées, comme sessiles ; folioles comme ovales, glabres ; stipules ramincies. *en Virginie.*

S. *alba*. feuilles ternées, pétiolées ; feuilles elliptiques, glabres ; stipules comme en alène, courtes. *en Caroline* (viv.) (5)

S. *lupinoïdes*. feuilles ternées, pétiolées ; folioles ovales, poilues. *aux Indes.* (6)

S. *biflora*. feuilles simples, comme ovales, comme velues ; pédoncules biflores. *Ethiopie* (viv.) (7)

ANAGYRIS. Tournef. cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Etendard et ailes plus courts que la carène dans une corolle papillonacée ; légume.

Anagyris fœtida. *Europe* (viv.) . . . . . *Anagire fétide*

(1) Légume en forme de collier, couvert d'une soie blanche, à plusieurs loges.

(2) Les feuilles de 6 paires de folioles, blanches ; légume très-long, d'abord filiforme, ensuite tordu, articulé, 1-loculaire.

(3) La carène de la corolle est en corne des deux côtés, comme celle de l'Indigofera.

(4) Le légume est renflé, 1-loculaire, basané.

(5) Les filets sont très-distincts ; l'étendard est plus court que la corolle.

(6) Les fleurs sont comme sessiles, jaunes ; les stipules ensiformes, grandes.

(7) Cette espèce varie par ses feuilles glabres, et la forme des folioles.

GAINIER. *Cercis.* Tournef. *Siliquastrum.* cl. 22. Arbres Papillonacés. sect. 1. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 5 dents, gibbeux intérieurement ; corolle papillonacée ; étendard court sous les ailes ; légume.

gainier siliqueux

C. *siliquastrum.* feuilles cordiformes, orbiculées, glabres. *en Languedoc* (viv.)

C. *canadensis.* feuilles cordiformes, pubescentes. *Virginie* (vivace.) (1)

BAUHINIA. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 5-fide, caduc ; pétales étalés, oblongs, à onglets, le supérieur plus distant, tous insérés au calice ; légume.

B. *scandens.* tige à vrilles. *au Malabar* (viv.)

B. *aculeata.* tige à guillonnée. *Amerique mérid.* (viv.)

B. *divaricata.* feuilles ovales ; lobes divergens. *Amerique* (viv.)

B. *ungulata.* feuilles ovales ; lobes paralleles. *Amerique* (viv.)

B. *variegata.* feuilles cordiformes ; lobes coadunés, obtus. *au Malabar* (viv.)

B. *purpurea.* feuilles comme cordiformes, en deux parties arrondies, velues en dessous. *Indes* (viv.)

B. *tomentosa.* feuilles cordiformes ; lobes demi-orbiculés, velus. *Indes* (vivace.)

B. *acuminata.* feuilles ovales ; lobes aigus, demi-ovales. *Indes* (vivace.)

HYMENÆA. *Courbaril.* Jus. famille des Légumineuses.

Calice en 5 parties ; 5 pétales comme égaux ; style tordu ; légume rempli d'une pulpe farineuse.

Hymenœa courbaril. Amerique mérid. (viv.)

PARKINSET. *Parkinsonia.* Jus. famille des Légumineuses.

Calice 5-fide ; 5 pétales ovales, le dernier réniforme ; style nul ; légume en forme de collier.

Parkinsonia aculeata. Amérique mérid. (viv.) (2)

CASSE. SÉNÉ. *Cassia.* Tournef. *Senna.* cl. 21. Arbres rosacés. sect. 4. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 5-phylle ; 5 pétales ; 3 anthères supérieures stériles ; 3 inférieures en bec ; légume.

* Sénés.

---

(1) Les rameaux sont divergens ; les fleurs plus petites.

(2) Deux aiguillons opposés aux côtés des pétioles, un intermédiaire trois fois plus long.

C. *diphylla.* feuilles conjuguées ; stipules cordiformes, lancéolées. *Indes* (ann.)

C. *bacillaris.* feuilles bijuguées, ovales, obliques ; glandule obtuse entre les dernières ; grappes axillaires, pédonculées ; silique arrondie, longue.

C. *absus.* feuilles bijuguées, comme ovales ; 2 glandules en alène entre les dernières. *Indes* (ann.) (1)

C. *viminea.* feuilles bijuguées, ovales, oblongues, aiguës ; glandule oblongue entre les dernières ; épines comme pétiolaires, à 3 dents.

C. *tagera.* feuilles trijuguées ; glandule pétiolaire ; stipules ciliées, cordiformes, aiguës. *Indes.*

C. *tora.* feuilles trijuguées, comme ovales ; les extérieures plus grandes ; glandule en alène entre les inférieures. *Indes* (ann.)

C. *bicapsularis.* feuilles trijuguées, comme ovales, glabres ; les intérieures plus arrondies, plus petites ; glandule intermédiaire, globuleuse. *Indes* (viv.) (2)

C. *emarginata.* feuilles trijuguées, ovales, arrondies, émarginées, égales. *Caribes* (viv.)

C. *obtusifolia.* feuilles trijuguées, ovales, un peu obtuses. *aux Indes* (viv.) (3)

C. *falcata.* feuilles 4-juguées, ovales, lancéolées, en faulx ; glandule à la base des pétioles. *Amérique* (ann.)

C. *longi-siliqua.* feuilles quadrijuguées ; folioles extérieures lancéolées ; glandule en alène, entre les extérieures et les intérieures. *Amérique* (ann.)

C. *occidentalis.* feuilles à 5 paires de folioles, ovales, lancéolées, rudes sur les bords ; les extérieures plus grandes ; une glande à la base des pétioles. *Jamaïque.* (4)

C. *plani-siliqua.* feuilles 4-juguées, ovales, lancéolées, glabres, une petite glande à la base des pétioles. *Amérique mérid.*

C. *fistula.* feuilles 5-juguées, ovales, aiguës, glabres ; pétioles sans glandes. *Indes* (viv.) (5)

C. *atomaria.* feuilles 5-juguées, ovales, comme velues ; pétioles arrondis, sans glandes. *Indes.*

---

(1) Plante velue.

(2) Silique, souvent légume coriace, à double loge arrondie.

(3) Glandule linéaire, comme pétiolée, jaune, entre la dernière paire de folioles.

(4) Une glandule pourprée.

(5) Stipules à peine visibles ; légume ligneux, cylindrique, presque d'un demi-pied, sans valves, à plusieurs loges ; les loges garnies d'une pulpe.

C. *pilosa*. feuilles 5-juguées, sans glandes; stipules en demi-cœur, aiguës; tige roide, poilue. *Jamaïque*.

C. *senna*. feuilles 6-juguées, comme ovales; pétioles sans glandes. *Egypte* (ann.)

C. *biflora*. feuilles 6-juguées, un peu oblongues, glabres; les inférieures plus petites; petite glande en alène entre les dernières; pédicules biflores. *Amérique* (viv.)

C. *rusci folia*. feuilles 6-juguées; folioles lancéolées, aiguës, glabres; glandule sur la base de la côte; fleurs en grappes. *Amer.*

C. *hirsuta*. feuilles 6-juguées, larges, ovales, aiguës, laineuses. *Amérique*.

C. *multi-glandulosa*. feuilles 6-juguées, velues en dessous et sur les bords; glandule entre toutes les paires de folioles. *Amériq.*

C. *tomentosa*. feuilles 6, souvent 8-juguées; folioles linéaires, arrondies obliquement à la base, hérissées en dessus; panicules axillaires; légumes velus. *Amérique merid.* (viv.)

C. *serpens*. feuilles de 7 paires de folioles; fleurs pentandriques; tiges filiformes, renfermées, herbacées. *Jamaïque* (ann.) (1)

C. *ligustrina*. feuilles 7-juguées, lancéolées; les dernières plus petites; glandule à la base des folioles. *Virginie* (viv.) (2)

C. *alata*. feuilles 8-juguées, ovales, oblongues; les extérieures plus petites; pétioles sans glandes; stipules étalées. *Amérique merid.* (viv.) (3)

C. *marilandica*. feuilles 8-juguées, ovales, oblongues, égales; glandule à la base des pétioles. *Mariland* (viv.)

C. *tenuissima*. feuilles de 9 paires de folioles; glandule en alène entre les dernières. *à la Havane* (viv.)

C. *sophora*. feuilles 10-juguées, lancéolées; glandule oblongue à la base. *Indes*.

C. *bracteata*. feuilles 10-juguées, oblongues, obtuses, sans glandes; grappes alongées; bractées ovales, renflées, imbriquées; légumes quadrangulaires, comprimés. *Surinam*.

C. *auriculata*. feuilles de 12 paires de folioles, obtuses, mucronées; plusieurs glandules en alène; stipules réniformes, barbues. *Indes*.

C. *javanica*. feuilles de 12 paires de folioles, oblongues, obtuses, glabres; glandule nulle. *aux Indes*.

C. *grandis*. feuilles de 20 paires de folioles, soyeuses, sans glandes. *Surinam*.

** Chamæcristæ à folioles nombreuses.

---

(1) Tige déprimée à la base, roide, velue, 2 glandules sessiles et rouges au-dessous de la dernière paire de folioles.

(2) Les feuilles sont poilues sur les bords.

(3) Légume à 2 valves, les angles opposés, ailés, le bord crénelé.

C. *camœchrista*. feuilles à plusieurs paires de folioles ; glandule pétiolaire, pédiculée ; stipules ensiformes. *Virginie* (ann.) (1)
C. *glandulosa*. feuilles à plusieurs paires de folioles, à plusieurs glandules ; stipules en alène. *Jamaïque*. (2)
C. *mimosoïdes*. feuilles à plusieurs paires de folioles linéaires ; glandule à la base des pétioles ; stipules sétacées. *Zeylan*.
C. *flexuosa*. feuilles à plusieurs paires de folioles ; stipules raccourcies, cordiformes. *Brésil* (ann.)
C. *nictitans*. feuilles à plusieurs paires de folioles ; fleurs pentandriques ; tige redressée. *Virginie* (ann.)
C. *procumbens*. feuilles à plusieurs paires de folioles, sans glandes ; tige renversée. *Indes* (ann.)

POINCILLADE. *Poinciana*. Tourn. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 4. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 5-phylle ; 5 pétales, dont le supérieur est plus grand ; étamines longues, toutes fécondes ; légume.

P. *bijuga*. aiguillons solitaires ; folioles émarginées. *Ind.* (viv.) (3)
P. *pulcherrima*. aiguillons géminés. *Indes* (viv.)
P. *elata*. tige sans piquans. *Indes* (viv.)

MYROXYLON. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice campanulé ; 5 pétales, dont le supérieur est plus grand ; ovaire plus long que la corolle ; légume monosperme.

Myroxylon peruiferum. *au Pérou* (4)

BRÉSILLET. *Cœsalpinia*. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 5-fide, la dernière découpure plus grande ; 5 pétales, le dernier plus beau.

C. *vesicaria*. tige aiguillonnée ; folioles presque cordiformes, presque rondes. *Jamaïque* (viv.)
C. *sappan*. tige aiguillonnée ; folioles oblongues, à bords inégaux, émarginés. *Indes* (viv.)
C. *crista*. tige arborée ; folioles ovales, entières ; fleurs pentandriques. *Jamaïque* (viv.)

GUILANDINA. *Bonduc*. Jus. famille des Légumineuses.

Calice monophylle, hippocratériforme ; pétales insérés au col du calice, comme égaux ; légume.

---

(1) Les folioles se contractent au toucher.
(2) La plante est hexandrique ; 2 anthères plus longues.
(3) C'est la même plante que la Cæsalpinia vesicaria.
(4) Cette plante fournit le baume du Pérou.

G. *bonduc.* aiguillonnée ; pinnules ovales ; folioles à aiguillons solitaires. *Indes* (viv.)

G. *bonduccella.* aiguillonnée ; pinnules oblongues, ovales ; folioles à aiguillons géminés. *Indes* (viv.)

G. *nuga.* tige sans épines ; feuilles géminées sur un pétiole primaire au-dessus des aiguillons. *Indes* (viv.)

G. *moringa.* sans épines ; feuilles comme bipinnées ; folioles inférieures ternées. *Zeylan* (viv.)

G. *dioïca.* sans épines ; feuilles bipinnées, simplement pinnées à la base et au sommet. *Canada* (viv.)

GAYAC. *Guaïacum.* Jus. famille des Rutacées.

Cal. 5-fide, inégal ; 5 pétales insérés au calice ; capsule anguleuse, à 3, souvent 5 loges.

G. *officinale.* folioles bijuguées, obtuses. *Jamaïque* (viv.)

G. *sanctum.* folioles à plusieurs paires, obtuses. *Amérique* (viv.)

G. *afrum.* plusieurs paires de folioles aiguës. *Ethiopie, la Chine* (viv.) (1)

CYNOMETRA. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 4-phylle ; anthères bifides au sommet ; légume charnu, luné, monosperme.

C. *cauliflora.* tronc portant les fleurs. *Indes* (viv.)

C. *ramiflora.* rameaux portant les fleurs. *Indes* (viv.)

CODON. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice en 10 part. persistantes, en alène ; cor. campanulée, 10-fide, égale ; capsule polysperme.

Codon royeni. Amérique mérid. (ann.) (2)

FRAXINELLE. *Dictamnus.* Tourn. *Fraxinella.* cl. 11. Anomales. Jus. famille des Rutacées.

Calice 5-phylle ; 5 pétales étalés ; filets semés de points glanduleux ; 5 capsules réunies.

---

(1) Les rameaux sont roides ; les feuilles alternes, pinnées, à huit paires de folioles ; le pétiole commun marginé, articulé, canaliculé ; les folioles ovales, oblongues, canaliculées, très-entières, mucronées, glabres, un peu roides, pérennes, légèrement raccourcies à la base intérieure ; les stipules sont collées aux rameaux, en alène, très-petites.

(2) La tige est herbacée, ferme, haute d'une coudée, arrondie, à rameaux montans ; les feuilles alternes, pétiolées, cordiformes, ovales, sans divisions, aiguës, comme coriaces, glabres, sans nervures en dessus ; les fleurs sont sur-axillaires, solitaires, pédonculées, de la forme de celles de la belladone, blanchâtres, marquées extérieurement de 10 striures purpurines ; toute l'herbe est parsemée de striures,

D. *albus*. feuilles pinnées; tige simple. *Europe* (viv.) dictame blanc.
D. *capensis*. feuilles simples; tige rameuse. *au Cap.*

RUE. *Ruta*. Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 4. Jus. famille des Rutacées.

Calice en 5 parties; pétales concaves; réceptacle entouré de dix points mellifères. capsule lobée.

R. *grave olens*. feuilles décomposées; fleurs latérales, 4-fides. *Eur. austr.* (viv.) rue des jardins.
R. *chalepensis*. feuilles sur-décomposées; pétales ciliés. *Chalep.*
R. *pinnata*. feuilles pinnées, à 3 paires de folioles lancéolées; l'impaire dentée en scie; pétales planes, comme crénelés. *Esp.* (vivace.)
R. *patavina*. feuilles ternées, sessiles. *à Padoue.*
R. *lini folia*. feuilles lancéolées, sans division. *Espagne* (viv.)
R. *montana*. rue de Montagne

TOLUT. *Toluifera*. Jus. famille des Térébintacées.

Calice à 5 dents, campanulé; 5 pétales, le dernier plus grand, presque cordiforme; style nul.

Toluifera balsamum. Amérique (viv.)

CAMPÈCHE. *Hœmatoxylum*. Jus. famille des Légumineuses.

Calice en 5 parties; 5 pétales; capsule lancéolée, 1-loculaire, à 2 valves; valves en nacelle.

Hœmatoxylum campechianum. Amérique (viv.)

PROSOPIS. Jus. famille des Légumineuses.

Calice hémisphérique, à 4 dents; stigmate simple; légume enflé, polysperme.

Prosopis spicigera. aux Indes.

CHALCAS. Jus. famille des Onagres.

Calice en 5 parties; corolle campanulée, à pétales onguiculés; stigmate en tête, à vérues.

Chalcas paniculata. aux Indes.

MURRAYA. Jus. famille des Onagres.

Calice en 5 parties; corolle campanulée, le nectaire entourant l'ovaire; baie monosperme.

Murraya exotica. Indes.

CONDORI. *Adenanthera*. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 5 dents; 5 pétales; 5 glandules globuleuses, attachées aux anthères par le sommet extérieur. légume membraneux.

A. *pavonina*. feuilles glabres des deux côtés. *Indes* (viv.) (1)
A. *falcata*. feuilles velues en dessous. *Indes* (viv.)

TRICHILIA. Jus. famille des Azédarachs.

Calice comme à 5 dents; 5 pétales; nectaire cylindrique, portant les anthères dans son ouverture; capsule à trois loges, à trois valves; semence en baie.

T. *hirta*. feuilles pinnées, comme hérissées. *Jamaïque* (viv.)
T. *glabra*. feuilles pinnées, glabres; dernières folioles extérieures plus glabres. *Brésil* (viv.)
T. *trifolia*. feuilles ternées. *Amérique mérid.* (viv.)

TURRÆA. Jus. famille des Azédarachs.

Calice à 5 dents; 5 pétales; nectaire cylindrique, portant les anthères dans son ouverture; capsule à 5 coques.

Turræa virens. aux Indes.

SWIETENIA. Jus. famille des Orangers.

Calice 5-fide; 5 pétales; nectaire cylindrique, portant les anthères à son ouverture; capsule à 5 loges, ligneuse, ouverte à sa base; semence imbriquée, ailée.

Swietenia mahagoni. Amérique. (2)

EKEBERGIA. Jus. famille des Azédarachs.

Calice en 4 parties; 4 pétales; nectaire en forme de bandelette, entourant l'ovaire; baie à 5 spermes, les semences oblongues.

Ekebergia capensis. au Cap.

AZEDARACH. *Melia*. Tourn. *Azedarach*. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 3. Jus. famille des Azédarachs.

Calice à 5 dents; 5 pétales; nectaire cylindrique, portant les anthères à son ouverture; fruit à noyau; noyau à 5 loges.

M. *azedarach*. feuilles bipinnées. *dans le Zeylan* (viv.)
M. *azadirachta*. feuilles pinnées. *Indes* (viv.)

ZYGOPHYLLUM. Tourn. *Fabago*. cl. 6. Rosacées. sect. 4. Jus. famille des Rutacées.

Calice 5-phylle; 5 pétales; nectaire 10-phylle, couvrant l'ovaire; capsule à 5 loges.

---

(1) Les feuilles sont bipinnées, ouvertes, avec impaire; les filets au-dessus des anthères sont terminés par une tête terminale.

(2) Cette plante imite la Cedrela par sa feuille impaire plus grande; mais dans la Cedrela, l'un des côtés de la feuille est plus étroit. La capsule est grande, ligneuse, ovale, à 5 loges vers le sommet; les valvules sont épaisses, ouvertes de la base, caduques.

Z. *simplex*. feuilles simples, sessiles, cylindriques. *Mauritanie* (viv.)

Z. *cordifolium*. feuilles simples, opposées, cordiformes, orbiculées. *au Cap.*

Z. *fabago*. feuilles conjuguées, pétiolées; folioles comme ovales; tige ovale. *Mauritanie* (viv.)

Z. *coccineum*. feuilles conjuguées, pétiolées; folioles cylindriques, charnues, lisses. *Afrique.*

Z. *album*. feuilles conjuguées, pétiolées; folioles en massue, charnues, blanches de toiles d'araignée. *Egypte* (viv.)

Z. *morgsana*. feuilles conjuguées, comme pétiolées; folioles comme ovales; tige souligneuse. *Ethiopie* (viv.)

Z. *sessilifolium*. feuilles conjuguées, sessiles; folioles lancéolées, ovales, rudes sur les bords; tige souligneuse. *Ethiopie* (viv.)

Z. *spinosum*. feuilles coujuguées, sessiles; folioles linéaires, charnues, planes en dessus; tige souligneuse. *Ethiopie* (1)

Z. *æstuans*. feuilles conjuguées, sessiles; folioles comme ovales, émoussées. *Surinam*. (2)

Z. *microphyllum*. feuilles conjuguées, comme pétiolées; folioles ovales, amincies; capsules émarginées. *au Cap.*

Z. *arboreum*. feuilles pinnées; tige arborée. *Amérique* (viv.)

QUASSIA. *Simaruba*. Jus. famille des Magnoliers.

Calice 5-phylle; 5-pétales; nectaire 5-phylle; 5 péricarpes distans, monospermes.

Q *amara*. fleurs hermaphrodites; feuilles pinnées avec impaire; folioles opposées, sessiles; pétiole articulé, ailé; fleurs en grappe. *Surinam* (viv.)

Q. *simaruba*. fleurs monoïques; feuilles pinnées sans impaire; folioles alternes, comme pétiolées; pétiole nu; fleurs en panicule. *Jamaïque* (viv.) (3)

FAGONIA. Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Rutacées.

Calice 5-phylle; 5 pétales cordiformes; capsule à 5 loges, à 10 valves; les loges 1-spermes.

---

(1) Tige droite, à rameaux alternes de la longueur de la plante; 4 stipules verticillées, en alène, très-courtes, un peu roides; feuilles quaternées, linéaires, charnues, planes en dessus, un peu arrondies, aiguës en dessous; corolles penchées, jaunes.

(2) Cinq stipules réfléchies; 2 entre les feuilles du côté supérieur, une entre les feuilles du côté inférieur, entre l'une et l'autre une paire de folioles.

(3) C'est cette plante qui donne l'écorce nommée Simaruba dans les boutiques.

F. *cretica.* épineuse ; folioles lancéolées, planes, lisses. *Crète* (ann.) (1)

F. *arabica.* épineuse ; folioles linéaires, réunies. *Arabie.*

F. *hispanica.* sans épines. *Espagne* (bisann.)

HERSE. *Tribulus.* Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Rutacées.

Calice en 5 parties ; 5 pétales ouverts ; style nul ; 5 capsules gibbeuses, épineuses, polyspermes ; noix coadunées, à 2 ou 5 loges ; les loges transversales.

T. *maximus.* feuilles comme 4-juguées, les extérieures plus grandes ; péricarpes à 10 spermes, sans poils. *Jamaïque* (ann.) (2)

T. *lanuginosus.* feuilles comme 5-juguées, comme égales ; semences à 2 cornes. *dans le Zeylan.* (3)

tribule croisette.

T. *terrestris.* feuilles comme 6-juguées, comme égales ; semences à 4 cornes. *Europe* (ann.)

T. *cistoïdes.* feuilles à 6 paires de folioles, comme égales. *Amérique merid.*

THRYALLIS. Jus. famille des Erables.

Calice en 5 parties ; 5 pétales ; capsule à 3 coques.

Thryallis brasiliensis. au Brésil.

LIMONIA. Jus. famille des Orangers.

Calice en 5 parties ; 5 pétales ; baie à 3 loges ; semences solitaires.

L. *monophylla.* feuilles simples ; épines solitaires. *au Zeylan.*

L. *trifoliata.* feuilles ternées ; épines géminées. *aux Indes.*

L. *acidissima.* feuilles pinnées ; épines solitaires. *Indes* (viv.)

MONOTROPA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice nul ; dix pétales, dont 5 extérieurs, creusés d'un miellier dans leur base ; capsule à 5 valves.

---

(1) La tige pentagone, déprimée, ouverte, dichotôme ; les feuilles opposées, ternées, lancéolées, un peu carnées : 4 stipules épineuses, recourbées.

(2) Les feuilles inférieures alternes, les autres le plus souvent opposées, distiques ; la plupart 3-juguées ; quelques-unes 4-juguées.

(3) Tiges montantes, longues, arrondies, poilues, articulées ; feuilles opposées, les supérieures alternes, l'une pétiolée et plus courte ; les folioles ovales, oblongues, un peu aiguës, pointues des deux côtés ; les pétioles poilus. Une stipule à chaque feuille, lancéolée, fanée ; le fruit anguleux, poilu.

M.

M. *hypopithys*. fleurs latérales, 8-driques; les terminales décandriques. *nord de l'Europe*. (1)

Sucepin parasite.

M. *uniflora*. tige uniflore; fleur décandrique. *au Canada*.

DIONÆA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice 5-phylle; 5 pétales; capsule 1-loculaire, gibbeuse, polysperme.

Dionœa muscipula. Amérique. (2)

JUSSIEUA. Tourn. *Onagra*. cl. 6. Rosacées. sect. 9. Jus. famille des Onagres.

Calice en 4, souvent 5 parties, supérieur; 4, souvent 5 pétales; capsule à 4, souvent 5 loges, oblongue, ouverte par les angles; semences nombreuses, petites.

J. *repens*. rampante; fleurs de 5 pétales, décandriques; feuilles ovales, oblongues. *Indes*.

J. *tenella*. glabre; fleurs de 5 pétales, comme sessiles; feuilles opposées, linéaires, lancéolées. *Indes*.

J. *peruana*. tige droite; fleurs de 5 pétales; pédoncules feuillus. *au Pérou*.

J. *suffruticosa*. droite, velue; fleurs de 4 pétales, octandriques, pédonculées. *aux Indes*.

J. *erecta*. redressée, glabre; fleurs de 4 pétales, 8-driques, sessiles. *Amérique* (ann.)

J. *inclinata*. redressée, glabre; fleurs de 4 pétales, octandriques, pédonculées. *Surinam*.

HEISTERIA. Jus. famille des Orangers.

Calice 5-fide; 5 pétales; fruit à noyau formé par le calice coloré, et très-grand.

Heisteria coccinea. Amérique (viv.)

QUISQUALIS. Jus. famille des Thymélées.

Calice 5-fide, filiforme; 5 pétales; fruit à noyau à 5 angles.

Quisqualis indica. dans les Indes (viv.) (3)

---

(1) Cette plante imite la Lathræa. Son épi, d'abord penché, se redresse dans la maturité; 8 ou 10 pétales; stigmate épaissi, urcéolé.

(2) Par un jeu de la nature, les feuilles à deux lobes, radicales, ciliées, condoublées, sensibles, renferment et incarcèrent les insectes qui viennent les frapper.

(3) Un tel nom a été donné à cette plante, à cause de ses différentes structures et de ses variations.

DAIS. Jus. famille des Thymélées.

Involucre 4-phylle : corolle 4-fide, souvent 5-fide ; baie 1-sperme ; noix supérieure ayant une écorce, 1-sperme.

D. *cotini folia.* fleurs 5-fides, décandriques. *au Cap.*
D. *octandra.* fleurs 4-fides, octandriques. *en Afrique.*

MÉLASTOME. *Melastoma.* Tourn. *Grossularia.* cl. 21. Arbres rosacés. sect. 8. Jus. famille des Mélastomes.

Calice 4-fide, souvent 5-fide, campanulé ; 4, souvent 5 pétales insérés au calice ; baie à 4, souvent 5 loges, enveloppée du calice.

M. *acinodendron.* feuilles denticulées, presque à trois nervures, ovales, aiguës. *Amérique mérid.* (viv.)
M. *grossularioïdes.* feuilles denticulées, à triple nervure, ovales, aiguës. *Surinam.*
M. *scabrosa.* feuilles denticulées, à 5 nervures, cordiformes, rudes, duvetées en dessous ; feuilles velues par un duvet. *Jamaïque* (viv.)
M. *hirta.* feuilles denticulées, à 5 nervures, ovales, lancéolées ; tige hérissée. *Amérique mérid.* (viv.)
M. *fragilis.* feuilles dentées en scie, à 5 nervures, réticulées ; grappes à fleurs tournées d'un seul côté, sessiles. *Surinam.*
M. *aspera.* feuilles très-entières, à 3 nervures, lancéolées, raboteuses. *Amérique.* (1)
M. *holosericea.* feuilles très-entières, à 3 nervures, oblongues, ovales, duvetées en dessous ; grappes branchues ; épis en 2 parties. *Jamaïque* (viv.) (2)
M. *strigosa.* feuilles très-entières, à 3 nervures, maigres, ovales ; fleurs solitaires. *nouvelle Grenade.*
M. *sessilifolia.* feuilles très-entières, à triple nervure, spathulées, sessiles, duvetées en dessous. *Amérique.*
M. *malabarica.* feuilles très-entières, à 5 nervures, lancéolées, rudes ; fruit noir. *Indes.* (viv.)
M. *lœvigata.* feuilles très-entières, à 5 nervures, ovales, oblongues, un peu lisses, aiguës, lisses sur les bords. *Amérique* (vivace.) (3)

---

(1) Le calice est cylindrique, urcéolé, glabre ; la capsule s'ouvre par 5 fentes à son extrémité ; les bords de ces fentes sont réfléchis.
(2) Les grappes ont leurs rameaux divisés en deux ; la tige est à 4 angles aigus.
(3) Feuilles opposées, lancéolées, ovales, comme ridées en dessous, luisantes, d'un vert foncé.

M. *discolor.* feuilles très-entières, à 5 nervures, oblongues, ovales, glabres, lisses sur les bords. *Amérique* (viv.) (1)

M. *octandra.* feuilles très-entières, à 3 nervures, ovales, glabres, hérissées sur les bords. *Indes* (viv.)

M. *grossa.* feuilles très-entières, à 5 nervures, comme cordiformes, rudes. *nouvelle Grenade.*

M. *crispata.* feuilles très-entières, à 5 nervures, quaternées; rameaux crépus.

KALMIA. Jus. famille des Rosages.

Calice en 5 parties; corolle hippocratériforme, le limbe à 5 cornes en dessous; capsule à 5 loges.

K. *latifolia.* feuilles ovales; corymbes terminals. *Virginie* (viv.)

K. *angustifolia.* feuilles lancéolées; corymbes latéraux. *Pensylvanie* (viv.)

LEDUM. Jus. famille des Rosages.

Calice 5-fide; corolle plane, en 5 parties; capsule à 5 loges, s'ouvrant par la base.

Ledum palustre. Europe septentr. (viv.) — — — — — — — Lédon des marais.

ROSAGE. *Rhododendron.* Tourn. *Chamærodendros.* cl. 20. Arbres monopét. sect. 4. Jus. famille des Rosages.

R. *ferrugineum.* feuilles glabres, lépreuses en dessous; corolles infundibul. *Alpes* (viv.) (2) Rosage ferrugineux.

R. *dauricum.* feuilles glabres, ponctuées, nues; corolles en rosette. *Daurie* (viv.) (3)

R. *chrysanthum.* feuilles oblongues, sans ponctuations, rudes en dessus, très-vénées; corolle en rosette, irrégulière; bourgeon des fleurs ferrugineux, duveté. *Sibérie* (viv.)

R. *hirsutum.* feuilles ciliées, nues; corolles infundibuliformes. *Alpes* (viv.) (4)

R. *chamæcistus.* feuilles ciliées; corolles en rosette. *Alpes* (viv.) (5)

R. *ponticum.* feuilles luisantes, lancéolées, glabres des deux côtés; grappes terminales. *Orient* (viv.)

---

(1) Feuilles en dessous d'un blanc jaunâtre; grappes en cime; fleurs 8-driques.

(2) Corolles déclinées, inégales; 2 pétales inférieurs, plus étroits.

(3) Tige nue, prolifère, feuillue à son sommet; feuilles pétiolées, oblongues, nues en dessus, ponctuées des deux côtés, ferrugineuses en dessous. Corolles violettes, plus grandes que les feuilles; étamines de la longueur de la corolle; style couleur de sang.

(4) La plante exhale une odeur de térébinthe; les feuilles sont ponctuées sur le dos de points blancs.

(5) Les rameaux tuberculés; les feuilles glabres.

R. *maximum*. feuilles luisantes, ovales, obtuses, vénées, à marge aiguë, réfléchie ; pédoncules uniflores. *Virginie* (viv.)

ANDROMEDA. Tourn. *Erica*. cl. 20. Arbres monopét. sect. 4. Jus. famille des Bruyères.

Calice en 5 parties ; corolle ovale, à bouche 5-fide ; capsule à 5 loges.

A. *tetragona*. pédoncules solitaires, latéraux ; corolles campanulées ; feuilles opposées, imbriquées, obtuses, roulées. *Alpes du Lappon* (viv.)

A. *hypnoïdes*. pédoncules solitaires, terminals ; corolles campanulées ; feuilles serrées, en alène. *Alpes du Lappon* (viv.) (1)

A. *cerea*. pédoncules axillaires, diphylles, uniflores ; feuilles alternes, ovales, dentées en scie. *Indes* (viv.)

A. *cœrulea*. pédoncules aggrégés ; corolles ovales ; feuilles éparses, linéaires, obtuses, planes. *Alpes du Lappon* (viv.) (2)

A. *mariana*. pédoncules aggrégés ; corolles cylindriques ; feuilles alternes, ovales, très-entières. *Virginie* (viv.) (3)

andromède polifolie

A. *polifolia*. pédoncules aggrégés ; corolles ovales ; feuilles alternes, lancéolées, roulées. *Europe* (viv.)

A. *bryantha*. fleurs en corymbe ; feuilles elliptiques ; tige renversée. *Sibérie*. (4)

A. *dabœcia*. grappes tournées d'un seul côté ; fleurs 4-fides, ovales ; feuilles alternes, lancéolées, roulées. *Hibernie* (viv.) (5)

A. *droseroïdes*. grappes tournées d'un seul côté ; feuilles linéaires, poilues, visqueuses. *au Cap.*

A. *paniculata*. grappes tournées d'un seul côté, nues, paniculées ; corolles comme cylindriques ; feuilles alternes, oblongues, crénelées. *Virginie*.

A. *japonica*. grappes en panicule, cylindriques, à bractées ; feuilles elliptiques, dentées au sommet. *au Japon*.

A. *racemosa*. grappes tournées d'un seul côté, à bractées ; corolles gibbeuses, cylindriques ; feuilles alternes, oblongues, dentées en scie. *Pensylvanie*.

---

(1) Les anthères à arêtes.

(2) Les anthères sans arêtes.

(3) Anthères sans arêtes ; corolles cylindriques, campanulées ; feuilles oblongues, très-entières, caduques.

(4) Anthères adhérentes perpendiculairement au dos des filets.

(5) Grappe terminale, simple ; fleurs alternes, tournées d'un seul côté ; pédoncules visqueux. Calice 4-phylle, en alène, purpurin, caduc ; corolle violette, cylindrique, ovale. Huit étamines à filets blancs ; anthères de la longueur des filets, à 2 trous à leur sommet. Style filiforme de la longueur de la corolle.

A. *arborea*. grappes tournées d'un seul côté, nues; corolles arrondies, ovales. *Virginie* (viv.)

A. *calyculata*. grappes tournées d'un seul côté, foliacées; corolles comme cylindriques; feuilles alternes, lancéolées, obtuses, ponctuées. *Virginie* (viv.) (1)

A. *anastomosans*. grappes serrées, foliacées; feuilles ovales, comme dentées, ponctuées en dessous par des anastomoses. *nouvelle Grenade*.

A. *rupestris*. feuilles oblongues, alternes, dentelées. *nouvelle Zél.*

EPIGÆA. Jus. famille des Bruyères.

Calice extérieur 3-phylle, l'intérieur en 5 parties; corolle hipocratériforme; capsule à 5 loges.

Epigœa repens. Virginie (viv.)

GAULTHERIA. Tourn. *Vitis idœa*. cl. 20. Arbres monopétal. sect. 6. Jus. famille des Bruyères.

Calice extérieur 2-phylle, l'intérieur 5-fide; corolle ovale, nectaire à 10 pointes : capsule à 5 loges, couverte du calice extérieur en baie.

Gaultheria procumbens. Canada (viv.)

ARBOUSIER. *Arbutus*. T. cl. 20. Arbres monopét. sect. 1 et 2. Jus. famille des Bruyères.

Calice en 5 parties; corolle ovale, transparente à la base dans l'ouverture : baie à 5 loges.

A. *unedo*. tige arborée; feuilles glabres, dentées obtusément; panicule terminal; baies polyspermes. *Europe aust.* (viv.) (2) arbousier commun.

A. *lauri folia*. tige arborée; feuilles oblongues, aiguës des deux côtés, à dents aiguës, glabres; grappes axillaires, tournées d'un seul côté, sessiles, solitaires. *Amérique sept.* (viv.)

A. *andrachne*. tige arborée; feuilles glabres, très-entières et dentées en scie; baie polysperme. *Orient* (viv.) (3)

A. *ferruginea*. tige arborescente; feuilles oblongues, obtuses, glabres, très-entières; grappes terminales. *Amérique* (viv.)

A. *mucronata*. tige souligneuse; feuilles alternes, ovales, dentées en scie, mucronées; pédoncules axillaires, uniflores. *Esp.* (viv.)

A. *pumila*. tiges diffuses : feuilles alternes, distiques, oblongues, très-entières; fleurs latérales, solitaires. *Espagne* (viv.)

---

(1) Anthères sans arêtes, bifides.

(2) Fleurs d'un jaune pâle, et un peu rougeâtres; pédicules un peu rouges.

(3) Panicule redressé, à pédoncules hérissés; il est visqueux et pubescent.

A. *acadiensis*. tiges renversées; feuilles ovales, comme dentées; fleurs éparses : baies polyspermes. *Acadie* (viv.)

arbousier des alpes. A. *alpina*. tiges renversées; feuilles ridées, dentées en scie. *Alpes* (viv.) (1)

arbousier busserolle. A. *uva ursi*. tiges couchées; feuilles très-entières. *Europe froide* (viv.) (2)

INOCARPUS. Jus. famille des Sapotiliers.

Calice bifide; corolle infundibul.; étamines sur double rang; fruit à noyau monosperme.

Inocarpus edulis. *Indes* (viv.)

CLETHRA. Jus. famille des Bruyères.

Calice en 5 parties; 5 pétales; stigmate 3-fide; capsule à 3 loges, à 3 valves.

Clethra alni folia. *Caroline* (viv.)

PYROLE. *Pyrola*. Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 4. Jus. famille des Bruyères.

Calice en 5 parties; 5 pétales; capsule à 5 loges, ouverte par les angles.

pyrole majeure. P. *rotundifolia*. étamines montantes. pistil décliné. *Eur.* (viv.) (3)

pyrole mineure. P. *minor*. fleurs en grappes disperseés; étamines et pistils droits. *Europe* (viv.) (4)

pyrole unilatérale. P. *secunda*. grappe unilatérale. *Europe* (viv.) (5)

P. *umbellata*. pédoncules comme en ombelle. *Europe* (viv.)

P. *maculata*. pédoncules biflores. *Amérique* (viv.)

pyrole uniflore. P. *uniflora*. hampe uniflore. *Europe* (viv.)

ALIBOUFIER. *Styrax*. Tourn. cl. 20. Arbres monopét. sect. 2. Jus. famille des Plaqueminiers.

Calice inférieur; corolle infundibul.; fruit à noyau, à 2 spermes.

alibouffier officinal. *Styrax officinale*. *Italie* (viv.)

SAMYDA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice en 5 parties, coloré; corolle nulle; intérieurement en baie, à 3 valves, à une loge; semences enveloppées.

---

(1) La corolle le plus souvent fermée; le pistil saillant; les filets genouillés.

(2) Les feuilles poilues, ciliées, sont décurrentes sur le pétiole.

(3) Les baies sont 5-spermes, comme sur l'A. alpina. Les feuilles sont glabres, ponctuées et réticulées superficiellement en dessous.

(4) Le pistil déprimé, recourbé, tronqué obliquement.

(5) Le pistil droit, épais, de moitié plus long que les étamines; le stigmate verdâtre, triangulaire.

S. *parviflora.* fleurs décandriques; feuilles oblongues, ovales, glabres des deux côtés. *Amérique* (viv.)

S. *nitida.* fleurs 8-driques; feuilles cordiformes, glabres. *Amérique* (viv.)

S. *spinosa.* fleurs 8-driques; rameaux épineux. *Amérique.*

S. *pubescens.* fleurs dodécandriques; feuilles ovales, duvetées en dessous. *Amérique.*

S. *serrulata.* fleurs dodécandriques; feuilles ovales, oblongues, dentelées. *Amérique* (viv.)

COPAHU. *Copaïfera.* Jus. famille des Légumineuses.

Cal. nul; 4 pétales; légume ovale; 1 semence tuniquée, en baie.

Copaïfera officinalis. au Brésil (viv.)

GRIGNON. *Bucida.* Jus. famille des Chalefs.

Calice à 5 dents, supérieur; corolle nulle; baie 1-sperme.

Bucida buceras. Jamaïque (viv.) (1)

DÉCANDRIE DIGYNIE.

ROYENA. Jus. famille des Plaqueminiers.

Calice urcéolé; cor. 1-pétale, roulée sur le limbe; capsule 1-loculaire, à 4 valves; baie couverte du calice, à 4 loges; semence solitaire, cartilagineuse.

R. *lucida.* feuilles ovales, un peu rudes. *au Cap* (viv.)

R. *villosa.* feuilles cordiformes, oblongues, velues en dessous. *au Cap.* (2)

R. *glabra.* feuilles lancéolées, glabres. *au Cap* (viv.)

R. *hirsuta.* feuilles lancéolées, hérissées. *au Cap* (viv.)

R. *polyandra.* feuilles ovales, duvetées en dessous; plusieurs étamines. *au Cap.* (3)

HYDRANGEA. Jus. famille des Saxifrages.

Capsule à 2 loges, à 2 becs, coupée horizontalement.

Hydrangea arborescens. Virginie (viv.) (4)

---

(1) Les rameaux quelquefois prennent la forme d'une corne ou trompe; c'est de-là que vient le nom de la plante.

(2) Les rameaux velus; les feuilles elliptiques, oblongues, cordiformes, duvetées en dessous, un peu obtuses. Les fleurs axillaires, penchées, solitaires; 2 bractées opposées, ovales, pubescentes.

(3) Cette plante est polygame et polyandrique.

(4) Calice adhérent au péricarpe, à 5 dents; corolle de 5 pétales; capsule inférieure, à 2 loges, percée de 2 trous.

CUNONIA. Jus. famille des Saxifrages.

Corolle de 5 pétales ; calice 5-phylle ; capsule à 2 loges, aiguë, polysperme ; styles plus longs que la fleur.

Cunonia capensis. au Cap (viv.) (1)

TRIANTHEMA. Jus. famille des Portulacées.

Calice mucroné sous le sommet ; corolle nulle ; 5, souvent dix étamines ; ovaire émoussé. capsule coupée horizontalement.

T. *monogyna.* fleurs pentandriques, monogynes. *Jamaïque.*
T. *pentandra.* fleurs pentandriques, digynes. *Jamaïque.*
T. *decandra.* fleurs décandriques, digynes. *Indes.*

DORINE, *Chrysoplenium.* Tourn. cl. 2. Infundibul. sect. 6. Jus. famille des Saxifrages.

Calice 4-fide, souvent 5-fide, coloré ; corolle nulle ; capsule à 2 becs, à 1 loge, polysperme.

Dorine à feuilles alternes
C. *alternifolium.* feuilles alternes. *Europe* (viv.)
Dorine à feuilles opposées.
C. *oppositifolium.* feuilles opposées. *en Belgique.*

SAXIFRAGE. *Saxifraga.* T. cl. 6. Rosacées. sect. 3. Jus. famille des Saxifrages.

* Feuilles sans divisions ; tige comme nue.

Saxifrage cotyledon.
S. *cotyledon.* feuilles radicantes, aggrégées, lingulées, cartilagineuses, dentées en scie ; tige en panicule. *Alpes* (viv.) (2)
S. *mutata.* feuilles radicales, aggrégées, lingulées, cartilagineuses, dentées en scie ; tige rameuse, feuillue ; calice velu et visqueux. *Alpes.*
S. *aizoon.* feuilles radicantes, aggrégées, lingulées, cartilagineuses, dentées en scie ; tige comme rameuse ; calice glabre. *Europe.*
S. *pensylvanica.* feuilles lancéolées, denticulées ; tige nue, paniculée ; fleurs comme en tête. *Virginie.*
Saxifrage androsace.
S. *androsacea.* feuilles lancéolées, obtuses, poilues ; tige nue, biflore. *en Suisse.* (3)
Saxifrage glauque
S. *cæsia.* feuilles linéaires, perforées, ponctuées, aggrégées, recourbées ; tige multiflore. *Alpes.* (4)
S. *burseriana.* feuilles aggrégées, imbriquées, triangulaires, en alène, lisses ; tige comme nue, uniflore. *en Suisse.*

---

(1) Des glandules en forme de spathe, axillaires, pétiolées.
(2) Cette plante varie par son panicule très-rameux et multiflore, ou comme rameux et pauciflore.
(3) Feuilles ciliées, comme dentées.
(4) Base des feuilles ciliée.

S. *sedoïdes*. feuilles aggrégées, alternes et opposées, comme lancéolées; fleur pédonculée. *Alpes*. (1)

S. *bryoïdes*. feuilles ciliées, courbées, imbriquées; tige nue, multiflore. *Alpes*. Saxifrage bryoïde.

S. *bronchialis*. feuilles imbriquées, en alène, ciliées, épineuses; tige comme nue, multiflore. *Sibérie*.

S. *stellaris*. feuilles dentées en scie; tige nue, rameuse; pétales aigus. *Alpes*. (2) Saxifrage étoilée.

S. *crassifolia*. feuilles ovales, émoussées, dentées en scie, pétiolées; tige nue; panicule conglomeré. *Sibérie* (viv.)

S. *nivalis*. feuilles ovales, crénelées, comme sessiles; tige nue; fleurs ramassées. *Alpes*.

S. *punctata*. feuilles comme rondes, dentées, à longs pédoncules; tige nue. *Sibérie* (viv.)

S. *sarmentosa*. feuilles radicales comme rondes, cordiformes, crénelées; sarmens axillaires, radicans; corolle irrégulière; grappe composée. *au Japon* (viv.)

S. *umbrosa*. feuilles ovales, comme rongées, cartilagineuses, crénelées: tige nue, paniculée. *Alpes* (viv.) (3) Saxifrage ombragée.

S. *hirsuta*. feuilles cordiformes, ovales, émoussées, cartilagineuses, crénelées; tige nue, en panicule. *Pyrénées* (viv.) Saxifrage velue.

S. *cuneifolia*. feuilles cunéiformes, très-obtuses; tige nue, paniculée. *Alpes*. Saxifrage Cuneiforme

S. *geum*. feuilles réniformes, dentées: tige nue, paniculée. *Alpes* (viv.) (4) Saxifrage mignonette.

** Feuilles sans division; tige feuillue.

S. *oppositifolia*. feuilles caulinaires opposées, imbriquées; celles du sommet ciliées. *Alpes*. Saxifrage embriquée.

S. *aspera*. feuilles caulinaires lancéolées, alternes, ciliées; tiges renversées. *Alpes*. Saxifrage nue.

S. *hirculus*. feuilles caulinaires lancéolées, alternes, nues, sans piquans. *en Suisse*. Saxifrage jaune.

S. *aizoïdes*. feuilles caulinaires linéaires, en alène, éparses, nues, sans piquans; tiges renversées. *Alpes*.

S. *muscoïdes*. feuilles radicales aggrégées, linéaires, entières et 3-fides; hampe mince, presque droite, pauciflore; fleurs sessiles. *Alpes*.

---

(1) Tige filiforme, déprimée; feuilles aggrégées, linéaires, lisses; pédoncule quelquefois 1-flore.

(2) Pétales blancs avec deux marques noirâtres; capsule verte avec une ceinture rouge.

(3) Tige hérissée, rougeâtre; pétales lavés de rouge avec de grandes macules jaunes, et de plus petites rouges.

(4) Feuilles droites, sur de longs pédoncules, crénelées, roulées sur les bords; hampe rougeâtre.

Saxifrage embriquée. imbricata

S. *autumnalis*. feuilles caulinaires linéaires, alternes, ciliées; les radicales aggrégées. *en Suisse.*

S. *rotundifolia*. feuilles caulinaires réniformes, dentées, pétiolées; tige en panicule. *Alpes.*

S. *granulata*. feuilles caulinaires réniformes, lobées; tige rameuse; racine granulée. *Europe* (viv.)

*** Feuilles lobées; tiges redressées.

S. *bulbifera*. feuilles palmées, lobées; les caulinaires sessiles; tige rameuse, bulbifère. *Italie* (viv.)

S. *cernua*. feuilles caulinaires palmées, pétiolées; tige très-simple, uniflore, bulbifère. *Alpes du Lappon* (viv.) (1)

S. *rivularis*. feuilles caulinaires palmées, celle du sommet floréale et ovale; tige simple, comme biflore. *Alpes du Lappon.*

S. *geranioïdes*. feuilles radicales réniformes, à cinq lobes multifides; les caulinaires linéaires; tige comme nue, rameuse. *Pyrén.*

S. *ajugifolia*. feuilles radicales palmées, en 5 parties; les caulinaires linéaires, sans divisions; tiges montantes, multiflores. *en Provence.*

S. *sibirica*. feuilles caulinaires réniformes, palmées, poilues; tige et pédoncules filiformes. *Sibérie.*

S. *tridactylites*. feuilles caulinaires cunéiformes, trifides, alternes; tige droite, rameuse. *Europe* (ann.)

S. *petræa*. feuilles caulinaires palmées, en 3 parties; découpures comme trifides; tige très-rameuse, lâche. *Pyrénées, Alpes.*

S. *ascendens*. feuilles caulinaires cunéiformes, dentées au sommet; tige montante, comme velue. *Pyrénées.*

S. *moschata*. feuilles radicales aggrégées, linéaires, entières et trifides, glutinées avec la tige, hérissées; fleurs sur de longs pédoncules. *Alpes.* (2).

S. *groënlandica*. feuilles caulinaires palmées, multifides, éparses; segmens aigus; tige redressée.

**** Feuilles lobées; tiges renversées.

S. *cymbalaria*. feuilles caulinaires cordiformes, à 3 lobes et entières; les tiges couchées. *Orient.*

S. *hederacea*. feuilles caulinaires ovales, lobées; tige filiforme, flasque. *en Crète.*

S. *hypnoïdes*. feuilles caulinaires linéaires, entières ou trifides; stolones renversées; tige redressée, un peu nue. *Alpes.* (3)

---

(1) L'ovaire est supérieur; la plante varie par une tige rameuse.

(2) L'herbe est odorante; la corolle est jaune.

(3) Cette plante est visqueuse; les feuilles portées par de longs pédoncules.

TIARELLA. Tourn. *Mitella.* cl. 6. Rosacées. sect. 4. Jus. famille des Saxifrages.

Cal. en 5 parties ; cor. de 5 pétales, insérée au calice, à pétales entiers; capsule à une loge, à 2 valves, 1 valve plus grande.

T. *cordifolia.* feuilles cordiformes. *Amérique* (viv.)
T. *trifoliata.* feuilles ternées. *Asie* (viv.)

MITELLA. T. cl. 6. Rosacées. sect. 4. Jus. famille des Saxifrages.

Cal. 5-fide; cor. de 5 pétales, insérée au calice; pétales pinnatifides; capsule à 1 loge, à 2 valves égales.

M. *diphylla.* hampe à 2 feuilles. *Amérique sept.*
M. *nuda.* hampe nue. *Asie* (viv.)

GNAVELLE. *Scleranthus.* T. *Alchimilla.* cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 4. Jus. famille des Portulacées.

Calice 1-phylle; corolle nulle; 2 semences renfermées dans le calice. calice inférieur.

S. *annuus.* calice du fruit, étalé. *Europe* (ann.) (1) gnavelle annuelle.
S. *perennis.* calice du fruit, fermé. *Europe* (viv.) (2) gnavelle vivace.
S. *polycarpos.* calice du fruit, très-ouvert, épineux; tige comme velue. *Montpellier* (ann.)

GYPSOPHILA. Tourn. *Lychnis.* cl. 8. Caryophyllées. sect. 1. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice monophylle, campanulé, anguleux; cinq pétales ovales, sessiles : capsule globuleuse, 1-loculaire.

G. *repens.* feuilles lancéolées; étamines plus courtes que la corolle. *Sibérie* (viv.) Savonaire diffuse.
G. *prostrata.* feuilles lancéolées, lisses; tiges diffuses; pistils plus longs que la corolle qui est campaniforme. *Alpes* (viv.)
G. *viscosa.* feuilles lancéolées; les internœuds de la tige, des rameaux et des pédoncules, visqueux dans le milieu; pétales émarginés. *Sibérie.*
G. *ascendens.* feuilles lancéolées, linéaires; tiges renversées; corolle, étamines et pistils de la même longueur. *Siberie.*
G. *paniculata.* feuilles lancéolées, rudes; corolles roulées; fleurs dioïques. *Tartarie* (viv.)
G. *altissima.* feuilles lancéolées, comme à trois nervures; tiges droites. *Sibérie* (viv.)
G. *struthium.* feuilles linéaires, charnues; les axillaires serrées, arrondies. *Espagne* (viv.) (3)

(1) Le stigmate est en tête et jaune.
(2) Le stigmate est en tête et blanc.
(3) La tige est souligneuse inférieurement; les feuilles sont char-

Saponaire nivellée. G. *fastigiata.* feuilles lancéolées, linéaires, triangulaires, lisses, obtuses, tournées d'un seul côté. *en Suisse.*

G. *perfoliata.* feuilles ovales, lancéolées, demi-amplexicaules. *Espagne.*

Saponaire des murs. G. *muralis.* feuilles linéaires, planes; calices sans feuilles; tige dichotôme; pétioles crénelés. *en Suisse* (ann.)

G. *rigida.* feuilles linéaires, planes; tige dichotôme; pédoncules biflores; pétales émarginés. *Montpellier* (viv.)

Œillet filiforme. G. *saxifraga.* feuilles linéaires; calices anguleux par 4 écailles; corolles émarginées. *Europe* (viv.) (1)

SAPONAIRE. *Saponaria.* T. *Lychnis.* cl. 8. Caryophyllées. sect. 1. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice monophylle, nu; 5 pétales à onglets; capsule oblongue, 1-loculaire.

Saponaire officinale. S. *officinalis.* calices cylindriques; feuilles ovales, lancéolées. *Europe* (viv.)

Savonaire rouge. S. *vaccaria.* calices pyramidals, à 5 angles; feuilles ovales, aiguës, sessiles. *Europe* (ann.) (2)

S. *cretica.* calices à 5 angles, striés; tige redressée, comme dichotôme; feuilles en alène. *en Crète.*

S. *porrigens.* calices cylindriques, pubescens; rameaux très-divergens; fruits pendans. *Chalep.*

S. *illyrica.* calices comme cylindriques; tige redressée, visqueuse, purpurine; rameaux alternes; corolles ponctuées. *Illyrie.*

Saponaire rampante. S. *ocymoïdes.* calices cylindriques, velus; tiges dichotômes, renversées. *en Suisse* (viv.)

S. *orientalis.* calices cylindriques, velus; tige dichotôme, redressée, étalée. *Orient* (ann.)

S. *lutea.* calices arrondis; corolles couronnées; fleurs comme en ombelle; feuilles comme linéaires, canaliculées. *Alpes* (viv.)

ŒILLET. *Dianthus.* T. *Caryophyllus.* cl. 8. Caryophyllées. sect. 1. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice cylindrique, 1-phylle, garni de 4 écailles à sa base; cinq pétales à onglets; capsule cylindrique, 1-loculaire.

---

nues, demi-arrondies, plus longues que les internœuds : cette plante tenoit lieu de savon aux anciens, et en sert aujourd'hui aux Espagnols.

(1) La tige est haute d'une palme, redressée, filiforme, dichotôme. Les feuilles sont linéaires, aiguës; les pétales sont très-entiers, d'un incarnat pâle.

(2) Le calice est anguleux; la capsule doublée, l'intérieure membraneuse, très-fine.

* Fleurs aggrégées.

D. *barbatus.* fleurs aggrégées, en faisceau ; écailles calicinales, ovales, en alène, égales au tube ; feuilles lancéolées. *Eur.* (viv.) — œillet barbu.

D. *carthusianorum.* fleurs comme aggrégées ; écailles calicinales, ovales, à arêtes, presque égales au tube ; feuilles à 3 nervures. *Europe* (viv.) — œillet chartreux.

D. *ferrugineus.* fleurs aggrégées ; pétales bifides ; segmens tridentés. *Italie.*

D. *armeria.* fleurs aggrégées, en faisceau ; écailles calicinales, lancéolées, velues, presqu'égales au tube. *Europe* (ann.) — œillet velu.

D. *japonicus.* fleurs aggrégées, en faisceau ; écailles calicinales, aiguës, ciliées, plus courtes que le tube. *au Japon.*

D. *prolifer.* fleurs aggrégées, en tête ; écailles calicinales, ovales, obtuses, sans poils, plus grandes que le tube. *Italie.* — œillet prolifère.

** Fleurs solitaires, plusieurs sur la même tige.

D. *diminutus.* fleurs solitaires ; écailles calicinales, au nombre de 8, plus grandes que le tube. *Italie.*

D. *caryophyllus.* fleurs solitaires ; écailles calicinales, comme ovales, très-courtes ; corolles crénelées, sans barbes. *Ital.* (viv.) — œillet des fleuristes.

D. *pomeridianus.* fleurs solitaires ; écailles calicinales, binées, cordiformes, très-courtes ; corolles émarginées, presqu'entières. (1)

D. *deltoïdes.* fleurs solitaires ; écailles calicinales, lancéolées, binées ; corolles crénelées. *Europe* (viv.) (2) — œillet couché.

D. *rupestris.* fleurs solitaires ; écailles calicinales, très-obtuses, binées ; pétales crénelées. *Europe* (viv.)

D. *glaucus.* fleurs comme solitaires ; écailles calicinales, lancéolées, quaternées, courtes ; corolles crénelées. *Angleterre* (viv.)

D. *chinensis.* fleurs solitaires ; écailles calicinales, en alène, étalées, égales au tube ; corolles crénelées. *en Chine.*

D. *monspeliacus.* fleurs solitaires ; écailles calicinales, en alène, de la longueur du tube ; corolles multifides ; tige redressée. *Montpellier* (viv.)

D. *plumarius.* fleurs solitaires ; écailles calicinales, comme ovales, très-courtes ; corolles multifides, pubescentes à la gorge. *Eur.*

D. *superbus.* fleurs paniculées ; écailles calicinales, courtes, aiguës ; corolles multifides, capillaires ; tige redressée. *Eur.* (bisan.) (3) — œillet grenadin ou mignardise.

*** Tige uniflore, herbacée.

D. *arenarius.* tiges comme uniflores ; écailles calicinales, ovales, obtuses ; pétales multifides ; feuilles linéaires. *Europe* (viv.) — œillet des sables.

---

(1) Le tube du calice est seulement strié à son sommet.

(2) Les pétales sont dentés et rouges, pourvus à leur base d'une ligne concentrique et de ponctuations chargées de poils.

(3) Les fleurs sont d'une odeur très-pénétrante, sur-tout de nuit ; les corolles sont violettes, olivâtres à la base, à trois striures éminentes, et à poils d'un rouge noir.

Œillet des alpes.
D. *alpinus*. tige uniflore; corolles crénelées; écailles extérieures du calice égales au tube; feuilles linéaires, obtuses. *Alpes*.

Œillet de roche.
D. *virgineus*. tige comme uniflore; corolles crénelées; écailles du calice très-courtes; feuilles en alène. *Montpellier* (viv.)

**** Souligneux.

D. *arboreus*. tige souligneuse; feuilles comme en alène; pétales dentés en scie. *Crète* (viv.)

D. *fruticosus*. tige souligneuse; feuilles lancéolées. *Grèce* (viv.) (1)

D. *pungens*. tige souligneuse; feuilles linéaires, en alène; pétales entiers.

DÉCANDRIE TRIGYNIE.

CARNILLET. *Cucubalus*. Tourn. cl. 8. Caryophyllées. sect. 1. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice enflé; 5 pétales à onglets, sans couronne à la gorge; capsule à 3 loges.

Carnillet baccifère.
C. *bacciferus*. calices campanulés; pétales distans; péricarpes colorés; rameaux divergens. *Europe* (viv.) (2)

Carnillet behen.
C. *behen*. calices comme globuleux, glabres, réticulés, vénés; capsules à 3 loges; corolles comme nues. *Europe* (viv.)

C. *fabarius*. corolles comme ovales, charnues. *Sicile*.

C. *viscosus*. fleurs latérales, couchées de tous côtés; tige sans division; feuilles réfléchies à la base. *Italie* (bisann.) (3)

C. *stellatus*. feuilles quaternées. *Virginie*.

C. *ægyptiacus*. fleurs redressées; pétales émarginés, réfléchis en arrière, marqués des deux côtés, d'une denticule. *Egypte*.

C. *italicus*. pétales demi-bifides; calices en massue; panicule dichotôme, redressé; les sexes inclinés; tige redressée. *en Italie*.

C. *tataricus*. pétales en deux parties; fleurs tournées d'un seul côté, assises; pédoncules opposés, solitaires, redressés; tige très-simple. *en Tartarie* (viv.) (4)

C. *sibiricus*. pétales émarginés; fleurs comme verticillées; verticilles à ombelles, sans feuilles. *en Sibérie*. (5)

C. *catholicus*. pétales en deux parties; fleurs en panicule; étamines longues; feuilles lancéolées, ovales. *Italie* (viv.)

---

(1) C'est une variété du précédent, qui ne diffère que par ses feuilles plus courtes, obtuses, et peu larges.

(2) La tige est lâche; le calice en 5 parties; les pétales tantôt nus jusqu'à la gorge, tantôt couronnés; le fruit est une baie desséchée, 1-loculaire.

(3) Le calice n'est pas enflé.

(4) Le calice n'est purpurin que d'un seul côté.

(5) Les fleurs de cette espèce sont dioïques.

C. *mollissimus.* pétales demi-bifides ; panicule dichotôme ; tige et feuilles soyeuses, les radicales spathulées. *Italie* (viv.)

C. *otites.* fleurs dioïques ; pétales linéaires, sans divisions. *Eur.* (viv.) Carnillet paniculé.

C. *reflexus.* fleurs en épis, alternes, tournées d'un seul côté, comme sessiles ; pétales presque en 2 parties. *Montpellier* (viv.) Carnillet à épi lâche.

C. *saxifragus.* pétales bifides ; calices striés ; les terminales sessiles, latérales, pédonculées. *Europe.*

C. *pumilis.* tiges uniflores, plus courtes que la fleur. *Amérique.*

SILENE. T. *Lychnis.* cl. 8. Caryophyllées. sect. 1. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice ventru ; 5 pétales à onglets, couronnés dans la gorge ; capsule à 3 loges.

* Fleurs solitaires, latérales.

S. *anglica.* hérissée ; pétales émarginés ; fleurs redressées ; fruits réfléchis, pédonculés, alternes. *Europe* (ann.) Carnillet réfléchi.

S. *lusitanica.* hérissée ; pétales dentés, sans divisions ; fleurs redressées ; fruits réfléchis diversement, alternes. *Portugal* (ann.)

S. *quinque vulnera.* pétales très-entiers, comme ronds ; fruits redressés, alternes. *Europe* (ann.) Carnillet panaché.

S. *nocturna.* fleurs en épis, alternes, tournées du même côté, sessiles ; pétales bifides. *Montpellier* (ann.) Carnillet à épi.

S. *gallica.* fleurs comme en épis, alternes, tournées du même côté. pétales sans divisions. fruits redressés. *France* (ann.) Carnillet sauvage.

S. *cerastoïdes.* hérissée ; pétales émarginés ; fructifications redressées : calices comme sessiles, comme poilus. *Eur. austr.* (an.)

S. *ægyptiaca.* pétales émarginés, dentés des deux côtés ; feuilles comme velues. *Egypte.*

** Fleurs latérales, serrées.

S. *mutabilis.* pétales bifides ; calices anguleux, pédonculés ; feuilles lancéolées, linéaires. *Europe* (ann.)

S. *nutans.* pétales bifides ; fleurs latérales, tournées d'un seul côté, penchées ; panicule penché. *Europe* (viv.) (1) Carnillet penché.

S. *amœna.* pétales bifides ; petite corolle comme coadunée ; fleurs tournées d'un seul côté. pédoncules opposés, triflores. rameaux alternes. *en Angleterre* (viv.)

S. *paradoxa.* fleurs en grappes ; calices à 10 sillons, visqueux ; quelques étamines saillantes, les autres renfermées. *Ital.* (viv.) (2)

S. *fruticosa.* pétales bifides ; tige souligneuse ; feuilles larges, lancéolées : panicule trichotôme. *Sicile* (viv.)

S. *bupleuroïdes.* pétales bifides ; fleurs pédonculées, opposées, plus

(1) Pétales crénelés au sommet.

(2) Les pétales sont bifides ; on diroit un œillet.

courtes que la bractée; feuilles lancéolées, aiguës, glabres. *en Perse.*

S. *gigantea.* pétales bifides; feuilles radicales en forme de cuiller, très-obtuses; fleurs comme verticillées. *Afrique* (viv.)

S. *crassifolia.* pétales émarginés; fleurs comme orbiculées, charnues, hérissées; grappe tournée d'un seul côté. *au Cap.*

S. *viridiflora.* pétales demi-bifides; feuilles ovales, un peu rudes, aiguës; panicule alongé, presque sans feuilles. *Pont* (bisan.) (1)

*** Fleurs sorties de la dichotômie de la tige.

Carvillet conoïde.

S. *conoïdea.* calices du fruit, globuleux, aigus, à 30 striures; feuilles glabres; pétales entiers. *Espagne* (ann.)

Carvillet conique.

S. *conica.* calices du fruit coniques, à 30 striures; feuilles molles; pétales bifides. *Provence* (ann.) (2)

S. *bellidifolia.* calices du fruit ovales, velus; feuilles poilues, comme rudes; pétales bifides. *Espagne.*

S. *behen.* calices glabres, ovales, vénés, réticulés. *Crète* (ann.)

S. *stricta.* pétales émarginés; calices glabres, réticulés, vénés, plus longs que le pédoncule; tige dichotôme, roide. *Esp.* (an.)

S. *pendula.* calices des fruits, pendans, enflés; 10 angles rudes. *Sicile* (ann.)

Carvillet noctiflore.

S. *noctiflora.* calices à 10 angles; dents égales au tube; tige dichotôme; pétales bifides. *Allemagne* (ann.)

S. *virginica.* calices de la fleur cylindriques; panicule dichotôme. *Virginie* (viv.)

S. *atocion.* calices des fruits en massue; pétales demi-bilobés; faisceau de fleurs, terminal, dichotôme; feuilles comme ovales. *Amérique.*

S. *antirrhina.* pétales émarginés; calices ovales; pédoncules 3-fides; feuilles lancéolées, comme ciliées. *Virginie* (ann.) (3)

S. *rubella.* redressée, lisse; calices comme globuleux, glabres, vénés; corolles non ouvertes. *Portugal* (ann.)

Carvillet fermé.

S. *inaperta.* tige dichotôme, paniculée; calices lisses; pétales très-courts, émarginés; feuilles glabres, lancéolées. *Eur. aust.* (an.)

S. *portensis.* tige dichotôme, paniculée; calices striés; pétales bifides: feuilles linéaires. *Portugal* (ann.)

S. *cretica.* redressée, lisse; calices droits, à 10 angles; pétales bifides. *Crète* (ann.)

---

(1) La tige est haute et visqueuse; les pétales sont extérieurement verts.

(2) Les feuilles sont comme velues, sans nervure; les pétales émarginés et presqu'entiers.

(3) La tige est genouillée et graminée; la corolle le plus souvent non ouverte.

S.

S. *muscipula*. pétales bifides; tige dichotôme; fleurs axillaires, sessiles : feuilles glabres. *Espagne*.

S. *polyphylla*. feuilles en faisceau, sétacées, celles des rameaux fleurissans, opposées. *Pannonie* (viv.)

S. *armeria*. fleurs en faisceau, fastigiées; feuilles supérieures cordiformes, glabres : pétales entiers. *Angleterre* (ann.)

S. *orchidea*. fleurs en faisceau; pétales 4-fides; feuilles ovales, glabres. *Orient* (viv.)

S. *rupestris*. fleurs redressées; pétales émarginés; calices arrondis; feuilles lancéolées. *Suisse* (bisann.)

S. *saxifraga*. tiges comme uniflores; pédoncules de la longueur de la tige; fleurs hermaphrodites et femelles; pétales bifides. *Italie* (viv.)

S. *vallesia*. tiges comme uniflores, couchées; feuilles lancéolées, velues, de la longueur de la tige. *Alpes*. (1)

S. *acaulis*. sans tige, déprimée. pétales émarginés.

STELLAIRE. *Stellaria*. T. *Alsine*. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Caryophyllées.

Cal. 5-phylle, ouvert; 5 pétales en deux parties; capsule à 1 loge, polysperme.

S. *nemorum*. feuilles cordiformes, pétiolées; panicule à pédoncules rameux. *Europe*.

S. *dichotoma*. feuilles ovales, sessiles; tige dichotôme; fleurs solitaires. pédoncules des fruits, réfléchis. *Alpes* (ann.)

S. *radians*. feuilles lancéolées, dentelées; pétales en cinq parties. *Sibérie*.

S. *holostea*. feuilles lancéolées, dentelées; pétales 2-fides. *Europe*.

S. *graminea*. feuilles linéaires, très-entières. *Europe*.

S. *cerastoïdes*. feuilles oblongues; pédoncules comme biflores. *Alpes du Lappon*. (2)

S. *undulata*. feuilles oblongues, ondulées; tige anguleuse; fleurs axillaires. *au Japon*.

S. *biflora*. feuilles en alène; hampes comme biflores; pétales émarginés; ovaires oblongs; calices striés. *Alpes du Lappon*.

S. *arenaria*. feuilles spathulées; tige redressée, bifide; rameaux alternes : pétales émarginés. *Espagne* (ann.)

SABLINE. *Arenaria*. Tourn. *Alsine*. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle, ouvert; 5 pétales entiers : capsule à 1 loge, polysperme.

---

(1) Le calice est enflé et nerveux.

(2) La tige souvent dichotôme, feuillue, multiflore.

(3) Les fleurs terminales, comme ternées, sur de longs pédoncules.

Sabline pourpière. A. *peploïdes*. feuilles ovales, aiguës, charnues. *Eur. marit.* (viv.)

Sabline Capitée. A. *tetraquetra*. feuilles ovales, carénées, recourbées, imbriquées sur quatre rangs. *Pyrénées* (viv.) (1)

A. *biflora*. feuilles comme ovales, obtuses; tiges renversées; pédoncules biflores, latéraux. *Alpes*.

A. *lateriflora*. feuilles ovales, obtuses; pédoncules latéraux, biflores. *Sibérie*.

Sabline nerveuse. A. *trinervia*. feuilles ovales, aiguës, pétiolées, nerveuses. *Europe* (annuelle.)

Sabline Ciliée. A. *ciliata*. feuilles ovales, nerveuses, ciliées, aiguës. *Europe*.

A. *balearica*. feuilles ovales, luisantes, comme charnues; tige rampante; pédoncules 1-flores. *îles Baléares*.

A. *multicaulis*. feuilles ovales, sans nervures, sessiles, aiguës; corolles plus grandes que le calice. *Alpes*.

Sabline Serpolette. A. *serpylli folia*. feuilles comme ovales, aiguës, sessiles; corolle plus courte que le calice. *Europe* (ann.)

A. *triflora*. feuilles lancéolées, en alène, ciliées; rameaux comme triflores; pétales marqués de lignes, obtus. *Amérique*.

Sabl. de montagne. A. *montana*. feuilles linéaires lancéolées, rudes; tiges stériles, très-longues, couchées. *en France*.

Sabl. rouge. A. *rubra*. feuilles filiformes; stipules membraneuses, en gaîne. *Europe* (ann.)

Sabl. moyenne. A. *media*. feuilles linéaires, charnues; stipules membraneuses; tiges pubescentes. *Europe*.

A. *bavarica*. feuilles demi-cylindriques, charnues, obtuses; pétales lancéolés; pédoncules terminals, comme binés. *Bavière* (viv.)

A. *gypsophiloïdes*. feuilles linéaires, les radicales sétacées; panicule comme pubescent. pétales lancéolés. *Allemagne* (viv.)

Sabline de roche. A. *saxatilis*. feuilles en alène; tige paniculée; folioles des calices ovales, obtuses. *Allemagne* (viv.)

Sabl. printanière. A. *verna*. feuilles en alène; tige paniculée; calices aigus, striés. *Europe*.

A. *hispida*. feuilles en alène, hérissées en dessous. *Allemagne*.

Sab. printanière à f. A. *juniperina*. feuilles en alène, piquantes; tiges redressées; calices striés; capsules oblongues. *Provence*.

Sab. à feuilles menues. A. *tenuifolia*. feuilles en alène; tige paniculée; capsules redressées; pétales plus courts que le calice, lancéolés. *Eur.* (viv.)

Sabline Mélèze. A. *larici folia*. feuilles sétacées; tige supérieurement nue; calices comme hérissés. *Montpellier* (viv.)

A. *striata*. feuilles linéaires, redressées, appliquées; calices oblongs, striés. *Alpes* (viv.)

---

(1) Les tiges sont hautes d'un doigt, très-simples; les feuilles carénées, canaliculées, mucronées; la tête des fleurs est pédonculée, à 5 fleurs; le calice 5-phylle; les pétales au nombre de 5; 3 styles; la capsule, 1-loculaire, à 5 valves; les semences nombreuses.

A. *fasciculata.* feuilles en alène; tige redressée, droite; fleurs en faisceau; pétales très-courts. *Montpellier.* (1)

A. *grandiflora.* feuilles en alène, planes, roides; les radicales serrées. tiges uniflores. *Alpes* (viv.) Sabline grandiflore.

A. *austriaca.* tiges souligneuses, renversées, ensuite herbacées et redressées; feuilles en alène; fleurs géminées; pétales émarginés. *Austrie.*

A. *linifolia.* tiges redressées, rameuses inférieurement, souligneuses; feuilles en alène; fleurs géminées. *Eur. aust.* (viv.) (2)

CHERLERIA. Jus. famille des Caryophyllées.

Cal. 5-phylle; 5 nectaires 2-fides, pétaloïdes; anthères alternes, stériles; capsule à une loge, à 3 valves, à 3 spermes.

Cherleria sedoïdes. Alpes (viv.) (3) . . . . . Cherlerie à gazons.

DEUTZIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Cal. 1-phylle. capsule à 3 loges. filets 3-cuspidés.

Deutzia scabra. au Japon. (4)

GARIDELLA. T. Appendix. Jus. famille des Renonculacées.

Cal. 5-phylle, pétaloïde. 5 nectaires à 2 lèvres, bifides; 3 capsules réunies, polyspermes.

Garidella nigellastrum. en Provence (ann.) Garidelle Nielle.

MALPIGHIA. Jus. famille des Malpighies.

Cal. 5-phylle, garni extérieurement à la base de pores mellifères. 5 pétales comme ronds, à onglets; baie 1-locul., 3-sperme.

M. *glabra.* feuilles ovales, très-entières, glabres; pédoncules à ombelle. *Jamaïque* (viv.)

M. *punicifolia.* feuilles ovales, très-entières, glabres; pédoncules uniflores, ou biflores. *Amér. mérid.* (viv.)

M. *nitida.* feuilles lancéolées, très-entières, glabres; épis latéraux. *Amérique* (viv.)

---

(1) La racine est annuelle; la tige haute d'une palme, pubescente; les feuilles linéaires, aiguës, redressées, comme ciliées; les fleurs en faisceau, à pédicules très-courts; le calice redressé; les pétales blancs, très-petits; les anthères globuleuses.

(2) Tiges courtes, pérennes; rameaux annuels, très-simples, redressés; feuilles en alène, aiguës, lisses; pédoncules terminals; calice à feuilles lancéolées, à 2 striures; pétales blancs.

(3) Les feuilles opposées, linéaires, rudes sur les bords, connées en gaîne, à la base; tige couverte des restes persistans des feuilles.

(4) Feuilles pétiolées, ovales, dentées en scie, ridées, à poils étoilés, et rudes.

M. *urens*. feuilles oblongues, ovales, à soies roides par-dessous; pédoncules uniflores, aggrégés. *Amér. mérid.* (viv.)

M. *angustifolia*. feuilles linéaires, lancéolées; soies roides; pédoncules à ombelle. *Amér. mérid.* (viv.)

M. *crassifolia*. feuilles ovales, très-entières, velues en dessous; grappes terminales. *Amér. mérid.* (viv.)

M. *verbasci folia*. feuilles lancéolées, ovales, velues, très-entières; grappes terminales. *Amér. mérid.* (viv.)

M. *aquifolia*. feuilles lancéolées, dentées, épineuses, hérissées en dessous. *Amér. mérid.* (viv.) (1)

M. *coccifera*. feuilles comme ovales, dentées, épineuses. *Amér. mérid.* (viv.)

BANISTERIA. Jus. famille des Malpighies.

Calice en 5 parties, des pores melliferes à sa base extérieure; pétales comme arrondis, à onglets; 3 semences membraneuses, ailées.

B. *angulosa*. feuilles sinuées, anguleuses. *Amér. mérid.* (viv.)

B. *purpurea*. feuilles ovales; épis latéraux; semence redressée. *Amérique merid.* (viv.)

B. *lauri folia*. feuilles ovales, oblongues, roides; grappes terminales. *Jamaïque* (viv.)

B. *benghalensis*. feuilles ovales, oblongues, aiguës; grappes latérales; semences découvertes. *Indes* (viv.)

B. *dichotoma*. feuilles ovales; rameaux dichotômes. *Amérique mérid.* (vivace.)

B. *fulgens*. feuilles comme ovales, duvetées en dessous; grappes branchues; pédoncules à ombelle. *Amérique* (viv.)

B. *brachiata*. feuilles comme ovales; rameaux branchus; semences retrécies en dedans. *Amérique* (viv.)

HIRÆA. Jus. famille des Malpighies.

Calice 5-phylle; pétales comme ronds, à onglets; capsule à 3 ailes, à 3 loges.

Hiræa reclinata. Carthagène.

TRIOPTERIS. Jus. famille des Malpighies.

Calice en 5 parties; 6 ailes de l'ovaire qui imitent des pétales; 3 semences; capsule.

Triopteris jamaïcensis. Jamaïque (viv.)

---

(1) Les feuilles sinuées, à angles épineux.

ERYTHROXYLON. Jus. famille des Malpighies.

Calice turbiné; corolle; petite écaille nectarifère, émarginée, à la base des pétales; étamines conniventes à la base. fruit à noyau à 1 loge, souvent à 3.

E. *arcolatum.* feuilles comme ovales. *Jamaïque* (viv.)
E. *havanense.* feuilles ovales. *Amérique.*

DÉCANDRIE PENTAGYNIE.

CARAMBOLIER. *Averrhoa.* Jus. famille des Térébintacées.

Calice 5-phylle; 5 pétales ouverts supérieurement; pomme 5-gone, à 5 loges.

A. *bilimbi.* tige nue, fructifiante; pommes oblongues, à angles obtus. *Indes* (viv.)
A. *carambola.* aisselles des feuilles fructifiantes; pommes oblongues, à angles obtus. *Indes* (viv.)

MONBIN. *Spondias.* Jus. famille des Térébintacées.

Calice à 5 dents, corolle de 5 pétales; fruit à noyau; noyau à 5 loges.

S. *monbin.* feuilles à pétiole commun comprimé. *Amér. mér.* (viv.)
S. *myrobalanus.* pétioles arrondis; folioles luisantes, aiguës. *Amérique mérid.* (viv.)

COTYLET. *Cotyledon.* Tournef. cl. 1. Campanif. sect. 5. Jus. famille des Joubarbes.

Calice 5-fide; corolle 1-pétale; 5 écailles nectarifères à la base de l'ovaire; 5 capsules.

C. *orbiculata.* feuilles orbiculées, charnues, planes, très-entières; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)
C. *spuria.* feuilles spathulées, lancéolées, charnues, très-entières; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)
C. *spinosa.* feuilles oblongues, épineuses, mucronées; tige à épi. *en Sibérie.*
C. *hœmispherica.* feuilles demi-globuleuses. *Ethiopie* (viv.)
C. *serrata.* feuilles ovales, crénelées; tige à épi. *Sibérie.*
C. *umbilicus.* feuilles cucullées, en écusson, dentées en scie, alternes; tige rameuse; fleurs redressées. *en Espagne* (viv.) Cotilet ombiliqué.
C. *hispanica.* feuilles oblongues comme arrondies; fleurs en faisceau. *Espagne* (bisann.)
C. *papillaris.* feuilles opposées, arrondies, ovales; fleurs en corymbe. *au Cap.*
C. *mamillaris.* feuilles alternes, arrondies, ovales; fleurs alternes, comme sessiles. *au Cap.*

C. *triflora.* feuilles ovales, entières ; fleurs comme pédonculées, ternées. *au Cap.*

C. *cacalioïdes.* feuilles arrondies ; fleurs en corymbe ; tige souligneuse. *au Cap.*

C. *reticulata.* feuilles arrondies ; fleurs réticulées en corymbe ; tige souligneuse. *au Cap.*

C. *paniculata.* feuilles oblongues, ovales, sessiles ; panicule divergent, à grappes ; tige souligneuse. *au Cap.*

C. *laciniata.* feuilles pinnatifides ; fleurs du panicule 4-fides. *Sibérie.* (1)

C. *nudicaulis.* feuilles spathulées, ovales ; fleurs 4-fides, en cime. *Sibérie* (2)

SEDUM. Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Joubarbes.

Calice 5-fide ; corolle de 5 pétales ; 5 écailles nectarifères à la base de l'ovaire ; 5 capsules.

* Feuilles planes.

S. *verticillatum.* feuilles quaternées. *Europe* (viv.)

Orpin reprise. S. *telephium.* feuilles un peu planes, dentées en scie ; corymbe feuillu ; tige droite. *Europe* (viv.)

Orpin à feuilles rondes. S. *anacampseros.* feuilles cunéiformes, très-entières ; tiges couchées ; fleurs en corymbe. *Europe* (viv.)

S. *aizoon.* feuilles lancéolées, dentées en scie, planes ; tige redressée ; cime sessile, terminale. *Sibérie.*

S. *hybridum.* feuilles cunéiformes, concaves, comme dentées, aggrégées ; rameaux rampans ; cime terminale. *Tartarie* (viv.)

S. *populi folium.* feuilles pétiolées, cordiformes, dentées ; fleurs en panicule. *en Sibérie.*

Orpin étoilé. S. *stellatum.* feuilles un peu planes, anguleuses ; fleurs latérales sessiles, solitaires. *Europe.*

Orpin paniculé. S. *cepœa.* feuilles planes, tige rameuse ; fleurs en panicule. *Montpellier* (ann.)

S. *libanoticum.* feuilles radicales en faisceau, spathulées, lancéolées ; tige comme nue, très-simple. *Palestine* (viv.)

** Feuilles arrondies.

Orpin glauque. S. *dasyphyllum.* feuilles opposées, ovales, obtuses, charnues ; tige foible ; fleurs éparses. *en Suisse* (viv.)

---

(1) On ne compte que 8 étamines, et 2 plus longues ; la tige est feuillue jusqu'au sommet ; les feuilles pinnatifides, dilatées à la base ; les florales linéaires et entières ; le calice très-glabre, glauque, ainsi que la corolle ; le limbe 4-fide ou 5-fide, jaune des deux côtés.

(2) La tige est comme nue au sommet ; le calice et la corolle pubescens extérieurement ; le limbe rouge en dessus, pâle en dessous. Les étamines comme dans l'espèce précédente.

S. *reflexum.* feuilles en alène, éparses, déliées à la base; les inférieures recourbées. *Europe* (viv.) orpin réfléchi.

S. *rupestre.* feuilles en alène, sur 5 rangs, serrées, déliées à la base; fleurs en cime. *Europe* (viv.) (1)

S. *lineare.* feuilles arrondies, linéaires, opposées; cime 3-fide. *au Japon.*

S. *hispanicum.* feuilles comme arrondies, aiguës; les radicales en faisceau; cime pubescente. *Espagne* (viv.)

S. *album.* feuilles oblongues, obtuses, un peu arrondies; sessiles, ouvertes; cime rameuse. *Europe.* orpin à feuilles effilées.

S. *acre.* feuilles comme ovales, sessiles, gibbeuses, un peu droites, alternes; cime 3-fide. *Europe* (viv.) orpin brûlant.

S. *sexangulare.* feuilles comme ovales, sessiles, gibbeuses, un peu droites, imbriquées sur 6 rangs. *Europe* (viv.) orpin sexangulaire.

S. *annuum.* tige redressée, solitaire, annuelle; feuilles ovales, sessiles, gibbeuses, alternes; cime recourbée. *Europe* (ann.)

S. *villosum.* tige redressée; feuilles un peu planes, et pédoncules comme poilus. *Europe.* orpin velu.

S. *atratum.* tige redressée; feuilles en corymbe, fastigiées. *It.* (an.)

PENTHORUM. Jus. famille des Joubarbes.

Calice 5-fide; pétales nuls ou au nombre de 5. (nectaire nul.) capsule à 5 pointes, à 5 loges.

Penthorum sedoïdes. en Virginie (viv.)

BERGIA. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice en 5 parties; 5 pétales; 1 capsule globuleuse, torse, à 5 loges, à 5 valves, les valves pétaloïdes; plusieurs semences.

B. *capensis.* feuilles lancéolées, souvent elliptiques; fleurs verticillées. *au Cap.* (2)

B. *glomerata.* feuilles comme ovales, crénelées; fleurs glomérées. *au Cap de Bonne-Esper.*

SURIANA. Jus. famille des Rosacées.

Calice 5-phylle; 5 pétales; styles insérés au côté intérieur des ovaires; semences nues.

Suriana maritima. Amérique. (3)

---

(1) Racine rampante, rougeâtre, comme nue; 6 ou 7 pétales.

(2) Les capsules et les valvules persistantes après la floraison, forment presqu'une corolle de 5 pétales.

(3) Les feuilles courtes, pétiolées, sétacées, cunéiformes, velues, pubescentes.

GRIELUM. Jus. famille des Géraines.

Calice 5-fide ; 5 pétales ; filets persistans ; cinq péricarpes 1-spermes.

Grielum tenuifolium. Ethiopie (viv.)

ALLELUIA. *Oxalis.* Tournefort *Oxys.* cl. 1. Campan. sect. 8. Jus. famille des Géraines.

* Feuilles simples.

O. *monophylla.* feuilles ovales, sans divisions. *Asie.*

* * Feuilles ternées.

Sans tiges.

O. *minuta.* scapes uniflores ; feuilles ternées ; folioles oblongues, glabres. *Asie.*

O. *punctata.* hampes uniflores ; feuilles ternées ; folioles cordiformes, ponctuées. *au Cap.*

O. *natans.* hampes uniflores ; feuilles ternées ; folioles cordiformes, glauques. *au Cap.*

Surelle blanche alleluia

O. *acetosella.* hampes uniflores ; feuilles ternées ; folioles cordiformes, poilues. *Europe* (viv.) (1)

O. *lanata.* hampes uniflores ; feuilles ternées ; folioles cordiformes, ciliées ; pétioles comprimés. *au Cap.*

O. *compressa.* hampes uniflores ; feuilles ternées ; folioles cordiformes, ciliées ; pétioles comprimés. *au Cap.*

O. *purpurea.* hampes uniflores ; feuilles ternées ; folioles comme rondes, ciliées. *Ethiopie* (viv.)

O. *longiflora.* hampes uniflores ; feuilles ternées ; folioles demi-bifides. *Virginie.*

O. *violacea.* hampes ombellifères ; feuilles ternées, glabres ; calices calleux. *Virginie* (viv.)

O. *caprina.* hampes ombellifères ; feuilles ternées, glabres ; fleurs redressées. *Ethiopie* (viv.)

O. *cernua.* hampes ombellifères ; feuilles ternées, glabres ; la plupart des fleurs fermées, penchées. *Ethiopie.*

O. *sericea.* hampes ombellifères ; feuilles ternées, velues. *Cap.*

A tiges.

O. *repens.* tige rampante ; pédoncules uniflores ; feuilles ternées ; folioles comme cordiformes, hérissées. *Ethiopie.*

O. *incarnata.* tige bulbifère ; pédoncules uniflores ; feuilles ternées ; folioles cordiformes, glabres. *Ethiopie* (viv.)

O. *bifida.* tige redressée, glabre ; pédoncules uniflores ; feuilles ternées ; folioles demi-bifides. *Ethiopie.*

---

(1) Cette espèce a une variété à fleurs bleues.

O. *glabra*. tige redressée, glabre; pédoncules 1-flores; feuilles ternées; folioles oblongues, émarginées, glabres. *Ethiopie*.

O. *hirta*. tige redressée, hérissée; pédoncules 1-flores; feuilles ternées, comme sessiles; folioles oblongues, émarginées, glabres. *Ethiopie*.

O. *versicolor*. tige redressée, hérissée; pédoncules uniflores; feuilles ternées, folioles linéaires, calleuses. *Ethiopie* (viv.)

O. *corniculata*. tige renversée, herbacée; pédoncules à ombelle. *Italie* (ann.) Surelle jaune.

O. *stricta*. tige redressée, herbacée; pédoncules à ombelle. *Virg.*

O. *frutescens*. tige redressée, ligneuse; pédoncules à ombelle. *Amérique merid.* (viv.)

O. *barrelieri*. tige redressée; pédoncules à grappe. *Amérique*.

* * * Feuilles digitées.

O. *flava*. feuilles multifides, glabres. *Europe*.

O. *tomentosa*. feuilles multifides, hérissées. *au Cap*.

* * * * Feuilles pinnées.

O. *sensitiva*. feuilles pinnées. *aux Indes*.

AGROSTEMMA Tournef. *Lychnis*. cl. 8. Caryophyllées. sect. 1. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 1-phylle, coriace; 5 pétales à onglets; limbe obtus, sans division; capsule à 1 loge.

A. *githago*. hérissée; calices égaux à la corolle; pétales entiers, nus. *Europe* (ann.) Lampette des blés.

A. *coronaria*. velue; feuilles ovales, lancéolées; pétales émarginés, à 2 lobes, couronnés, dentés en scie. *Italie* (bisann.)

A. *flos jovis*. velue; pétales émarginés. *Alpes*. (1) Lampette ombellifère.

A. *cœli rosa*. glabre; feuilles linéaires, lancéolées; pétales émarginés, couronnés. *Afrique*.

LYCHNIS. Tourn. cl. 8. Caryophyllées, sect. 1. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 1-phylle, oblong, lisse ou poilu; 5 pétales à onglets, le limbe 2-fide; capsule à 1, ou 3, ou 5 loges.

L. *chalcedonica*. fleurs en faisceau, fastigiées. *Tartarie* (viv.) (2)

L. *flos cuculi*. pétales 4-fides; fruit comme rond. *Eur.* (viv.) (3) Lampette déchirée.

L. *alpestris*. pétales 4-fides, couronnés; feuilles recourbées. *Alpes* (bisann.)

---

(1) Cette espèce diffère de la première par les angles du calice qui sont égaux, et par les onglets des pétales.

(2) Les faisceaux de fleurs peuvent être employés comme du savon.

(3) Capsule à 1 loge, à 5 dents.

L. *quadridentata.* pétales à 4 dents ; tige dichotôme ; feuilles glabres, recourbées. *Alpes.* (1)

L. *coronata.* glabre ; feuilles axillaires et terminales solitaires ; pétales laciniés. *au Japon.*

Lampette visqueuse. L. *viscaria.* pétales comme entiers. *Europe* (viv.)

L. *sibirica.* pétales bifides ; tige dichotôme ; feuilles comme hérissées. *Sibérie* (viv.)

Lampette des Alpes. L. *alpina.* pétales bifides ; fleurs à 4 pistils. *Alpes du Lappon* (bisann.) (2)

Lampette dioïque. L. *dioïca.* fleurs dioïques. *Europe* (viv.)

L. *apetala.* calice enflé ; corolle plus courte que le calice ; tige comme uniflore, hermaphrodite. *Sibérie* (viv.)

CERAISTE. *Cerastium.* Tourn. *Myosotis.* cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle ; pétales bifides ; capsule 1-locul., ouverte à son sommet.

* Capsules oblongues.

C. *perfoliatum.* feuilles connées. *en Grèce* (ann.)

Ceraiste commun. C. *vulgatum.* feuilles ovales ; pétales égaux au calice ; tiges diffuses. *Europe.*

Ceraiste à feuilles obtuses. C. *viscosum.* redressé, velu, visqueux. *Europe* (ann.)

Ceraiste émarginé. C. *semi-decandrum.* fleurs pentandriques ; pétales émarginés. *Europe* (ann.) (3)

C. *pentandrum.* fleurs pentandriques ; pétales entiers ; 5 styles. *Espagne.*

Ceraiste des champs. C. *arvense.* feuilles linéaires, lancéolées, obtuses, glabres ; corolles plus grandes que le calice. *Europe* (viv.)

C. *dichotomum.* feuilles lancéolées ; tige dichotôme, très-rameuse ; capsule redressée. *Espagne* (ann.) (4)

C. *alpinum.* feuilles ovales, lancéolées ; tige divisée ; capsule oblongue. *Alpes.*

** Capsules comme rondes.

Ceraiste rampant. C. *repens.* feuilles lancéolées ; pédoncules rameux ; capsules comme rondes. *Europe* (viv.)

C. *strictum.* feuilles linéaires, aiguës, glabres ; pédoncules 1-flores, comme duvetés ; capsules globuleuses. *Alpes.*

---

(1) Les fleurs souvent 4-gynes.

(2) Les pétales sans couronne, demi-bifides, aigus ; les fleurs ramassées en têtes ; les bractées diaphanes.

(3) Cette espèce varie dans le nombre de ses étamines, qui est de 5 ou de 10.

(4) La capsule une fois plus longue que le calice, conique, et à 10 dents.

Céraiste Cotonneux. tomentosum. Languedoc. vivace.

C. *suffruticosum.* tige pérenne, renversée ; feuilles linéaires, lancéolées, comme hérissées. *Europe* (viv.)

C. *maximum.* feuilles lancéolées, raboteuses ; pétales crénelés ; capsules globuleuses. *Sibérie.*

C. *aquaticum.* feuilles cordiformes, sessiles ; fleurs solitaires ; fruits pendans. *Europe* (viv.)

C. *latifolium.* feuilles ovales, comme velues ; rameaux uniflores ; capsules globuleuses. *Suisse* (viv.)

C. *tomentosum.* feuilles oblongues, duvetées ; pédoncules rameux ; capsules globuleuses. *Grenade* (viv.)

C. *manticum.* glabre ; tige striée ; feuilles lancéolées ; pédoncules très-longs ; capsules globuleuses. *Verone* (ann.)

SPARGOUTE. *Spergula.* Tourn. *Alsine.* cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Caryophyllées.

Calice 5-phylle ; 5 pétales entiers ; capsule ovale, à 1 loge, à 5 valves.

S. *arvensis.* feuilles verticillées ; fleurs décandriques. *Eur.* (ann.)

S. *pentandra.* feuilles verticillées ; fleurs pentandriques. *Europe* (ann.) (1)

S. *nodosa.* feuilles opposées, en alène, lisses ; tiges simples. *Europe* (viv.)

S. *laricina.* feuilles opposées, en alène, ciliées, en faisceau. *Sibérie* (2)

S. *saginoïdes.* feuilles opposées, linéaires, lisses ; pédoncules solitaires, très-longs ; tige rampante. *en France* (3)

FORSKOHLEA. Jus. famille des Orties.

Calice 5-phylle, plus long que la corolle ; 10 pétales spathulés ; péricarpe nul ; 5 semences réunies par une laine.

F. *tenacissima.* feuilles ovales, dentées en scie. *au Cap.*

F. *candida.* feuilles ovales, dentées. *au Cap.*

F. *angustifolia.* feuilles lancéolées, dentées, sinuées. *au Cap.* (4)

P. *dioïca.* fleurs dioïques.

---

(1) Cette espèce varie par ses fleurs pentandriques et décandriques sur la même plante.

(2) Les feuilles sont roides, sétacées, connées, ciliées ; les pédoncules filiformes ; dans les 10 étamines, 5 sont plus courtes.

(3) La tige est couchée ; les feuilles linéaires, opposées ; les pédoncules très-simples, très-longs, sans bractées ; les fleurs penchées.

(4) On a observé dans cette espèce, et dans la première seulement, 8 étamines.

DÉCANDRIE DÉCAGYNIE.

NEURADA. Jus. famille des Rosacées.

Calice 5-phylle ; 5 pétales ; capsule inférieure, à 10 loges, à 10 spermes, aiguillonnée.

Neurada procumbens. Egypte (ann.) (1)

PHYTOLACCA. Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 8. Jus. famille des Arroches.

Calice nul ; 5 pétales en forme de calice ; baie supérieure, à 10 loges, à 10 spermes.

P. *octandra.* fleurs à 8 étamines, et 8 pistils. *au Japon.*
P. *decandra.* fleurs à 10 étamines, et 10 pistils.
P. *icosandra.* fleurs icosandriques, à 10 pistils.

(1) Cette plante est toute blanchie de toiles d'araignée.

CLASSE XI.

DODÉCANDRIE.

MONOGYNIE.

Bocconia. Cor. nulle. Calice 2-phylle, infér. Baie sèche extérieurement, à 2 spermes.

Hudsonia. Cor. nulle. Cal. 3-phylle, infér. Capsule à 1 loge, à 3 valves, à 3 spermes.

Asarum. Cor. nulle. Cal. 3-fide, supér. Caps. à 6 loges.

Tomex. Cor. nulle. Cal. double. Involucre 3-phylle.

Rhizophora. Cor. en 4 part. Cal. en 4 part., infér. Un Stigmate en massue. Réceptacle charnu.

Apactis. Cor. de 4 pétales. Cal. nul.

Garcinia. Cor. de 4 pétales. Cal. 4-phylle, infér. Baie à huit spermes, couronnée.

Cratæva. Cor. de 4 pétales. Cal. 4-fide, infér. Baie à 2 loges, pédiculée.

Halesia. Cor. comme 4-fide. Cal à 4 dents, supér. Péricarpe à 4 spermes, à 4 angles.

Triumfetta. Cor. de 5 pétales. Cal. 5-phylle, infér. Capsule à 5 loges, à 2 spermes, muriquée.

Eurya. Cor. de 5 pétales. Cal. 5-phylle, caliculé. Capsule à 5 loges. Treize étamines.

Peganum. Cor. de 5 pétales. Cal. 5-phylle, infér. Caps. à trois loges. Quinze étamines.

Dodecas. Cor. de 5 pétales. Cal. demi-quadrifide, corollifère, supér. Caps. à 1 loge, connée au calice.

Nitraria. Cor. de 5 pétales. Calice 5-fide, infér. Fruit à noyau 1-sperme. Quinze étamines.

Vatica. Cor. de 5 pétales. Quinze anthères quadriloculaires, les loges intér. plus courtes.

Canella. Cor. de 5 pétales. Cal. à 3 lobes, infér. Baie à 3 loges, 2-spermes. Nectaire portant les anthères.

Portulaca. Cor. de 5 pétales. Cal. 2-fide, infér. Caps. 1-locul., coupée horizontalement.

Lythrum. Cor. de 6 pétales. Calice 12-fide, infér. Capsule à 2 loges.

Ginora. Cor. de 6 pétales. Cal. 6-fide, infér. Caps. à 2 loges, à 4 valves.

Blakea. Cor. de 6 pétales. Cal. du fruit, 6-phylle; celui de la fleur supér., sans division. Caps. à 6 loges; anthères conniventes.

Befaria. Cor. de 7 pétales. Quatorze étamines. Baie desséchée, à 7 loges.

Bassia. Cor. 8-fide. Seize étamines. Fruit à noyau, à cinq spermes.

Decumaria. Cor. de 10 pétales. Cal. 10-phylle, supér.

* Cleome viscosa, dodecandra.
* Rivina octandra.
* Chironia dodecandra.

DIGYNIE.

Heliocarpus. Cor. de 4 pétales. Calice 4-phylle. Caps. à 2 loges, 1-sperme, comprimée, radiée.

Agrimonia. Cor. de 5 pétales. Calice 5-fide. Une semence, souvent 2.

TRIGYNIE.

Reseda. Cor. à pétales multifides. Cal. partagé. Caps. à 3 loges, bâillante.

Euphorbia. Cor. à pétales en écusson. Calice ventru. Capsule à 3 coques.

Visnea. Cor. de 5 pétales. Cal. 5-phylle, infér. Noix à 2 loges, souvent 3 loges, demi-infér.

Tacca. Cor. de 6 pétales, voûtée. Cal. 6-phylle. Baie sèche, anguleuse, à 3 loges.

Pallasia. Cor. de 5 pétales. Cal. nul. Noix à 4 angles membraneux, bifides.

TÉTRAGYNIE.

* Tormentilla erecta.
* Resedæ aliquot.

PENTAGYNIE.

Glinus. Cor. nulle, à moins qu'elle ne soit en petites soies. Cal. 5-phylle. Caps. à 5 loges.

* Reseda purpurascens.

DODÉCAGYNIE.

Semper vivum. Cor. de 12 pétales. Cal. en 12 part. 12 Capsules.

POLYGYNIE.

* Alisma cordifolia.

DODÉCANDRIE MONOGYNIE.

CABARET. *Asarum.* Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 1. Jus. famille des Aristoloches.

Corolle 3-fide, souvent 4-fide, assise sur l'ovaire ; corolle nulle ; capsule coriace, couronnée.

A. *europæum.* feuilles réniformes, obtuses, binées. *Eur.* (viv.) Cabaret d'europe
A. *canadense.* feuilles réniformes, mucronées. *Canada* (viv.)
A. *virginicum.* feuilles cordiformes, obtuses, glabres, pétiolées. *Virginie* (viv.)

TOMEX. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice double ; involucre 5-phylle ; périanthe 5-phylle ; corolle nulle.

Tomex japonica. au Japon.

BOCCONE. *Bocconia.* Jus. famille des Papavéracées.

Calice 2-phylle ; corolle nulle ; style bifide ; baie desséchée, 1-sperme.

Bocconia frutescens. Jamaïque (viv.)

ILLIPÉ. *Bassia.* Jus. famille des Sapotiliers.

Calice 4-phylle ; corolle 8-fide, à tube renflé ; 16 étamines ; fruit à noyau 5-sperme.

Bassia longifolia. au Malabar.

MANGLIER. *Rhizophora.* Jus. famille des Chèvrefeuilles.

Calice en 4 parties ; corolle en 4 parties ; 1 semence très-longue, charnue à la base.

R. *conjugata.* feuilles ovales, oblongues, obtuses, très-entières ; calices sessiles ; fruits cylindriques, en alène. *Indes* (viv.)
R. *gymnorhiza.* feuilles ovales, lancéolées, très-entières ; racine placée sur la terre. *Indes* (viv.) (1)
R. *candel.* feuilles obtuses ; pédoncules bigéminés, plus longs que la feuille ; fruits en alène. *Indes* (viv.)
R. *corniculata.* feuilles ovales ; fleurs serrées ; fruits arqués, aigus. *Moluques* (viv.)

(1) Calice coriace, épais, en 12 ou 14 part. ; les segmens linéaires, lancéolés, recourbés.

R. *mangle*. feuilles aiguës ; fruits en alène, en massue. *Malabar* (viv.) (1)

R. *cylindrica*. fruits cylindriques, obtus. *Malabar* (viv.)

R. *caseolaris*. fruits ovales, obtus ; fleurs solitaires ; fruits orbiculés, déprimés, mucronés. *Moluques* (viv.)

APACTIS. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice nul ; corolle de 4 pétales.

Apactis japonica. au Japon.

BLAKEA. Jus. famille des Mélastmes.

Calice inférieur 6-phylle, supérieur entier ; 6 pétales ; capsule à 6 loges, polysperme.

B. *trinervia*. 2 calicules ; feuilles sans nervure, striées transversalement et très-subtilement. *Surinam*.

B. *triplinervia*. sans calicule ; feuilles à triple nervure. *Surin.* (viv.)

BEFARIA. Jus. famille des Rosages.

Calice 7-fide ; 7 pétales ; 14 étamines ; baie à 7 loges, polysp.

B. *æstuans*. feuilles lancéolées ; fleurs en grappes. *nouv. Gren.* (viv.)

B. *resinosa*. feuilles ovales ; fleurs ramassées. *nouv. Gren.* (viv.)

VATICA. Jus. famille des Guttiers.

Calice 5-fide ; 5 pétales ; 15 anthèses sessiles, à 4 loges.

Vatica chinensis. en Chine.

MANGOUSTAN. *Garcinia*. Jus. famille des Guttiers.

Calice 4-phylle, infér. ; 4 pétales ; baie à 8 spermes ; couronnée ; stigmate en bouclier ; (stigmate sessile, lobé, les lobes égaux et du même nombre que les loges.)

G. *mangostana*. feuilles ovales ; pédoncules uniflores. *à Java* (viv.)

G. *celebica*. feuilles lancéolées ; pédoncules triflores. *Ind.* (viv.)

G. *cornea*. bois de corne ; feuilles lancéolées, sans nervures ; pédoncules uniflores, penchés. *Indes* (viv.)

HALESIA. Jus. famille des Plaqueminiers.

Calice à 4 dents, supérieur ; corolle 4-fide ; noix à 4 angles, à 2 spermes. (3, souvent 4 loges.)

H. *tetraptera*. feuilles lancéolées, ovales ; pétioles glanduleux. *Caroline* (viv.)

H. *diptera*. feuilles ovales ; pétioles lisses. *Caroline* (viv.)

---

(1) Calice 4-fide ; 4 pétales ; 8 étamines.

DECUMARIA. Jus. famille des Myrthes.

Calice 10-phylle, supérieur; 10 pétales; fruit jusqu'ici inconnu.

Decumaria barbara. en Afrique (viv.)

CANELLIER. *Canella.* Jus. famille des Azédarachs.

Calice à 3 lobes; 5 pétales; 16 anthères adhérentes à un nectaire urcéolé; baie à 3 loges.

Canella alba. Indes occident. (viv.) (1)

CRATÆVA. Jus. famille des Capriers.

Corolle de 3 pétales; calice 4-fide; baie à 1 loge, polysperme.

C. *gynandra.* sans épines; feuilles ovales, très-entières; fleurs gynandriques. *Jamaïque* (viv.) (2)

C. *tapia.* sans épines; folioles très-entières, latérales, plus courtes que la base ancienne. *Indes* (viv.) (3)

C. *marmelos.* épineuse; feuilles dentées en scie. *Indes* (viv.) (4)

TRIUMFETTA. Jus. famille des Liliacées.

Corolle de 5 pétales; calice 5-phylle; capsule hérissée, se terminant en 4.

T. *lappula.* feuilles émarginées à la base; fleurs sans calicule. *Jamaïque* (viv.)

T. *bartramia.* feuilles entières à la base, sans division. *aux Indes* (ann.)

T. *semi-triloba.* feuille à trois lobes; fleurs complètes. *Indes.*

T. *annua.* feuilles ovales, sans division, rarement lobées. *Indes.*

EURYA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Corolle de 5 pétales; calice 5-phylle, caliculé; capsule à 5 loges; 13 semences.

Eurya japonica. au Japon.

PEGANUM. Tourn. *Harmala.* cl. 6. Rosacées. sect. 4. Jus. famille des Rutacées.

Corolle de 5 pétales; calice 5-phylle, souvent nul; capsule à 3 loges, à 3 valves, polysperme.

P. *harmala.* feuilles multifides. *en Asie* (viv.)

P. *dauricum.* feuilles sans divisions. *Siberie* (viv.)

---

(1) C'est l'écorce de cet arbre qui donne la canelle blanche des boutiques.

(2) Le pédicule de l'ovaire est d'abord très-court, et devient ensuite de la longueur des étamines.

(3) Le calice 4-fide; la fleur gynandrique.

(4) Calice 5-fide; pétales nuls; 60 étamines.

HUDSONIA. Jus. famille des Bruyères.

Corolle nulle ; calice 5-phylle, tubulé ; 15 étamines ; capsule à 1 loge, à 3 valves, à 3 spermes.

Hudsonia ericoïdes. en Virginie (viv.)

DODECAS. Jus. famille des Myrthes.

Corolle de 5 pétales ; calice demi-4-fide, corollifère, supérieur ; capsule à 1 loge, connée avec le calice.

Dodecas surinamensis. à Surinam.

NITRARIA. Jus. famille des Ficoïdes.

Corolle de 5 pétales ; pétales voûtés au sommet ; calice 5-fide ; 15 étamines ; fruit à noyau 1-sperme.

Nitraria schoberi. dans les salines (viv.)

POURPIER. *Portulaca.* Tourn. cl. 6. Rosacées sect. 1. Jus. famille des Portulacées.

Corolle de 5 pétales ; calice 2-fide ; capsule à 1 loge, coupée horizontalement, (ou à 3 valves.)

pourpier potager.

P. *oleracea.* feuilles cunéiformes ; fleurs sessiles. *Europe* (ann.)

P. *pilosa.* feuilles en alène, alternes ; aisselles poilues ; fleurs sessiles, terminales. *Amérique merid.* (ann.)

P. *4-fida.* bractées quaternées ; fleurs 4-fides ; tige à genouillures poilues. *Amérique.*

P. *halimoïdes.* feuilles oblongues, charnues ; tige en corymbe ; fleurs sessiles. *Jamaïque* (ann.)

P. *triangularis.* feuilles comme ovales, un peu planes ; grappe simple, triangulaire. *Amérique.* (1)

P. *crassifolia.* feuilles lancéolées, planes ; grappes triangulaires ; tige redressée. *Amérique.*

P. *anacampseros.* feuilles ovales, gibbeuses ; pédoncules multiflores ; tige souligneuse. *au Cap* (viv.) (2)

P. *patens.* feuilles lancéolées, ovales, planes ; panicule rameux ; calices diphylles. *Amérique* (3)

P. *meridiana.* feuilles elliptiques, charnues, planes ; genouillures poilues ; fleurs sessiles, terminales. *Indes orient.* (viv.)

P. *fruticosa.* feuilles comme ovales, un peu planes ; pédoncules à grappes ; calices 5-phylles ; tige souligneuse. *Amérique.* (4)

---

(1) Capsule à 3 valves.
(2) Capsule à 3 valves.
(3) Capsule à 3 valves.
(4) Calice 5-phylle ; capsule à 3 valves.

SALICAIRE. *Lythrum.* Tourn. *Salicaria.* cl. 6. Rosacées. sect. 3. Jus. famille des Salicaires.

Calice 6-fide, ou 12-fide ; 6 pétales insérés au calice ; capsule à 2 loges, polysperme.

L. *salicaria.* feuilles opposées, cordiformes, lancéolées ; fleurs en épi, dodécandriques. *Europe* (viv.) Salicaire à épi.

L. *virgatum.* feuilles opposées, lancéolées ; panicule délié ; fleurs dodécandriques, ternées. *Austrie.*

L. *fruticosum.* feuilles opposées, duvetées en dessous ; fleurs décandriques ; corolle plus courte que le calice, et calice plus court que les sexes. *en Chine* (viv.)

L. *verticillatum.* feuilles opposées, duvetées en dessous, comme pétiolées ; fleurs verticillées, latérales. *en Virginie.*

L. *petiolatum.* feuilles opposées, linéaires, pétiolées ; fleurs dodécandriques. *Virginie.*

L. *lineare.* feuilles opposées, linéaires ; fleurs opposées, hexandriques. *Virginie.*

L. *parsonsia.* feuilles opposées, ovales ; fleurs alternes, hexandriques, sessiles ; tige diffuse. *Jamaïque* (viv.)

L. *melanium.* feuilles opposées, ovales ; fleurs alternes, comme décandriques ; tige renversée. *Jamaïque* (viv.)

L. *cuphea.* feuilles opposées, pétiolées, ovales, oblongues, un peu rudes ; fleurs dodécandriques. *au Brésil.* (1)

L. *triflorum.* très-glabre ; feuilles opposées, comme sessiles, lancéolées, entières ; pédoncules axillaires, opposés ; tête triflore. *Amérique* (viv.)

L. *pemphis.* souligneux, hérissé ; feuilles opposées, oblongues, entières, fleurs axillaires, pédonculées, solitaires ; capsule coupée horizontalement, 1-locul. *Zeylan* (viv.)

L. *racemosum.* diffus ; feuilles opposées, pétiolées, ovales ; grappes terminales ; fleurs opposées. *Amerique merid.* (viv.)

L. *dipetalum.* hérissé, visqueux ; feuilles ternées, souvent opposées, sessiles, ovales ; fleurs axillaires, penchées, de deux pétales. *Amérique.*

L. *hyssopifolia.* feuilles alternes ; linéaires ; fleurs hexandriques. *Europe* (ann.) (2) Salicaire à feuille d'hyssope.

L. *thymi folia.* feuilles alternes, linéaires ; fleurs de 4 pétales. *Languedoc* (viv.) (3) Salicaire à feuille de thym.

(1) Le calice est à 3 dents ; 10 ou 12 étamines ; capsule à 1 loge, sans valves.

(2) Calice à 12 dents ; 6 plus grandes, 6 autres plus petites qui manquent quelquefois. Deux, ou 4, ou 5 étamines.

(3) Fleurs solitaires, sessiles, bleues ; calice à 4 dents ; 2 ou 4 étamines.

GINORA. Jus. famille des Salicaires.

Calice 6-fide ; 6 pétales ; capsule 1-locul., à 4 valves, colorée, polysperme.

Ginora americana. Amérique (viv.)

DODÉCANDRIE DIGYNIE.

HELIOCARPUS. Jus. famille des Tiliacées.

Calice 4-phylle ; 4 pétales ; styles simples ; capsule à 2 loges, comprimée, radiée en longueur des deux côtés.

Heliocarpus americana. Vera-Crux (viv.) (1)

AIGREMOINE. *Agrimonia.* Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 9. Jus. famille des Rosacées.

Calice à 5 dents, enveloppé d'un autre ; 5 pétales ; 2 semences endurcies au fond du calice.

Aigremoine officinale. A. *eupatoria.* feuilles caulinaires pinnées, l'impaire pétiolée ; fruits hérissés. *Europe* (viv.)

A. *repens.* feuilles caulinaires pinnées, l'impaire sessile ; fruits hérissés. *Orient.*

A. *decumbens.* feuilles pinnées hérissées ; tige renversée ; fruits hérissés de crochets. *au Cap.*

A. *agrimonioïdes.* feuilles caulinaires ternées ; fruits glabres. *Italie* (viv.)

DODÉCANDRIE TRIGYNIE.

RESEDA. Tourn. cl. 11. Anomales. sect. 1. Jus. famille des Capriers.

Calice 1-phylle, partagé ; pétales laciniés ; capsule à bouche ouverte, 1-locul.

Réséda jaunissant. R. *luteola.* gaude. feuilles lancéolées, entières, à 1 dent des deux côtés à la base ; calices 4-fides. *Europe* (ann.)

R. *canescens.* feuilles lancéolées, ondulées, poilues. *Esp.* (2)

Réséda glauque. R. *glauca.* feuilles linéaires, dentées à la base ; fleurs tétragynes. *Pyrénées.*

---

(1) Capsule supérieure, en massue, entourée de rayons filiformes et plumeux.

(2) La racine est vivace ; la tige couverte de poils blancs ; les feuilles alternes, sessiles, lancéolées, à carène poilue, à peine ciliées ; une grappe terminale ; les fleurs blanches ; les anthères jaunes.

R. *purpurascens.* feuilles linéaires, obtuses; fleurs pentagynes. *Montpellier.*

R. *sesamoïdes.* feuilles lancéolées, entières; fruits en étoile. *Montpellier.* Réséda étoilé.

R. *fruticulosa.* feuilles pinnées, recourbées au sommet; fleurs tétragynes; calices ouverts en 5 parties; tige souligneuse à la base. *Espagne* (viv.)

R. *alba.* feuilles pinnées; fleurs tétragynes; calice en 6 parties. *Montpellier* (ann.) Réséda blanc.

R. *undulata.* feuilles pinnées, ondulées; fleurs trygines ou tétragynes. *Espagne* (viv.)

R. *lutea.* toutes les feuilles 3-fides, les inférieures pinnées. *Europe* (ann.) Réséda jaune.

R. *phyteuma.* feuilles entières ou à 3 lobes; calices très-grands, en 6 parties. *Europe* (ann.) Réséda calicinal.

R. *mediterranea.* feuilles entières ou à 3 lobes; calices plus courts que la fleur. *midi de l'Europe.*

R. *odorata.* feuilles entières ou à 3 lobes; calice égal à la corolle. *Egypte* (bisann.) (1)

EUPHORBE. *Euphorbia.* Tourn. *Tithymalus.* cl. 1. Campan. sect. 3. Jus. famille des Euphorbes.

Corolle de 4, souvent 5 pétales, assise sur le calice; calice 1-phylle, ventru; capsule à 3 coques, pédiculée, élastique.

* Souligneux, aiguillonné.

E. *antiquorum.* aiguillonné, comme nu, triangulaire, articulé; rameaux ouverts. *Indes* (viv.)

E. *canariensis.* aiguillonné, nu; presque à 4 angles; aiguillons géminés. *Canaries* (viv.)

E. *heptagona.* aiguillonné, nu; à 7 angles; épines solitaires, en alène, florifères. *Ethiopie* (viv.)

E. *mamillaris.* aiguillonné, nu; angles tubéreux; épines entremêlées. *Ethiopie* (viv.)

E. *cereiformis.* aiguillonné, nu; à plusieurs angles; épines solitaires, en alène. *Ethiopie* (viv.)

E. *officinarum.* aiguillonné, nu; à plusieurs angles; aiguillons géminés. *Ethiopie* (viv.)

E. *nerii folia.* aiguillonné; angles obliquement tuberculés. *Indes* (viv.)

** Souligneux, sans épines.

Tige ni dichotôme, ni ombellifère.

E. *caput medusæ.* sans épines, imbriqué; tubercules pourvus

(1) Cette espèce qui plaît tant à tout le monde, croît d'elle-même en Egypte.

d'une foliole linéaire ; fleurs comme pédonculées ; pétales palmés. *Ethiopie* (viv.)

E. *mauritanica.* sans épines, demi-nu, souligneux, filiforme, flasque ; feuilles alternes. *Afrique* (viv.)

E. *tirucalli.* sans épines, demi-nu, souligneux, filiforme, redressé ; rameaux étalés, serrés déterminément. *Indes* (viv.)

E. *tithymaloïdes* sans épines, souligneux ; feuilles distiques, alternes, ovales. *Indes* (viv.)

E. *heterophylla.* sans épines ; feuilles dentées en scie, pétiolées, difformes, ovales, lancéolées, penduriformes. *Amerique mer.*

E. *cotini folia.* feuilles opposées, comme cordiformes, pétiolées, émarginées, très-entières ; tige souligneuse. *Amerique* (viv.)

E. *ocymoïdea.* sans épines, herbacé, rameux ; feuilles cordiformes, très-entières, plus courtes que le pétiole ; fleurs solitaires. *Indes* (viv.)

*** Dichotômes, ombelles bifides, ou nulles.

E. *origanoïdes.* dichotôme ; feuilles dentelées, ovales, obtuses, à 3 nervures ; panicule terminal ; tige simple. *île d'Ascension* (vivace.)

E. *hyperici folia.* dichotôme ; feuilles dentées en scie, ovales, oblongues, glabres ; corymbes terminals ; rameaux divergens. *Indes* (ann.)

E. *maculata.* dichotôme ; feuilles dentées en scie, oblongues, poilues ; fleurs axillaires, solitaires ; rameaux étalés. *Amerique septentr.* (ann.) (1)

E. *hirta.* dichotôme ; feuilles dentelées, ovales, aiguës ; pédoncules en têtes axillaires ; tiges poilues. *Indes* (ann.)

E. *pilulifera.* dichotôme ; feuilles dentées en scie, ovales, oblongues ; pédoncules à 2 têtes, axillaires ; tige redressée. *Indes* (ann.)

E. *hyssopi folia.* dichotôme ; feuilles comme crénelées, linéaires ; fleurs en faisceau terminal ; tige redressée. *Amerique.*

E. *thymi folia.* dichotôme ; feuilles dentées en scie, ovales, oblongues ; têtes axillaires, glomérées, comme sessiles ; tiges renversées. *Indes* (ann.)

E. *parviflora.* comme dichotôme ; feuilles dentées en scie, oblongues, glabres ; fleurs solitaires ; tige un peu redressée, alternativement rameuse. *Indes* (ann.) (2)

E. *canescens.* dichotôme ; feuilles entières, comme rondes, poilues ; fleurs solitaires, axillaires ; tiges couchées. *Esp.* (an.)

tithymale monnoie.

E. *chamæsyce.* dichotôme ; feuilles crénelées, comme rondes,

(1) La plante, encore jeune, est marquée de macules noirâtres.

(2) Les feuilles souvent sont marquées d'une macule noirâtre ; les calices sont pourprés ; les pétales blancs.

glabres ; fleurs solitaires, axillaires ; tiges renversées. *Europe austr.* (ann.) (1)

E. *peplis.* dichotôme ; feuilles très-entières, en demi-cœur ; fleurs solitaires, axillaires ; tiges renversées. *Languedoc* (ann.) (2)

E. *polygoni folia.* feuilles opposées, très-entières, lancéolées, obtuses ; fleurs solitaires, axillaires ; tiges renversées. *Canada* (ann.)

E. *graminea.* dichotôme ; feuilles lancéolées, elliptiques, pétiolées, très-entières ; tige redressée ; pédoncules dichotômes. *Am.*

E. *ipecacuanhæ.* dichotôme ; feuilles très-entières, lancéolées ; pédoncules axillaires, uniflores, égaux aux feuilles ; tige redressée. *Virginie* (viv.)

E. *portulacoïdes.* dichotôme ; feuilles très-entières, ovales, émoussées ; pédoncules axillaires, uniflores, égaux aux feuilles ; tige redressée. *Philadelphie* (viv.)

E. *myrti folia.* dichotôme ; feuilles très-entières, comme rondes, émarginées, blanches en dessous ; fleurs solitaires ; tige redressée. *Jamaïque* (ann.) (3)

**** Ombelle trifide.

E. *peplus.* ombelle 3-fide ; dichotôme ; involucres partiels ovales ; feuilles comme ovales, très-entières, pétiolées. *Europe* (ann.)

E. *falcata.* ombelle 3-fide ; dichotôme ; involucres partiels presque en cœur, mucronés ; feuilles lancéolées, un peu obtuses. *Europe austr.*

E. *exigua.* ombelle 3-fide ; dichotôme, involucres partiels lancéolés ; feuilles linéaires. *Europe* (ann.) (4)

E. *tuberosa.* ombelle 3-fide ; involucre tétraphylle ; tige nue ; feuilles oblongues, émarginées. *Egypte* (viv.)

E. *divaricata.* ombelle 3-fide, ou 4-fide ; tige souligneuse, trichotôme. *Amérique.*

***** Ombelle 4-fide.

E. *lathyris.* ombelle 4-fide ; dichotôme ; feuilles opposées, très-entières. *Europe* (bisann.)

E. *terracina.* ombelle 4-fide ; dichotôme ; feuilles alternes, lancéolées, rongées, mucronées. *Espagne.*

E. *diffusa.* ombelle 4-fide, ou 5-fide ; dichotôme ; tige très-diffuse ; feuilles cunéiformes, très-entières, alternes. *Espagne.*

---

(1) Lorsque la plante est jeune, elle est rougeâtre, comme duvetée, couchée.

(2) La tige est basse, diffuse, rougeâtre ; les pétales sont entiers et rouges ; les capsules glabres.

(3) Tige souligneuse, très-rameuse ; rameaux filiformes.

(4) Fleurs solitaires entre la dichotômie ; capsule à 3 angles.

E. *apios.* ombelle 4-fide ; bifide ; involucres partiels réniformes, les premiers en cœur. *Crète.*

****** Ombelle 5-fide.

E. *genistoïdes.* ombelle 5-fide ; bifide ; involucres partiels ovales ; feuilles linéaires, redressées ; tige souligneuse. *au Cap.*

tithymale épineux. E. *spinosa.* ombelle comme 5-fide, simple ; involucres partiels ovales, les primaires 3-phylles ; feuilles oblongues, très-entières ; tige souligneuse. *en Crète* (viv.) (1)

E. *epithymoïdes.* ombelle 5-fide ; bifide ; involucres partiels ovales ; feuilles lancéolées, obtuses, velues en dessous. *Italie* (viv.)

tithymale doux. E. *dulcis.* ombelle 5-fide ; bifide ; involucres partiels comme ovales ; feuilles lancéolées, obtuses, très-entières. *Europe.*

E. *carniolica.* ombelle 5-fide ; rayons penchés ; involucres partiels et général et feuilles lancéolés. *Carniole.*

tithymale à feuilles aiguës. E. *pithyusa.* ombelle 5-fide ; bifide ; involucres partiels ovales, mucronés ; feuilles lancéolées ; les dernières involucrées, imbriquées en arrière. *en Espagne* (viv.)

E. *portlandica.* ombelle 5-fide ; dichotôme ; involucres partiels comme cordiformes, concaves ; feuilles linéaires, lancéolées, glabres, ouvertes. *en Angleterre.*

E. *saxatilis.* ombelle 5-fide ; bifide ; involucres partiels et universel cordiformes ; feuilles oblongues, glabres. *Austrie.*

tithymale maritime E. *paralias.* ombelle comme 5-fide ; bifide ; involucres partiels réniformes, en cœur ; feuilles imbriquées en dessus. *Eur.* (viv.)

E. *aleppica.* ombelle 5-fide ; dichotôme ; involucres partiels ovales, lancéolés, mucronés ; feuilles inférieures sétacées. *en Crète* (viv.)

E. *pinea.* ombelle 5-fide ; dichotôme ; involucres partiels cordiformes, aigus ; feuilles linéaires, aiguës, serrées ; capsules un peu lisses.

tithymale des champs. E. *segetalis.* ombelle 5-fide ; dichotôme ; involucres cordiformes, aigus ; feuilles linéaires, lancéolées, les supérieures plus larges. *Mauritanie* (ann.)

tithymale réveille matin. E. *helioscopia.* ombelle 5-fide ; trifide ; dichotôme ; involucres partiels comme ovales ; feuilles cunéiformes, dentées en scie. *Europe* (ann.)

tithymale dentelé. E. *serrata.* ombelle 5-fide ; 3-fide ; dichotôme ; involucres partiels diphylles, réniformes ; feuilles amplexicaules, réniformes, dentées en scie. *Languedoc* (ann.)

E. *corollata.* ombelle 5-fide ; trifide ; dichotôme ; involucres partiels et feuilles oblongs, obtus ; pétales membraneux. *Virginie.*

---

(1) Fleurs souvent solitaires ; capsules verruceuses ; pétales arrondis.

E. *verrucosa.* ombelle 5-fide ; comme trifide ; bifide ; involucres partiels ovales ; feuilles lancéolées, dentées en scie, velues ; capsules verruceuses. *Europe* (bisann.)

E. *coralloïdes.* ombelle 5-fide ; 3-fide ; dichotôme ; involucres partiels ovales ; feuilles lancéolées ; capsules laineuses. *Sicile* (viv.)

E. *pilosa.* ombelle 5-fide ; 3-fide ; 2-fide ; involucres partiels ovales ; pétales entiers ; feuilles lancéolées, comme poilues, dentelées au sommet. *Sibérie* (viv.)

E. *orientalis.* ombelle 5-fide ; 4-fide ; dichotôme ; involucres partiels comme ronds, aigus ; feuilles lancéolées. *Orient* (viv.)

E. *platyphyllos.* ombelle 5-fide ; 3-fide ; dichotôme ; involucres partiels à carène velue ; feuilles dentées en scie, lancéolées ; capsules verruceuses. *Europe* (ann.)

******* Ombelle multifide.

E. *esula.* ombelle multifide ; bifide ; involucres partiels comme cordiformes ; pétales comme à 2 cornes ; rameaux stériles ; feuilles uniformes. *Europe* (viv.)

E. *gerardiana.* ombelle multifide ; dichotôme ; involucres partiels comme ronds ; pétales très-entiers ; rameaux nuls ; feuilles uniformes.

E. *cyparissias.* ombelle multifide ; dichotôme ; involucres partiels comme cordiformes ; rameaux stériles ; feuilles sétacées, les caulinaires lancéolées. *Languedoc.*

E. *myrsinites.* ombelle presque octofide ; bifide ; involucres partiels comme ovales ; feuilles spathulées, ouvertes, charnues, mucronées, rudes sur les bords. *Montpellier* (viv.)

E. *palustris.* ombelle multifide ; comme 3-fide ; bifide ; involucres partiels ovales, feuilles lancéolées ; rameaux stériles. *nord de l'Europe* (viv.)

E. *hyberna.* ombelle 6-fide ; dichotôme ; involucres partiels ovales ; feuilles très-entières ; rameaux nuls ; capsules verruceuses. *Pyrénées* (viv.)

E. *dendroïdes.* ombelle multifide ; dichotôme ; involucres partiels comme cordiformes ; les primaires 3-phylles ; tige arborée. *Italie* (viv.)

E. *amygdaloïdes.* ombelle multifide ; dichotôme ; involucres partiels perfeuillés, orbiculés ; feuilles obtuses. *en France.*

E. *sylvatica.* ombelle 5-fide ; bifide ; involucres partiels, perfeuillés, orbiculés ; feuilles obtuses. *Europe austr.* (viv.) (1)

E. *characias.* ombelle multifide ; bifide ; involucres partiels perfeuillés, émarginés ; feuilles très-entières ; tige souligneuse. *Europe* (viv.) (2)

(1) Pétales lunés ; tige souligneuse, rougeâtre.
(2) Pétales entiers, pourprés ; ovaires velus.

VISNEA. Jus. famille des Onagres.

Corolle de 5 pétales ; calice 5-phylle, inférieur ; 3 stigmates ; noix à 2, souvent 3 loges, demi-inférieure.

Visnea mocanera. îles Canaries (viv.)

TACCA. Jus. famille des Narcisses.

Corolle de 6 pétales, voûtée ; calice 6-phylle, supérieur ; baie sèche, anguleuse, à 3 loges.

Tacca pinnatifida. Indes orient. (viv.)

PALLASIA. Jus. famille des Polygonées.

Corolle de 5 pétales ; calice nul ; noix à 4 angles, membraneuses, bifides.

Pallasia caspica. en Grèce (viv.)

DODÉCANDRIE PENTAGYNIE.

GLINUS. Tourn. *Alsine*. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Ficoïdes.

Calice 5-phylle ; corolle nulle ; nectaires à soies bifides ; capsule à 5 angles, à 5 loges, à 5 valves, polysperme.

G. lotoides. tige poilue ; feuilles comme ovales. *en Espagne* (an.)
G. dictamnoides. tige ridée ; feuilles orbiculées, duvetées. *Indes.*

DODÉCANDRIE DODÉCAGYNIE.

SEMPER VIVUM. Tourn. *Sedum*. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Joubarbes.

Calice en 12 parties ; 12 pétales ; 12 capsules polyspermes.

S. arboreum. tige arborescente, lisse, rameuse. *Portugal* (viv.)
S. canariense. tige lacérée par les feuilles ; feuilles émoussées. *Canaries* (viv.)
S. tectorum. feuilles ciliées ; rejets ouverts. *Europe* (viv.)
S. arachnoïdeum. feuilles entremêlées de poils ; rejets globuleux. *Alpes* (viv) (1)

(1) Des faisceaux de feuilles sont investis de poils ; cette espèce paroît être une variété du *S. montanum.*

S. *hirtum*. feuilles, tige et sommets des pétales, hérissés. *Alpes* (viv.) (1)

S. *montanum*. feuilles très-entières; rejets étalés. *en Suisse* (viv.) (2)

S. *sediforme*. feuilles éparses; les inférieures arrondies, les supérieures déprimées.

S. *globiferum*. feuilles ciliées; rejets globuleux. *Sibérie* (viv.) (3)

(1) Six pétales; 12 étamines; 6 pistils. Les pétales d'un rose très-pâle, linéaires, lancéolés; les rejets sont très-ouverts.

(2) Les faisceaux de feuilles sont étendus, et dépourvus de poils.

(3) Six pétales, 6 étamines, 6 pistils. Depuis 12 jusqu'à 18 pétales linéaires, lancéolés, entiers, jaunes, très-ouverts, velus en dessous, un peu ciliés, rougeâtres à la base.

CLASSE XII.

ICOSANDRIE,

MONOGYNIE.

Cactus.	Calice supér., 1-phylle. Cor. multifide. Baie 1-locul., polysperme.
Eugenia.	Cal. supér. en 4 part. Cor. de 4 pétales. Fruit à noyau, 1-locul., 1-sperme.
Philadelphus.	Cal. supér. en 5, souvent 6 part. Cor. à 5, souvent 4 pétales. Caps. 5, souvent 4-locul., polysperme.
Psidium.	Cal. supér., 5-fide. Cor. de 5 pétales. Baie 1-locul., polysperme.
Myrtus.	Cal. supér., 5-fide. Cor. comme de 5 pétales. Baie à 3 loges, à 1 ou 3 spermes.
Punica.	Calice supér., 5-fide. Cor. de 5 pétales. Pomme à 10 loges, polysperme.
Amygdalus.	Cal. infér., 5-fide. Cor. de 5 pétales. Fruit à noyau percé de trous.
Prunus.	Cal. infér., 5-fide. Cor. de 5 pétales. Fruit à noyau entier.
Chrysobalanus.	Cal. infér., 5-fide. Cor. de 5 pétales. Fruit à noyau sillonné.
Plinia.	Cal. infér. en 4, souvent 5 part. Cor. de 4, souvent 5 pétales. Fruit à noyau sillonné.
Sonneratia.	Cal. infér., 6-fide. Cor. de 6 pétales. Capsule multiloculaire.

DIGYNIE.

Cratægus.	Cal. supér., 5-fide. Cor. de 5 pét. Baie à 2 spermes.

TRIGYNIE.

Sorbus.	Cal. supér., 5-fide. Cor. de 5 pét. Baie à 3 spermes.
Sesuvium.	Cal. infér., 5-fide. Cor. nulle. Capsule à 3 loges, coupée horizontalement.

PENTAGYNIE.

Tetragonia.	Cal. supér., 5-fide, souvent 4-fide. Cor. nulle. Péricarpe; (fruit à noyau, de 4, souvent 5 loges.)

Mespilus. Cal. supér., 5-fide. Cor. de 5 pétales. Baie à cinq spermes.

Pyrus. Calice supér., 5-fide. Corolle de 5 pétales. Pomme à 5 loges, polysperme.

Mesembryanthemum. Cal. supér., 5-fide. Cor. multifide. Caps. charnue, locul., polysperme.

Aizoon. Calice infér., 5-fide. Cor. nulle. Capsule à 5 loges, polysperme.

Spiræa. Cal. infér., 5-fide. Cor. de 5 pétales. Plusieurs capsules réunies.

POLYGYNIE.

Rosa. Cal. 5-fide. Cor. de 5 pétales. Cal. en baie, polysperme.

Rubus. Cal. 5-fide. Cor. de 5 pétales. Baie composée.

Tormentilla. Cal. 8-fide. Cor. de 4 pétales. Huit semences sans poils.

Dryas. Cal. 5-fide; ou 10-fide. Cor. de 5, souvent 8 pétales. Plusieurs semences; arête laineuse.

Fragaria. Calice 10-fide. Cor. de 5 pétales. Plusieurs semences dans une baie caduque.

Potentilla. Cal. 10-fide. Cor. de 5 pétales. Plusieurs semences sans poil.

Geum. Cal. 10-fide. Cor. de 5 pétales. Plusieurs semences; arête genouillée.

Comarum. Cal. 10-fide. Cor, de 5 pétales. Plusieurs semences sur un réceptacle charnu, persistant.

Calycanthus. Calice écailleux, en corolle. Cor. nulle. Semence à queues, dans le calice succulent.

* Spiræa. Filipendula. Ulmaria.

* Phytolacca icosandra.

ICOSANDRIE MONOGYNIE.

Cacte. *Cactus.* Tournef. *Melocactus. Opuntia.* Appendix. Jus. famille des Cactes.

Calice 1-phylle, supérieur, imbriqué; corolle nombreuse; baie à 1 loge, polysperme.

* Echinomelocactes comme ronds.

C. *mamillaris.* comme rond; couvert de tubercules ovales, barbus. *Amérique mérid.* (viv.)

C. *melocactus.* comme rond, à 14 angles. *Amérique mérid.*

b. cacte comme rond, à 14 angles; les épines longues, recourbées, blanchâtres.

c. cacte comme rond, à 15 angles ; les épines larges, recourbées, nombreuses.

d. cacte comme rond, à 15 angles ; les épines redressées ; les angles tournés en spirale.

** Cierges redressés, se soutenant par eux-mêmes.

C. *pitaiaya*. redressé, triangulaire. *Amerique merid.*

C. *heptagonus*. redressé, oblong, à 7 angles. *Amérique* (viv.)

C. *tetragonus*. redressé, quadrangulaire, long ; angles comprimés. *Amérique mérid.* (viv.)

C. *hexagonus*. redressé, à 6 angles, long ; angles distans. *Surinam* (vivace.)

C. *pentagonus*. redressé, comme à 5 angles, long, articulé. *Amérique.*

C. *repandus*. redressé, long, à 8 angles ; angles comprimés, ondés ; épines plus longues que la laine. *Amer. mérid.* (viv.)

C. *lanuginosus*. redressé, long, comme à 9 angles ; épines plus courtes que la laine. *Indes* (viv.)

C. *peruvianus*. redressé, long, comme à 8 angles ; angles obtus. *Pérou* (viv.) (1)

C. *royeni*. redressé, articulé, à 9 angles ; articulations comme ovales ; épines égales à la laine. *Amerique* (viv.)

*** Cierges rampans, à radicules latérales.

C. *grandiflorus*. rampant ; comme à 5 angles. *Jamaïque* (viv.)

C. *flagelliformis*. rampant ; à 10 angles. *Amérique merid.* (viv.)

C. *parasiticus*. rampant, arrondi, strié, sans poils. *Amérique.*

C. *triangularis*. rampant, triangulaire. *Jamaïque.*

**** Opuntias comprimés, à articulations prolifères.

C. *moniliformis*. prolifère aux articulations ; les articulations globuleuses, épineuses, glomérées. *Amérique merid.* (viv.)

Cactier aux raquettes. C. *opuntia*. prolifère aux articulations, lâche ; les articulations ovales ; les épines sétacées. *Virginie, Pérou* (viv.)

C. *flos indica*. prolifère aux articulations ; les articulations ovales, oblongues ; les épines sétacées. *Amérique mérid.* (viv.)

C. *tuna*. prolifère aux articulations ; les articulations ovales, oblongues ; épines en alène. *Jamaïque.* (2)

C. *cochenillifer*. prolifère aux articulations ; les articulations ovales, oblongues, presque sans épines. *Amérique mérid.* (viv.)

C. *curassavicus*. prolifère aux articulations ; les articulations cylindriques, ventrues, comprimées. *Indes* (viv.)

C. *phyllanthus*. prolifère, ensiforme, comprimé en scie. *Amérique mérid.* (viv.)

---

(1) Les angles sont sans épines supérieurement.

(2) Il sert de fortifications aux villes dans l'île Eustache.

C. *pereskia.* tige arborée, arrondie, à aiguillons géminés, recourbés; feuilles lancéolées, ovales. *Amérique merid.* (viv.)

C. *portulaci folius.* tige arrondie, arborée, épineuse; feuilles cunéiformes, émoussées. *Amérique merid.* (viv.)

SYRINGA. *Philadelphus.* Tournef. *Syringa.* cl. 21. Arbres rosacés. sect. 3. Jus. famille des Myrthes.

Calice en 4, souvent 5 parties, supérieur; 4, souvent 5 pétales; capsule à 4, souvent 5 loges, polysperme; semence tuniquée.

P. *coronarius.* feuilles comme dentées. *Italie* (viv.)

P. *inodorus.* feuilles très-entières. *Caroline* (viv.)

GOYAVIER. *Psidium.* Tournef. *Guacayava.* Appendix. Jus. famille des Myrthes.

Calice 5-fide, supér.; 5 pétales; baie à 1 loge, polysperme.

P. *pyriferum.* feuilles marquées de lignes, un peu obtuses; pédoncules uniflores. *Indes* (viv.)

P. *pomiferum.* feuilles marquées de lignes, aiguës; pédoncules 3-flores. *Indes* (viv.)

P. *decaspermum.* feuilles ovales, aiguës, planes; pédoncules uniflores, à bractées.

EUGENIA. Jus. famille des Myrthes.

Calice en quatre parties, supérieur; 4 pétales; fruit à noyau 1-sperme, à 4 angles.

E. *malaccensis.* feuilles très-entières; pédoncules rameux, latéraux. *Indes* (viv.)

E. *jambos.* feuilles très-entières; pédoncules rameux, terminals. *Indes* (viv.)

E. *pseudo-psidium.* feuilles très-entières; plusieurs pédoncules 1-flores, latéraux et terminals. *aux Indes.*

E. *cotini folia.* feuilles ovales, obtuses, très-entières; pédoncules uniflores. *Indes* (viv.)

E. *acutangula.* feuilles crénelées; pédoncules terminals; pommes oblongues, à angles aigus. *Indes* (viv.)

E. *racemosa.* feuilles crénelées; grappes très-longues; pommes ovales, à 4 angles. *Indes* (viv.)

GRENADIER. *Punica.* Tournef. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 8. Jus. famille des Myrthes.

Calice 5-fide, supérieur; 5 pétales; pomme multiloculaire, polysperme.

P. *granatum.* feuilles lancéolées; tige arborée. *Espagne* (viv.)

P. *nana.* feuilles linéaires; tige souligneuse. *aux Antilles* (viv.)

MYRTHE. *Myrtus.* Tournef. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 8. Jus. famille des Myrthes.

Calice 5-fide, supérieur; 5 pétales; baie à 2, souvent 3 spermes.

myrte commun. M. *communis.* fleurs solitaires; involucre diphylle *Europe austr.* (vivace.)

M. *brasiliana.* fleurs solitaires, pédoncules nus; pétales comme ciliés. *Brésil* (viv.)

M. *biflora* pédoncules biflores; feuilles lancéolées. *Jam.* (viv.)

M. *angustifolia.* pédoncules à ombelle; feuilles linéaires, lancéolées, comme sessiles. *Jamaïque.*

M. *lœvis.* pédoncules à ombelle; feuilles ovales, aiguës. *au Japon.*

M. *lucida.* pédoncules comme 3-flores; feuilles comme sessiles, lancéolées, atténuées. *Surinam* (viv.)

M. *cumini.* pédoncules multiflores; feuilles lancéolées, ovales. *Zeylan* (viv.)

M. *dioïca.* pédoncules trichotômes en panicule; feuilles oblongues; fleurs dioïques. *Amérique* (viv.)

M. *chytraculia.* pédoncules dichotômes en panicule, duvetés; feuilles terminales, comme ovales, et géminées. *Jam.* (viv.)

M. *zuzygium.* pédoncules multiflores; rameaux dichotômes; feuilles géminées, comme ovales, terminales. *Jam.* (viv.)

M. *zeylanica.* pédoncules multiflores; feuilles ovales, comme pétiolées. *Zeylan* (viv.)

M. *androsœmoïdes.* pédoncules 3-fides, multiflores; feuilles comme ovales, sessiles. *Zeylan* (viv.)

M. *caryophyllata.* pédoncules 3-fides, multiflores; feuilles comme ovales, non ponctuées. *Zeylan* (viv.)

M. *pimenta.* feuilles alternes. *Indes* (viv.)

AMANDIER. PÊCHER. *Amygdalus.* Tournef. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 7. Jus. famille des Rosacées.

Calice 5-fide, inférieur; 5 pétales; fruit à noyau percé de trous.

amandier pêcher. A. *persica.* pêcher. dentelures des feuilles toutes aiguës; fleurs sessiles, solitaires (viv.)

amandier commun. A. *communis.* feuilles dentelées, glanduleuses; fleurs sessiles, géminées. *Mauritanie, Europe* (viv.)

A. *pumila.* feuilles vénées, ridées. *Asie, Europe* (viv.)

---

(1) Le calice du fruit est inférieur, à 4 dents; celui de la fleur est supérieur, en 4 parties.

A.

A. *nana.* feuilles atténuées à la base. *Asie*, *Europe* (viv.)

PRUNIER. ABRICOTIER. CERISIER. *Prunus.* Tournef. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 7. Jus. famille des Rosacées.

Calice 5-fide, inférieur ; 5 pétales ; fruit à noyau ; noyau à sutures saillantes.

P. *padus.* fleurs en grappe ; feuilles caduques, à 2 glandes à leur base en dessous. *Europe* (viv.)

P. *virginiana.* fleurs en grappe ; feuilles caduques, glanduleuses à la base. *Virginie* (viv.) (1)

P. *canadensis.* fleurs en grappe ; feuilles caduques, sans glande, lancéolées, ridées, pubescentes des deux côtés. *Canada* (viv.)

P. *lusitanica.* fleurs en grappe ; feuilles toujours vertes, sans glande. *Portugal* (viv.)

P. *lauro-cerasus.* fleurs en grappe ; feuilles à 2 glandes sur le dos, toujours vertes. *Trapezunte*, *Europe* (viv.)

P. *elliptica.* fleurs en grappe ; feuilles elliptiques, dentées en scie, glabres. *Japon.*

P. *paniculata.* fleurs en panicule, touffues ; feuilles ovales. *Asie.*

P. *mahaleb.* fleurs en corymbe terminal ; feuilles ovales. *Suisse* (vivace.)

P. *armeniaca.* abricotier. fleurs sessiles ; feuilles comme en cœur. *Europe* (viv.)

P. *sibirica.* fleurs sessiles ; feuilles ovales, oblongues. *Sibérie.*

P. *pumila.* fleurs comme en ombelle ; feuilles étroites, lancéolées. *Virginie* (viv.) (2)

P. *cerasus.* cerisier. ombelles comme pédonculées ; feuilles ovales, lancéolées, glabres, condoublées. *Europe* (viv.) (3)

P. *avium.* ombelles sessiles ; feuilles ovales, lancéolées, pubescentes en dessous, condoublées. *Europe* (viv.)

P. *pensylvanica.* ombelles sessiles ; feuilles ovales, lancéolées ; rameaux pâles, ponctués. *Amérique septentr.* (viv.)

P. *domestica.* pédoncules comme solitaires ; feuilles lancéolées, ovales, roulées ; rameaux sans poils. *Europe* (viv.)

P. *insititia.* pédoncules géminés ; feuilles ovales, comme velues, roulées ; rameaux épineux. *Angleterre* (viv.)

P. *spinosa.* pédoncules solitaires ; feuilles lancéolées, glabres ; rameaux épineux. *Europe* (viv.)

(1) Il ressemble au précédent, mais ses baies sont plus grandes et rouges.

(2) La racine est rampante ; les rameaux pourprés ; les feuilles glaucques en dessous, souvent pâles.

(3) Ce fut du royaume de Pont que Lucullus, après la défaite de Mithridate, apporta les cerisiers en Italie.

P. *aspera.* fleurs solitaires, terminales ; feuilles ovales, dentées en scie, rudes. *au Japon.*

P. *japonica.* pédoncules solitaires ; feuilles ovales, aiguës, glabres ; rameaux sans épines. *au Japon.*

P. *glandulosa.* pédoncules solitaires ; feuilles oblongues, glanduleuses, dentées en scie ; rameaux sans épines. *au Japon.*

P. *incisa.* pédoncules solitaires ; feuilles ovales, incisées, dentées en scie, velues ; rameaux sans épines. *au Japon* (viv.)

P. *tomentosa.* pédoncules solitaires ; feuilles ovales, duvetées en dessous. *au Japon.*

PLINIA. Jus. famille des Rosacées.

Calice en 5, souvent 4 parties ; 5, souvent 4 pétales ; fruit à noyau supérieur, sillonné.

P. *crocea.* fleurs de 5 pétales. *Amérique* (viv.)

P. *pedunculata.* fleurs pédonculées, polyandriques. *Surinam* (viv.)

ICAQUE. *Chrysobalanus.* Jus. famille des Rosacées.

Calice 5-fide ; 5 pétales ; stigmate latéral ; fruit à noyau ; noyau à 5 sillons, à 5 valves.

Chrysobalanus icaco. Amérique mérid. (viv.)

PAPAGATE. *Sonneratia.* Jus. famille des Myrthes.

Calice 6-fide ; 6 pétales en alène ; capsule à plusieurs loges, succulente ; les loges polyspermes.

Sonneratia acida. Guinée (viv.)

ICOSANDRIE DIGYNIE.

ALISIER. *Cratægus.* Tourn. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 3. Jus. famille des Rosacées.

Calice 5-fide ; 5 pétales ; baie inférieure, à 2 spermes.

alisier commun.

C. *aria.* feuilles ovales, incisées, dentées en scie, duvetées en dessous. *Europe* (viv.)

alisier terminal.

C. *torminalis.* feuilles cordiformes, à 7 angles ; derniers lobes divergens. *Europe* (viv.)

C. *coccinea.* feuilles cordiformes, anguleuses, dentées en scie, glabres. *Virginie* (viv.)

C. *viridis.* feuilles lancéolées, ovales, comme à 3 lobes, glabres ; tige sans épines. *Virginie* (viv.)

C. *punctata.* feuilles comme ovales, atténuées à la base, dentées en scie, glabres ; tige sans épines. *Virginie* (viv.) (1)

(1) Le fruit est rougeâtre, semé de points noirs.

C. *crus galli.* feuilles lancéolées, ovales, dentées en scie, glabres; rameaux épineux.

C. *tomentosa.* feuilles cunéiformes, ovales, dentées en scie, comme anguleuses, velues en dessous; rameaux épineux. *aux Indes.*

C. *indica.* feuilles lancéolées, dentées en scie; tige sans épines; corymbes écailleux. *aux Indes.*

C. *oxyacantha.* feuilles obtuses, comme trifides, dentées en scie. *Europe* (viv.)

C. *monogyna.* feuilles comme 3-fides, aiguës; fleurs monogynes. *Alpes* (viv.)

C. *azarolus.* azerolier. feuilles obtuses, comme trifides, comme dentées. *Montpellier* (viv.)

C. *maura.* feuilles oblongues, dentées au sommet. *Mauritanie* (vivace.)

C. *villosa.* feuilles oblongues, aiguës, glabres, dentées en scie; fleurs à ombelle composée. *au Japon.*

C. *lævis.* feuilles ovales, aiguës, glabres, dentées en scie; ombelle des fleurs comme simple. *au Japon.*

C. *glabra.* feuilles oblongues, aiguës, glabres, dentées en scie; panicule des fleurs composé. *au Japon.*

C. *latifolia.* . . . . . à fontainebleau . . . . .

ICOSANDRIE TRIGYNIE.

SORBIER. *Sorbus.* Tournef. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 8. Jus. famille des Rosacées.

Calice 5-fide; 5 pétales; baie infér., 3-sperme.

S. *aucuparia.* feuilles pinnées, glabres des deux côtés. *Eur.* (viv.)

S. *hybrida.* feuilles demi-pinnées, duvetées en dessous. *Gotlandie* (viv.)

S. *domestica.* feuilles pinnées, velues en dessous. *Europe* (viv.)

SESUVIUM. Tournef. *Portulaca.* cl. 6. Rosacées. sect. 1. Jus. famille des Ficoïdes.

Calice en 5 parties coloré; pétales nuls; capsule ovale, à 3 loges, coupée horizontalement, polysperme.

Sesuvium portulacastrum. Indes (ann.)

ICOSANDRIE PENTAGYNIE.

NÉFLIER. AUBÉPIN. *Mespilus.* Tournef. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 9. Jus. famille des Rosacées.

Calice 5-fide; 5 pétales; baie inférieure, à 5 spermes.

M. *pyracantha.* épineux ; feuilles lancéolées, ovales, crénelées ; calices du fruit obtus. *Provence* (viv.)

M. *germanica.* sans épines ; feuilles lancéolées, duvetées en dessous ; fleurs solitaires, sessiles. *Europe* (viv.)

M. *arbuti folia.* sans épines ; feuilles lancéolées, crénelées, duvetées en dessous. *Virginie* (viv.)

M. *amelanchier.* sans épines ; feuilles ovales, dentées en scie, hérissées en dessous. *en Suisse* (viv.) (1)

M. *canadensis.* sans épines ; feuilles ovales, oblongues, glabres, dentées en scie, un peu aiguës. *en Canada* (viv.) (2)

M. *japonica.* sans épines ; feuilles oblongues, obtuses, dentées en scie au sommet, duvetées en dessous. *au Japon* (viv.)

M. *cotoneaster.* sans épines ; feuilles ovales, très-entières, duvetées en dessous. *Europe* (viv.)

M. *chamæmespilus.* sans épines ; feuilles ovales, à dents aiguës, glabres ; fleurs en têtes, en corymbes. *Europe* (viv.)

POIRIER. POMMIER. *Pyrus.* Tourn. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 8. Jus. famille des Rosacées.

Cal. en 5 parties. 5 pétales. pomme inférieure, à 5 loges, polysperme.

P. *communis.* poirier. feuilles dentées en scie, lisses ; fleurs en corymbe. *Europe* (viv.)

P. *pollueria.* feuilles dentées en scie, duvetées en dessous. fleurs en corymbe.

P. *malus.* pommier. feuilles dentées en scie. ombelles sessiles. *Eur.* (viv.)

P. *baccata.* feuilles dentées en scie ; pédoncules serrés ; pommes en baie. (3)

P. *coronaria.* feuilles dentées en scie, anguleuses. ombelles pédonculées. *Virginie* (viv.) (4)

P. *cydonia.* coignassier. feuilles très-entières ; fleurs solitaires. *Europe* (viv.) (5)

P. *nivalis.* feuilles très-entières. fleurs en corymbe. *Austrie* (viv.)

P. *salici folia.* feuilles linéaires, lancéolées, blanches, un duvet blanc en dessous ; fleurs axillaires, solitaires, comme sessiles. *Sibérie* (viv.)

---

(1) Encore jeune, il est laineux ; adulte, il est nu.

(2) Tendre, il est laineux ; adulte, il est nu ; les grappes sont alongées.

(3) Les baies, assez semblables à celles de l'airelle, sont acides, à 2 spermes.

(4) Les fleurs, autant que les fruits, répandent une odeur agréable.

(5) Ces pommes furent pour les anciens, celles du jardin des Hespérides.

P. *japonica.* feuilles cunéiformes, glabres. fleurs solitaires. *Japon.*

TETRAGONIA. Jus. famille des Ficoïdes.

Cal. en 4, souvent 5 parties. pétales nuls. fruit à noyau, inférieur, 4-gone ou 5-gone, à 4 ou 5 loges.

T. *fruticosa.* feuilles linéaires. *Ethiopie* (viv.)
T. *herbacea.* feuilles ovales. *Ethiopie* (viv.)
T. *uvæfolia.* redressée, glabre; feuilles pétiolées, ovales, lancéolées, dentées en scie; pétales caducs. *au Cap.*
T. *hirsuta.* herbacée, hérissée, couchée; feuilles ovales, velues; fleurs axillaires, ternées, sessiles. *au Cap.*
T. *spicata.* herbacée, glabre, redressée; feuilles inférieures ovales, les supérieures lancéolées, glabres; fleurs en grappe. *au Cap.*
T. *expansa.*; herbacée rameaux répandus, alongés; feuilles en parabole; fleurs le plus souvent solitaires; fruit cornu. *au Cap.*
T. *japonica.* feuilles comme cordiformes, ovales, ponctuées; fleurs axillaires, solitaires. *au Japon.*

FICOIDE. *Mesembryanthemum.* Jus. famille des Ficoïdes.

Cal. 5-fide, persistant; pétales nombreux, linéaires. capsules charnues, inférieures, polyspermes.

* Corolles blanches.

M. *nodiflorum.* feuilles alternes, arrondies, obtuses, ciliées à la base. *Egypte* (ann.)
M. *crystallinum.* feuilles alternes, ovales, mamelonées; fleurs sessiles; calices largement ovales, aigus, rongés. *Afrique* (ann.)
M. *copticum.* feuilles demi-arrondies, mamelonées, distinctes; fleurs sessiles, axillaires; calices 5-fides. *Egypte* (ann.)
M. *geniculiflorum.* feuilles demi-arrondies, mamelonées, distinctes; fleurs sessiles, axillaires; calices 4-fides. *au Cap* (viv.)
M. *noctiflorum.* feuilles demi-cylindriques, sans ponctuations, distinctes; fleurs pédonculées; calices 4-fides. *au Cap* (viv.) (1)
M. *splendens.* feuilles comme arrondies, sans ponctuations, recourbées, distinctes, ramassées; calices en forme de doigts, terminals. *au Cap.*
M. *umbellatum.* feuilles en alène, rudes, ponctuées, connées, à sommets étalés; tige redressée; corymbe trichotôme. *au Cap.*
M. *expansum.* feuilles un peu planes, lancéolées, sans ponctuations, ouvertes, distinctes, opposées et alternes, éloignées. *au Cap* (viv.)
M. *tripolium.* feuilles alternes, lancéolées, planes, sans ponctuations; tiges lâches, simples; calices pentagones. *Cap* (bisann.)

(1) Les fleurs, d'un incarnat pâle, répandent leur odeur de nuit.

M. *calamiforme*. sans tige ; feuilles comme arrondies, montantes, sans ponctuations, connées ; fleurs octogynes. *au Cap* (viv.)

M. *apetalum*. feuilles linéaires, comme lancéolées, muriquées en dessous : tiges renversées. *au Cap*.

M. *criniflorum*. feuilles ovales. hampes uniflores. *au Cap*.

M. *cordifolium*. feuilles cordiformes, obtuses. tiges renversées. *Cap*.

** Corolles rubicondes.

M. *bellidiflorum*. sans tige ; feuilles triangulaires, linéaires, sans ponctuations, dentées sur trois rangs au sommet. *au Cap* (viv.)

M. *deltoïdes*. feuilles triangulaires, deltoïdes, dentées, sans ponctuations, distinctes. *au Cap* (viv.)

M. *barbatum*. feuilles comme ovales, mamelonées, distinctes, barbues au sommet. *au Cap* (viv.)

M. *hispidum*. feuilles cylindriques, mamelonées, distinctes; tige hérissée. *au Cap*.

M. *villosum*. feuilles pubescentes, connées, sans ponctuation. tige poilue. *au Cap* (viv.)

M. *scabrum*. feuilles en alène, distinctes, ponctuées, muriquées des deux côtés en dessous; calices sans poils. *au Cap* (viv.)

M. *emarginatum*. feuilles en alène, ramassées, presque raboteuses : calices épineux; pétales émarginés. *au Cap* (viv.)

M. *uncinatum*. articulations caulinaires, terminées par des feuilles connées, aiguës, ponctuées, dentées en dessous. *au Cap*.

M. *spinosum*. feuilles arrondies, triangulaires, ponctuées, distinctes : épines rameuses. *au Cap* (viv.)

M. *tuberosum*. feuilles en alène, mamelonées, distinctes, étalées au sommet ; racine formant la tête. *au Cap* (viv.)

M. *tenuifolium*. feuilles comme filiformes, glabres, distinctes, plus alongées par l'internœud; tiges renversées. *Cap* (viv.) (1)

M. *stipulaceum*. feuilles comme triangulaires, comprimées, recourbées, ponctuées, distinctes, ramassées, marginées à la base. *au Cap* (viv.)

M. *crassifolium*. feuilles demi-cylindriques, sans ponctuations, connées, triangulaires au sommet : tige demi-cylindrique. *au Cap* (viv.)

M. *falcatum*. feuilles presque en forme de cimeterre, recourbées, ponctuées, distinctes; rameaux arrondis. *au Cap* (viv.)

M. *glomeratum*. feuilles un peu arrondies, comprimées, ponctuées, distantes; tige paniculée, multiflore. *au Cap* (viv.)

---

(1) Les tiges ligneuses, couchées ; les rameaux sortent de chaque aile alterne, mais ils sont opposés dans le haut de la plante. Les fleurs sont rouges, belles par le nombre de leurs pétales, épanouies au milieu du jour, lorsque le soleil brille, et elles durent long-temps; les feuilles sont très-glabres.

M. *loreum.* feuilles demi-cylindriques, recourbées, ramassées, gibbeuses à la base intérieure, connées. tige pendante. *Cap* (viv.)

M. *filamentosum.* feuilles à trois angles aigus, comme ponctuées, connées; angles raboteux : rameaux hexagones. *au Cap* (viv.)

M. *acinaciforme.* feuilles en forme de cimeterre, sans ponctuations, connées, raboteuses sur l'angle de la carène; pétales lancéolés. *au Cap* (viv.)

M. *forficatum.* feuilles en forme de cimeterre, obtuses, sans ponctuations, connées, épineuses au sommet. tige chancelante. *au Cap* (viv.)

*** Corolles jaunes.

M. *edule.* feuilles triangulaires, aiguës, roides, sans ponctuations, connées, comme dentelées sur la carène; tige à deux faces. *au Cap* (viv.) (1)

M. *bicolorum.* feuilles en alène, ponctuées, lisses, distinctes. tige souligneuse; corolles de deux couleurs. *au Cap* (viv.)

M. *serratum.* feuilles en alène, triangulaires, ponctuées, distinctes, dentées à rebours sur l'angle de la carène. *au Cap* (viv.)

M. *micans.* feuilles comme cylindriques, mamelonées, distinctes. tige raboteuse. *au Cap* (viv.)

M. *glaucum.* feuilles triangulaires, aiguës, ponctuées, distinctes. folioles calicinales, ovales, cordiformes. *au Cap* (viv.)

M. *corniculatum.* feuilles demi-cylindriques, en triangle, raboteuses, ponctuées, connées sur la base par une ligne élevée. *Afrique* (viv.)

M. *tortuosum.* feuilles un peu planes, oblongues, ovales, comme mamelonées, serrées, connées. calices triphylles, à 2 cornes. *au Cap* (viv.)

M. *pomeridianum.* feuilles un peu planes, largement lancéolées, lisses, comme ciliées, distinctes. tige, pédoncules et ovaires hérissés. *au Cap* (ann.) (2)

M. *veruculatum.* feuilles cylindriques, en triangle, aiguës, connées, arquées, sans ponctuations, distinctes. *Afrique* (viv.)

M. *papulosum.* feuilles opposées, spathulées, oblongues, mamelonées; fleurs pédonculées; calices linéaires. *au Cap.*

M. *pinnatifidum.* feuilles pinnatifides. *au Cap.*

M. *rostratum.* sans tige; feuilles demi-cylindriques, extérieurement tuberculées, connées. *au Cap* (viv.)

M. *ringens.* sans tige : feuilles ciliées, dentées, ponctuées. *au Cap* (vivace.)

---

(1) Il habite, ainsi que le M. umbellatum, dans les sables de la mer; les autres croissent au bas des montagnes.

(2) La tige est comme dichotôme; les premières feuilles sont ternées; les autres opposées.

M. *dolabriforme.* sans tige : feuilles en doloire, ponctuées. *au Cap* (vivace.)

M. *difforme.* sans tige; feuilles difformes, ponctuées, connées. *au Cap* (viv.)

M. *albidum.* sans tige; feuilles triangulaires, très-entières. *Ethiopie* (vivace.)

M. *linguæforme.* sans tige : feuilles en forme de langues, plus épaisses sur une marge, sans ponctuations. *au Cap* (viv.)

M. *pugioniforme.* feuilles alternes, serrées, en alène, triangulaires, très-longues, sans ponctuations. *au Cap* (viv.)

M. *capillare.* feuilles connées, arrondies, mamelonées; tige redressée; rameaux uniflores, filiformes, glabres. *au Cap* (1)

AIZOON. Jus. famille des Ficoïdes.

Calice en 5 parties; pétales nuls : capsule supérieure, à 5 loges, à 5 valves.

A. *canariense.* feuilles cunéiformes, ovales; fleurs sessiles. *aux Canaries* (ann.)

A. *hispanicum.* feuilles lancéolées; fleurs sessiles. *Espagne* (an.) (2)

A. *lanceolatum.* feuilles lancéolées; fleurs en panicule. *Afrique.*

A. *sarmentosum.* feuilles linéaires, filiformes; panicule dichotôme; fleurs solitaires, pédonculées. *au Cap.*

A. *paniculatum.* hérissé : feuilles lancéolées; fleurs sessiles; rameaux redressés. *au Cap.*

A. *perfoliatum.* velu : feuilles ovales, connées, ponctuées de cristal : fleurs pédonculées. *au Cap.*

A. *glinoïdes.* hérissé, herbacé, renversé : feuilles ovales; fleurs sessiles, distinctes. *au Cap.*

A. *secundum.* blanc-hérissé, herbacé, renversé; feuilles ovales, fleurs sessiles, imbriquées, unilatérales. *au Cap.*

A. *fruticosum.* souligneux, redressé, glabre; feuilles lancéolées; fleurs sessiles. *au Cap.*

A. *rigidum.* souligneux, renversé, duveté; feuilles ovales; fleurs sessiles, éloignées. *au Cap.*

SPIRÆA. Tourn. *Ulmaria. Filipendula. Barba caprœ.*. cl. 6. Ros. sect. 6. cl. 21. Arbr. ros. sect. 4. Jus. famille des Rosacées.

Calice 5-fide; 5 pétales; 5 capsules polyspermes.

* Souligneuses.

S. *lævigata.* feuilles lancéolées, très-entières, sessiles. grappes composées. *Sibérie* (viv.)

---

(1) Cette espèce pourroit ne pas appartenir à ce genre.

(2) Capsule turbinée, ventrue, à 5 rayons en étoile qui la couronne, 5-gone.

S. *salici folia.* feuilles lancéolées, obtuses, dentées en scie, nues; fleurs en double grappe. *Sibérie* (viv.)

S. *tomentosa.* feuilles lancéolées, inégalement dentées, duvetées en dessous : fleurs en double grappe. *Philadelphie* (viv.) (1)

S. *callosa.* feuilles lancéolées, aiguës, dentées en scie, comme velues. panicule décomposé, comme fastigié. *Japon* (viv.)

S. *hyperici folia.* feuilles comme ovales, très-entières; ombelles sessiles. *Canada* (viv.) (2)

S. *chamœdri folia.* feuilles ovales, incisées, dentées en scie, glabres; ombelles pédonculées. *Sibérie* (viv.)

S. *incisa.* feuilles ovales, incisées en 5 parties, dentées en scie; ombelles terminales. *au Japon.*

S. *crenata.* feuilles oblongues, dentelées au sommet; corymbes latéraux. *Espagne* (viv.) *Spirée crenelée.*

S. *argentea.* feuilles cunéiformes, soyeuses, marquées de lignes, dentelées au sommet, comme plissées; grappes composées. *nouvelle Grenade.*

S. *triloba.* feuilles lobées, crénelées. ombelles terminales. *Sibérie* (vivace.)

S. *opuli folia.* feuilles lobées, dentées en scie; corymbes terminals. *Virginie* (viv.)

S. *sorbi folia.* feuilles pinnées; folioles uniformes, dentées en scie; tige souligneuse; fleurs en panicule. *Sibérie* (viv.)

** Herbacées.

S. *aruncus.* feuilles sur-décomposées; épis en panicule; fleurs dioïques. *Europe* (viv.) (3) *Spirée barbe de chèvre.*

S. *filipendula.* feuilles pinnées; folioles linéaires, lancéolées, dentées en scie, très-glabres. fleurs en cime. *Europe* (viv.) *Spirée filipendule.*

S. *ulmaria.* feuilles pinnées; folioles ovales, doublement dentées, blanches en dessous. fleurs en cime. *Europe* (viv.) *Spirée ormière.*

S. *lobata.* feuilles pinnées; l'impaire et les latérales lobées, doublement dentées. fleurs en cime. *Sibérie* (viv.)

S. *palmata.* feuilles palmées, dentées en scie; panicule sur-décomposé. *au Japon.*

S. *trifoliata.* feuilles ternées, dentées en scie, presque égales; fleurs en panicule. *Virginie* (viv.)

---

(1) Les feuilles comme ovales, réfléchies sur les bords; les fleurs rouges.

(2) Les fleurs assez grandes et blanches; l'ombelle comme pédiculée, entourée de folioles.

(3) Cette plante, par ses épis divergens, nombreux et blancs, mérite d'être mise au rang des plantes les plus belles.

ICOSANDRIE POLYGYNIE.

ROSIER. *Rosa.* Tourn. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 8. Jus. famille des Rosacées.

Cinq pétales. calice urcéolé, 5-fide, charnu, resserré au col; plusieurs semences hérissées, attachées aux flancs intérieurs du calice.

* Ovaires comme globuleux.

R. *eglanteria.* ovaires globuleux, et pédoncules glabres; tige à aiguillons épars et droits; pétioles raboteux; folioles aiguës. *Europe* (viv.) (1)

R. *rubiginosa.* ovaires globuleux, et pétioles aiguillonnés; aiguillons recourbés. feuilles rougeâtres en dessous. *Austrie* (viv.) (2)

R. *cinnamomea.* ovaires globuleux, et pédoncules glabres; tige à aiguillons stipulaires. pétioles presque sans épines. *Eur. aust.* (viv.)

Rosier des champs.

R. *arvensis.* ovaires globuleux, et pédoncules glabres; tiges et pétioles aiguillonnés; fleurs en cime. *Europe* (viv.) (3)

R. *pimpinelli folia.* ovaires globuleux, et pédoncules glabres; tige à aiguillons épars et droits; pétioles raboteux; folioles obtuses. *Europe* (viv.)

Rosier à feuille de pimprenelle.

R. *spinosissima.* ovaires globuleux, glabres; pédoncules hérissés; tige et pétioles très-aiguillonnés; feuilles glabres, comme rondes. *Europe* (viv.) (4)

R. *rugosa.* ovaires globuleux, glabres; pédoncules, tiges et pétioles aiguillonnés; feuilles duvetées en dessous. *au Japon.*

R. *carolina.* ovaires globuleux, hérissés; pédoncules comme hérissés; tige à aiguillons stipulaires; pétioles aiguillonnés. *en Caroline* (viv.)

Rosier églantier.

R. *villosa.* ovaires globuleux, et pédoncules hérissés. tige à aiguillons épars. pétioles aiguillonnés; feuilles velues. *Europe* (viv.)

R. *sinica.* ovaires comme globuleux, glabres; pédoncules aiguillonnés, hérissés; folioles du calice lancéolées, comme pétiolées. *Chine* (viv.)

R. *semper virens.* ovaires globuleux, et pédoncules hérissés; tige et pétioles aiguillonnés; fleurs comme en ombelle. *Allem.* (viv.)

* * Ovaires ovales.

Rosier à cent feuilles de rose.

R. *centifolia.* ovaires ovales, et pédoncules hérissés; tige hérissée, aiguillonnée; pétioles sans épines. *Europe* (viv.)

---

(1) Les fleurs sont jaunes; les feuilles très-odorantes.

(2) Les feuilles sont garnies en dessous de poils glanduleux, qui répandent une odeur très-forte.

(3) La tige est de couleur glauque; les pédoncules rougeâtres; les fleurs blanches.

(4) Les pétales sont blancs, jaunâtres à la base.

Rosier jaune. lutea. provence et parmentier.

R. *gallica.* ovaires ovales, et pédoncules hérissés; tige et pétioles hérissés, aiguillonnés. *Europe* (viv.)

R. *pumila.* ovaires ovales, glabres; pétioles et pédoncules hérissés; tige très-aiguillonnée supérieurement. *Austrie* (viv.) (1)

R. *alpina.* ovaires ovales, glabres; pédoncules et pétioles hérissés: tige sans épines. *Alpes* (viv.)

R. *canina.* ovaires ovales, et pédoncules glabres; tige et pétioles aiguillonnés. *Europe* (viv.) (2)

R. *multiflora.* ovaires ovales, et pédoncules sans épines, velus; tige et pétioles aiguillonnés. *au Japon.*

R. *collina.* ovaires ovales, presque glabres; pédoncules et pétioles glanduleux, hérissés; tige aiguillonnée (viv.)

R. *indica.* ovaires ovales, et pédoncules glabres; tige presque sans épines; pétioles aiguillonnés. *aux Indes.*

R. *pendulina.* ovaires ovales, glabres; pédoncules et tiges hérissés; pétioles sans épines; fruits pendans. *aux Alpes.*

R. *alba.* ovaires ovales, glabres; pédoncules hérissés; tige et pétioles aiguillonnés. *Europe* (viv.)

RONCE. *Rubus.* T. cl. 21. Arbr. ros. sect. 2. Jus. fam. des Rosacées.

Cal. 5-fide. 5 pétales. baie composée de grains 1-spermes.

* Souligneuses.

R. *idæus.* framboisier. feuilles quinnées, pinnées et ternées; tige aiguillonnée; pétioles canaliculés. *Europe* (viv.)

R. *occidentalis.* feuilles ternées, duvetées en dessous; tige aiguillonnée. pétioles arrondis. *Canada* (viv.) (3)

R. *hispidus.* feuilles ternées, nues; tige et pétioles très-hérissés de striures roides. *Canada* (viv.)

R. *parvifolius.* feuilles ternées, duvetées en dessous. tige hérissée, et pétiole à aiguillons recourbés. *Indes* (viv.)

R. *jamaicensis.* feuilles ternées, duvetées en dessous. tige, pétiole et feuilles pubescens. aiguillons recourbés. *Jamaïque* (viv.)

R. *triphyllus.* feuilles ternées, duvetées en dessous; folioles ovales, incisées, dentées; rameaux, pétioles et pédoncules velus et aiguillonnés. *Canada* (viv.)

R. *cæsius.* feuilles ternées, comme nues; les latérales à deux lobes. tige aiguillonnée, arrondie. *Europe* (viv.) (4)

R. *fruticosus.* feuilles quinnées, digitées et ternées; tige et pétioles aiguillonnés. *Europe* (viv.)

(1) Les feuilles sont glauques en dessous; les fruits pyriformes.

(2) Les pétales incarnats, à 2 lobes; 2 bractées opposées, ciliées.

(3) Le fruit est très-savoureux; les branches couvertes d'un nuage bleu.

(4) Les pédoncules et les calices couverts de glandes qui la distinguent de l'espèce suivante.

R. *canadensis*. feuilles digitées par dix, cinq ou trois. tige sans épines. *Canada* (viv.)

R. *odoratus*. feuilles simples, palmées, à cinq lobes; tige sans épines, à beaucoup de feuilles, multiflore. *Canada* (viv.)

R. *moluccanus*. feuilles simples, cordiformes, comme lobées; tige aiguillonnée, couchée *aux Moluques* (viv.) (1)

R. *palmatus*. feuilles cordiformes, à trois lobes, glabres; tige et pétioles aiguillonnés. *au Japon.*

R. *villosus*. feuilles simples, cordiformes, aiguës, aiguillonnées; tige redressée; pétioles aiguillonnés. *au Japon.*

R. *incisus*. feuilles simples, cordiformes, incisées, glabres; tige redressée, aiguillonnée. *au Japon.*

R. *japonicus*. feuilles simples, cordiformes, oblongues, aiguës, dentelées à double rang; pédoncules solitaires, uniflores; tige sans épines, très-glabre. *au Japon.*

R. *trifidus*. feuilles simples, incisées, 3-fides, glabres; tige sans épines. *au Japon.*

* * Herbacées.

ronce de roche. R. *saxatilis*. feuilles ternées, nues; stolones rampantes, herbacées. *Europe.*

R. *arcticus*. feuilles ternées; tige sans épines, uniflore. *en Canada* (viv.)

R. *chamæmorus*. feuilles simples, lobées; tige sans épines, uniflore. *en Suède* (viv.) (2)

R. *dalibarda*. feuilles simples, cordiformes, sans divisions, crénelées; scape sans feuilles, uniflore. *en Canada* (viv.) (3)

FRAISIER. *Fragaria*. Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Rosacées.

Cal. 10-fide; 5 pétales; réceptacle des semences, ovale; en baie, caduc.

fraisier ordinaire. F. *vesca*. stolones rampantes. *Europe* (viv.)

F. *monophylla*. feuilles simples. *Europe* (viv.)

fraisier stérile. F. *sterilis*. tiges renversées; rameaux florifères, lâches. *en Suisse* (viv.) (4)

---

(1) Fleurs en panicule; pétales plus courts que le calice; styles plus longs que les étamines; ovaires hérissés.

(2) Herbe dioïque; ou racines du mâle réunies avec celles de la femelle sous terre.

(3) Feuilles alternes, pétiolées, redressées, semblables à celles de la violette, mais plus fermes.

(4) Rejets épais, couverts de stipules lancéolées, ferrugineuses. Feuilles ternées, comme ovales, dentées en scie; fleurs solitaires, pédonculées, blanches.

fraisier blanchâtre

POTENTILLA. Tournef. *Quinquefolium. Pentaphylloïdes.* cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Rosacées.

Cal. 10-fide; 5 pétales; semences comme rondes, nues, attachées à un réceptacle petit et desséché.

* Feuilles pinnées.

P. *fruticosa.* feuilles pinnées ; tige souligneuse. *Sibérie* (viv.)

P. *anserina.* feuilles pinnées, dentées en scie; tige rampante; pédoncules 1-flores. *Europe* (viv.) (1)

P. *sericea.* feuilles bipinnées, duvetées des deux côtés; segmens parallèles, rapprochés; tiges renversées. *Sibérie* (viv.)

P. *multifida.* feuilles bipinnées; segmens très-entiers, distans, duvetés en dessous ; tige renversée. *Sibérie* (viv.)

P. *fragarioïdes.* feuilles pinnées et ternées, les dernières plus grandes; les stolones rampantes. *Sibérie* (viv.)

P. *bifurca.* feuilles pinnées, comme égales; folioles oblongues, comme bifides, les dernières confluentes. *Sibérie* (viv.)

P. *pensylvanica.* feuilles inférieures pinnées, les supérieures ternées; folioles incisées, dentées en scie; tige droite, pubescente. *Pensylvanie* (viv.)

P. *rupestris* feuilles pinnées et ternées; tige redressée; stolones nulles. *sur les montagnes* (viv.)

P. *supina.* feuilles pinnées; tige dichotôme, couchée. *Sibérie* (ann.)

* * Feuilles digitées.

P. *recta.* feuilles sept à sept, lancéolées, dentées en scie, comme poilues des deux côtés; tige redressée. *Languedoc.*

P. *argentea.* feuilles quinnées, cunéiformes, incisées, velues en dessous ; tige redressée. *Europe* (viv.)

P. *intermedia.* feuilles radicales quinnées, les caulinaires ternées; tige redressée, très-rameuse. *Espagne.*

P. *hirta.* feuilles sept à sept, et quinnées, cunéiformes, incisées, poilues; tige redressée, hérissée. *à Montpellier.* (2)

P. *stipularis.* feuilles sept à sept, sessiles, assises sur des stipules dilatées. *Sibérie* (viv.)

P. *opaca.* feuilles radicales quinnées, cunéiformes, dentées en scie, les caulinaires comme opposées; rameaux filiformes, couchés. *en Suisse* (viv.)

P. *verna.* feuilles radicales quinnées, à dents aiguës, rongées, les caulinaires ternées; tige inclinée. *Europe* (viv.) (3)

(1) Feuilles tantôt blanches, tantôt vertes.

(2) La tige, les pédoncules et les calices, sont très-poilus.

(3) La tige est pubescente, pâle en dessous, rougeâtre en dessus; les calices sont couverts de glandes.

potentille dorée. P. *aurea*. feuilles radicales quinnées, dentées en scie, aiguës; les caulinaires ternées; tige inclinée. *Alpes* (viv.)

P. *astracanica*. feuilles radicales et caulinaires quinnées; tiges velues, couchées à la base, dichotômes. *Amérique.*

P. *canadensis*. feuilles quinnées, velues; tige montante, hérissée. *Canada.*

potentille blanche. P. *alba*. feuilles quinnées, dentées en scie au sommet qui est connivent; tiges filiformes, renversées; réceptacles hérissés. *Styrie* (viv.)

P. *caulescens*. feuilles quinnées, dentées en scie au sommet qui est connivent; tiges multiflores, couchées; réceptacles hérissés. *Alpes* (viv.)

P. *clusiana*. feuilles quinnées, dentées en scie au sommet qui est connivent; tiges multiflores, couchées; réceptacles hérissés; pétales comme ronds. *Austrie.* (1)

potentille luisante. P. *nitida*. feuilles comme ternées, duvetées, à trois dents conniventes; tiges uniflores; réceptacles laineux. *Alpes* (viv.)

potentille laineuse. P. *valderia*. feuilles sept à sept, comme ovales, dentées en scie, velues; tige droite; pétales plus courts que le calice; réceptacles laineux. *Alpes* (viv.)

potentille rampante quinte feuille. P. *reptans*. feuilles quinnées; tige rampante; pédoncules uniflores. *Europe* (viv.)

* * * Feuilles ternées.

fraisier parviflore. P. *monspeliensis*. feuilles ternées; tige rameuse, redressée; pédoncules au-dessus des genouillures. *Montpellier* (ann.)

P. *norvegica*. feuilles ternées; tige dichotôme; pédoncules axillaires. *Norvége* (ann.)

P. *nivea*. feuilles ternées, incisées, duvetées en dessous; tige montante. *Alpes du Lappon.*

fraisier grandiflore. P. *grandiflora*. feuilles ternées, dentées, comme poilues des deux côtés; tige couchée, plus longue que les feuilles. *en Suisse.* (2)

fraisier blanchâtre. P. *subacaulis*. feuilles ternées, dentées, velues des deux côtés; hampe couchée. *Sibérie* (viv.)

TORMENTILLE. *Tormentilla*. Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Rosacées.

Cal. 8-fide; 4 pétales; semences arrondies, nues, attachées à un réceptacle petit et desséché.

tormentille droite. T. *erecta*. tige redressée; feuilles sessiles. *Europe* (viv.) (3)

T. *reptans*. tige rampante; feuilles pétiolées. *Angleterre* (viv.)

---

(1) La corolle grande, blanche; les filets pourprés, même blancs.
(2) Les fleurs sont jaunes.
(3) Feuilles radicales sur de longs pétioles, ternées.

BENOITE. *Geum.* Tournef. *Caryophyllata.* cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Rosacées.

Cal. 10-fide ; 5 pétales ; semences à arêtes genouillées.

G. *virginianum.* fleurs penchées ; pétales plus petits que le calice ; fruits globuleux ; arêtes crochues, nues ; feuilles ternées. *Virginie* (viv.) (1)

G. *urbanum.* fleurs redressées ; fruits globuleux, velus ; arêtes crochues, nues ; feuilles lirées. *Europe* (viv.) Benoite commune.

G. *canadense.* fleurs redressées ; semences hérissées ; arêtes nues ; feuilles toutes pinnées ; pinnures cunéiformes, incisées. *Canada.*

G. *japonicum.* fleurs redressées ; fruits hérissés ; arêtes nues ; feuilles comme à 3 lobes. *au Japon.*

G. *rivale.* fleurs penchées ; fruit oblong ; arêtes plumeuses, torses. *Europe* (viv.) Benoite aquatique.

G. *hybridum.* fleur penchée ; calice feuillu, excédant la corolle qui est polypétale. *Europe* (viv.) (2)

G. *montanum.* fleur inclinée, solitaire ; fruit oblong ; arêtes velues, droites. *Alpes* (viv.) Benoite de montagne.

G. *reptans.* feuilles uniformes, incisées ; les alternes plus petites ; les stolones rampantes. *en Suisse.* Benoite traçante.

DRYAS. Tournef. *Caryophyllata.* cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Rosacées.

Cal. 5-fide, ou 10-fide ; 5 ou 8 pétales ; semences à queue, poilues.

D. *anemonoïdes.* 5 pétales ; feuilles pinnées, toutes les pinnules distinctes. *Amérique* (viv.)

D. *geoïdes.* 5 pétales ; feuilles pinnées, dernières pinnules confluentes. *Amérique.*

D. *octopetala.* 8 pétales ; feuilles simples. *Alpes* (viv.) Chevelu à huit pétales.

COMARET. *Comarum.* Tournef. *Pentaphylloïdes.* cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Rosacées.

Cal. 10-fide ; 5 pétales plus petits que le calice ; réceptacle des semences ovale, spongieux, persistant.

Comarum palustre. Europe (viv.) . . . . . argentine Rouge.

---

(1) Pétales d'un jaune blanc, plus courts que le calice, étroits ; pédoncules épaissis en dessus.

(2) Cette espèce paroît née de l'alliance du G. montanum avec le G. rivale.

CALYCANTHUS. Jus. famille des Rosacées.

Cal. 1-phylle, urcéolé, raboteux, à folioles colorées; corolle calicinale; plusieurs styles à stigmate glanduleux; plusieurs semences, à queue, entre le calice succulent.

C. *floridus*. pétales intérieurs, plus longs. *Caroline* (viv.) (1)
C. *præcox*. pétales intérieurs, plus petits. *au Japon* (viv.) (2)

(1) Cette plante a été introduite en Europe.
(2) Les feuilles sont alongées, conjuguées.

CLASSE XIII.

POLYANDRIE.

MONOGYNIE.

* Monopétales.

Marcgravia. Calice 6-phylle, imbriqué. Cor. monopétale, fermée. Baie multiloculaire, multivalve.

Ternstromia. Cal. 1-phylle en 5 part. Cor. 1-pétale, globuleuse, campanulée. Baie desséchée, à 2 loges, sans valves.

Alstonia. Cal. imbriqué. Cal. 1-pétale, 8, souvent 10-fide; segmens alternés.

* A trois pétales.

Trilix. Cal. 3-phylle. Baie à 5 loges, polysperme.

* A 4 pétales.

Rheedia. Cor. nulle. Baie à 3 spermes.

Mammea. Cal. 2-phylle. Baie 1-locul. Semences calleuses.

Papaver. Cal. 2-phylle. Baie à 1 loge, couronnée.

Chelidonium. Cal. 2-phylle. Silique.

Capparis. Cal. 4-phylle. Baie pédiculée, à écorce.

Actæa. Cal. 4-phylle. Baie à 1 loge. Semence sur double rang.

Cambogia. Cal. 4-phylle. Baie à 8 spermes, à 8 angles.

Calophyllum. Cal. 4-phylle. Fruit à noyau globuleux. Noyau comme globuleux.

Sparrmania. Cal. 4-phylle. Capsule anguleuse, à 5 loges, échinée.

Vallea. Cal. 4-phylle, souvent 5-phylle. Cor. de 4, souvent 5 pétales. Caps. à 2 loges.

Grias. Cal. 4-fide. Fruit à noyau 1-sperme. Noyau à huit sillons.

Caryophyllus. Cal. supérieur. Baie 1-sperme, couronnée.

* A 5 pétales.

Loosa. Caps. 1-loculaire, demi 3-valve, polysperme.

Menzelia. Caps. inférieure, 1-loculaire, 3-valve, polysperme.

Vateria. Caps. à 1 loge, à 3 valves, 1-sperme.

Sloanea. Caps. échinée, intérieurement en baie. Etamines extérieures stériles, foliacées.

Cistus. Caps. comme ronde. Calice 5-phylle, deux de ses folioles plus courtes.

Corchorus. Caps comme à 5 loges. Cal. 5-phylle, de la longueur de la corolle, caduc.

Sarracenia. Caps. à 5 loges. Stigmate en bouclier. Cal. infér. 3-phylle; le supérieur 5-phylle.

Tilia. Caps. à 5 loges, coriace, 1-sperme. Calice caduc.

Cleyera. Caps. à 2 loges; corolle de 5 pétales.
Myristica. Baie charnue, 1-sperme; membrane réticulaire, sèche, entre la baie et la semence.
Ochna. Cinq baies dans un réceptacle charnu. Pétales à onglets alongés.
Muntingia. Baie à 5 loges, ombiliquée. Cal. en 5 parties.
Elæocarpus. Noyau crépu. Pétales lacérés.

* Delphinium consolida, ajacis, aconiti.

* Six pétales.

Argemone. Cal. 3-phylle. Caps. 1-loculaire, demi-valve.
Lagerstroemia. Cal. 6-fide; 6 étamines extérieures plus grandes. Cor. crépue.
Thea. Cal. 5-phylle, souvent 6-phylle. Six, souvent neuf pétales. Caps. à 3 loges. Semences solitaires.
Lecythis. Cal. 6-phylle; étamines connées à un nectaire lingulé. Caps. coupée horizontalement.

* Huit pétales.

Sanguinaria. Cal. 2-phylle. Caps. à 2 valves, polysperme.

* Neuf pétales.

Podophyllum. Cal. 3-phylle. Baie à 1 loge, couronnée.

* Thea.

* Dix pétales.

Bixa. Cal. à 5 dents. Cor. de 5 pétales, double. Caps. à 2 valves.

* Polypétales.

Nymphæa. Baie à écorce, multilocul. Calice grand.

* Apétales.

Trewia. Cal. 3-phylle. Péricarpe à 3 coques.
Prockia. Cal. 3-phylle. Péricarpe à 5 loges.
Lætia. Cal. 5-phylle. Péricarpe 1-locul., à 3 valves, polysperme.
Seguieria. Cal. 5-phylle. Péricarpe 1-locul., ailé.
Delima. Cal. 5-phylle. Péricarpe à 2 loges, à 2 spermes.

DIGYNIE.

Calligonum. Cal. 5-phylle. Cor. nulle. Péricarpe échiné en crochets.
Fothergilla. Cal. très-entier. Cor. nulle. Caps. à 2 loges. Semences binées.
Curatella. Cal. 5-phylle. Cor. de 4 pétales. Caps. en 2 parties, à 2 spermes.
Pæonia. Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales. Caps. polysperme. Semences couronnées.

TRIGYNIE.

Delphinium. Cal. nul. Cor. de 5 pétales, le supérieur en corne. Nectaire 2-fide, sessile.
Aconitum. Cal. nul. Cor. de 5 pétales, le supérieur en casque. Deux nectaires pédiculés.

* Reseda luteola. * Corchorus.

TÉTRAGYNIE.

Cimicifuga. Cal. 4-phylle. Cor. à 4 nectaires urcéolés. Quatre capsules. Semences écailleuses.

Tetracera. Cal. 6-phylle. Quatre capsules 1-spermes.

Caryocar. Cal. en 5 parties. Cor. de 5 pétales. Fruit à 4 noyaux.

PENTAGYNIE.

Aquilegia. Cal. nul. Cor. de 5 pétales. Cinq nectaires cornus inférieurement.

Nigella. Cal. nul. Cor. de 5 pétales. Huit nectaires supérieurement à 2 lèvres.

Reaumuria. Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales. Dix nectaires adhérens, ciliés. Caps. à 5 loges, polysperme.

Brathys. Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales. Nectaire nul. Caps. à 1 loge, polysperme.

* Aconitum anthora, variegatum.

HEXAGYNIE.

Stratiotes. Cal. en 3 part. Corolle de 3 pétales. Baie à 6 loges, entre le spathe.

POLYGYNIE.

Houtuynia. Cal. 4-phylle. Cor. nulle. Etamines mêlées aux pistils.

Hydrastis. Cal. nul. Cor. de 3 pétales. Baie composée de grains 1-spermes.

Atragene. Cal. nul. Cor. de 4 pétales, plus grande, intérieurement polypétale. Plusieurs semences à arêtes.

Clematis. Cal. nul. Cor. de 4 pétales. Plusieurs semences à arêtes.

Thalictrum. Calice nul. Corolle de 4, souvent 5 pétales. Plusieurs semences presque sans poils, nues.

Isopyrum. Cal. nul. Cor. de 5 pétales, caduque. Cinq nectaires. Capsule polysperme.

Helleborus. Calice nul. Cor. de 5 pétales, persistante. Plusieurs nectaires. Capsule polysperme.

Caltha. Cal. nul. Cor. de 5 pétales. Plusieurs capsules, nectaires nuls.

Anemone. Cal. nul. Cor. de 6 pétales. Plusieurs semences.

Michelia. Cal. tronqué. Cor. de 8 pétales. Baies à 4 spermes, polyspermes.

Winteria. Cal. à 3 lobes. Cor. de 6, souvent 12 pétales. Ovaires en massue. Baies comme ovales.

Unona. Cal. 3-phylle. Cor. de 6 pétales. Plusieurs baies pédiculées, dispermes.

Uvaria. Cal. 3-phylle. Cor. de 6 pétales. Baies polyspermes, attachées à un long réceptacle.

Annona. Cal. 3-phylle. Cor. de 6 pétales. Baie à écorce imbriquée, polysperme.

Liriodendrum. Cal. 3-phylle. Cor. de 6 pétales. Plusieurs semences lancéolées, imbriquées.

Magnolia. Cal. 3-phylle. Cor. de 9 pétales. Capsules glomérées, 1-valves. Semences pendantes.

Dillenia.	Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales. Plusieurs capsules connées dans un réceptacle charnu.
Ranunculus.	Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales. Plusieurs semences. Pétales à onglets nectarifères.
Illicium.	Cal. 6-phylle. Dix-sept pétales. Capsules 1-spermes, en boule.
Adonis.	Cal. 5-phylle. Cor. de 5, souvent 10 pétales. Plusieurs semences anguleuses avec une écorce.

* Phytolacca icosandra.
* Nigellæ nonnullæ.

POLYANDRIE MONOGYNIE.

MARCGRAVIA. Jus. famille des Capriers.

Corolle 1-pétale, en forme de coiffe; caliee 6-phylle, imbriqué; baie multiloculaire, polysperme.

Marcgravia umbellata. Amérique méridionale (viv.)

TERNSTROMIA. Jus. famille des Orangers.

Corolle 1-pétale, à 4, souvent 5 parties, globuleuse, campanulée; cal. 1-phylle, en 5 parties; baie desséchée, à 2 loges, sans valves.

Ternstromia meridionalis. nouvelle Grenade.

ALSTONIA. Jus. famille des Plaqueminiers.

Corolle monopétale; 8, souvent 10-fide, segmens alternés.

Alstonia theæformis. Amérique méridionale.

TRILIX. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Corolle de 3 pétales; cal. 3-phylle; baie à 5 loges, polysperme.

Trilix lutea. Amérique.

RHEEDIA. Jus. famille des Guttiers.

Corolle de 4 pétales; cal. nul; baie à 3 spermes.

Rheedia lateriflora. Amérique. (1)

CAPRIER. *Capparis.* Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 5. Jus. famille des Capriers.

Cal. 4-phylle, coriace; 4 pétales; étamines longues; baie à écorce, 1-loculaire, polysperme.

(1) Arbre à rameaux articulés, comprimés, lisses, pubescens; feuilles opposées, pétiolées, lancéolées, très-entières, glabres; pétioles courts, pubescens; pédoncules axillaires, comme ternés, 3-fides, souvent 3-flores.

C. *spinosa.* pédoncules 1-flores, solitaires; 4 pétales; étamines longues; stipules épineuses; feuilles annuelles; capsules ovales. *Europe* (viv.) (1)

C. *zeylanica.* pédoncules uniflores, solitaires; stipules épineuses; feuilles ovales, aiguës des deux côtés. *Zeylan* (viv.)

C. *horrida.* pédoncules axillaires, binés; stipules aiguillonnées; grappes torses; feuilles ovales, lancéolées, mucronées. *Zeylan.* (viv.)

C. *sepiaria.* pédoncules à ombelle; stipules épineuses; feuilles annuelles, ovales, émarginées. *Indes* (viv.)

C. *frondosa.* pédoncules à ombelles; feuilles serrées çà et là. *Amér.* (viv.)

C. *ferruginea.* pédoncules à ombelles; feuilles persistantes, lancéolées, duvetées en dessous; fleurs octandriques. *Jam.* (viv.)

C. *baducca.* pédoncules uniflores; feuilles pérennes, ovales, oblongues, déterminément serrées, nues. *Indes* (viv.)

C. *cynophallophora.* pédoncules multiflores, terminals; feuilles ovales, obtuses, pérennes; glandes axillaires. *Amérique méridionale* (viv.) (2)

C. *pulcherrima.* pédoncules à grappes; feuilles oblongues, obtuses; fruits en baie. *Amérique* (viv.)

C. *linearis.* pédoncules comme en grappe; feuilles linéaires. *Amér.* (viv.)

C. *breynia.* pédoncules à grappe; feuilles persistantes, oblongues; calices et pédoncules velus; fleurs octandriques. *Amér.* (viv.)

C. *hastata.* pédoncules multiflores; feuilles hastées, lancéolées, luisantes. *Amérique* (viv.) (3)

C. *flexuosa.* pédoncules ramassés, terminals; feuilles persistantes, oblongues, obtuses, glabres; rameaux tortueux. *Jam.* (viv.)

C. *siliquosa.* pédoncules multiflores, comprimés; feuilles persistantes, lancéolées, oblongues, aiguës, ponctuées en dessous. *Jamaïque* (viv.)

C. *grandis.* corymbes terminals; feuilles ovales, aiguës, glabres; fruit globuleux. *Zeylan* (viv.)

CHRISTOPHORIANE. *Actæa.* Tournef. *Christophoriana.* cl. 6. Rosacées. sect. 8. Jus. famille des Renonculacées.

Corolle de 4 pétales; calice 4-phylle; baie à 1 loge; semences demi-orbiculées.

---

(1) Les épines, géminées à la base des pétioles, souvent disparoissent par la culture.

(2) Le fruit est siliqueux, et à 2 valves.

(3) Le fruit est siliqueux, et à 2 valves.

actée à épi. A. *spicata.* grappe ovale; fruits en baie. *Europe* (viv.) (1)
A. *racemosa.* grappes très-longues; fruit sec. *Canada* (viv.) (2)
A. *japonica.* épis très-longs; folioles incisées, palmées, sans division. *au Japon.*

SANGUINARIA. Jus. famille des Papavéracées.

Corolle de 8 pétales; calice 2-phylle; silique ovale, 1-locul.

Sanguinaria canadensis. au Canada (viv.) (3)

PODOPHYLLUM. Tournef. *Anapodophyllum.* cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Papavéracées.

Corolle de 9 pétales; calice 3-phylle; baie unilocul., couronnée du stigmate.

P. *peltatum.* feuilles en bouclier, lobées. *Amér. septent.* (viv.)
P. *diphyllum.* feuilles binées en demi-cœur. *Virginie* (viv.) (4)

CHÉLIDOINE. *Chelidonium.* cl. 5. Crucifères. sect. 6. Jus. famille des Papavéracées.

Corolle de 4 pétales; calice 2-phylle; silique 1-loculaire, linéaire.

chélidoine majeure C. *majus.* pédoncules en ombelle. *Europe* (viv.) (5)
chélidoine glauque C. *glaucium.* pédoncules uniflores; feuilles amplexicaules, sinuées; tige glabre. *Europe* (ann.)
chelidoine rouge C. *corniculatum.* pédoncules uniflores; feuilles sessiles, pinnatifides; tige hérissée; corolle rouge. *Montpellier* (ann.)
chelidoine violette. C. *hybridum.* pédoncules uniflores; feuilles pinnatifides, linéaires; tige lisse; silique à 3 valves; corolle violette. *Europe* (ann.)
C. *japonicum.* pédoncules uniflores; feuilles pétiolées, pinnées, ovales. *au Japon.*

PAVOT. *Papaver.* Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Papavéracées.

Corolle de 4 pétales; calice 2-phylle; capsule à 1 loge, ouverte par des pores sous le stigmate persistant.

* Capsules hérissées.

pavot hérissé. P. *hybridum.* capsules comme globuleuses, torses, hérissées; tige feuillue, multiflore. *Europe australe* (ann.)

---

(1) Calice caduc; pétales ligulés; filets épaissis avec les anthères, imitant des pétales.

(2) Filets égaux en épaisseur; fruits ovales.

(3) La feuille radicale embrasse la fleur dans son enfance; elle est unique et cucullée; le scape est uniflore; cette plante est remplie d'un suc laiteux et jaune comme la chélidoine.

(4) Cette espèce paroît se rapprocher de la Sanguinaria. Elle n'a qu'une seule feuille binée, une hampe radicale, une capsule oblongue.

(5) Le suc jaune qui sort de cette plante, la distingue de toutes les autres.

P. *argemone*. capsules en massue, hérissées; tige feuillue, multiflore. *Europe* (ann.)

P. *alpinum*. capsules hérissées; hampe uniflore, nue, hérissée; feuilles bipinnées. *en Suisse* (viv.) (1)

P. *nudicaule*. capsules hérissées; hampe uniflore, nue, hérissée; feuilles simples pinnées, sinuées. *en Sibérie* (bisann.) (2)

** Capsules glabres.

P. *rhœas*. capsules glabres, globuleuses; tige poilue, multiflore; feuilles pinnatifides, incisées. *Europe* (ann.)

P. *dubium*. capsules oblongues, glabres; tige multiflore à soies appliquées; feuilles pinnatifides, incisées. *Europe septent.* (ann.)

P. *somniferum*. calices et capsules glabres; feuilles amplexicaules, incisées. *Europe* (ann.)

P. *cambricum*. capsules glabres, oblongues; tige multiflore, lisse; feuilles pinnées, incisées. *Pyrénées* (viv.)

P. *orientale*. capsules glabres; tiges uniflores, raboteuses, feuillues; feuilles pinnées, dentées en scie. *Orient* (ann.) (3)

ARGEMONE. Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Papavéracées.

Corolle de 6 pétales; calice 3-phylle; capsule à valves; réceptacles en parois.

A. *mexicana*. capsules à 6 valves; feuilles épineuses. *Mexique* (bisann.)

A. *armeniaca*. capsules à 3 valves. *Arménie*.

A. *pyreniaca*. capsules à 4 valves; tige nue. *Pyrénées*.

GUTTIER. *Cambogia*. Jus. famille des Guttiers.

Corolle de 4 pétales; calice 4-phylle; pomme à huit loges; semences solitaires.

Cambogia gutta. *Indes* (viv.)

MUNTINGIA. Jus. famille des Tiliacées.

Corolle de 5 pétales; calice en 5 parties; baie 1-locul., 1-sperme.

Muntingia calabura. *Jamaïque* (viv.) (4)

SARRACENIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Corolle de 5 pétales; calice double, 3-phylle et 5-phylle; capsule à 5 loges; stigmate en bouclier.

---

(1) Pétales blancs, jaunes à la base; capsule à 5 stigmates.
(2) Corolle blanche et jaune, que la culture fait varier.
(3) Fleurs rouges; capsules entourées de bractées ventrues.
(4) Fleurs axillaires, binées et blanches.

S. *flava*. feuilles droites. *Amérique septentrionale* (viv.)
S. *purpurea*. feuilles gibbeuses. *Amérique septent.* (viv.)

NYMPHÆA. Tournef cl. 6. Rosacées. sect. 4. Jus. famille des Morrènes.

Corolle polypétale; calice 4-phylle, souvent 5-phylle; baie à plusieurs loges, tronquée.

nénuphar jaune
N. *lutea*. feuilles cordiformes, très-entières; calice 5-phylle, plus grand. *Europe* (viv.)

nénuphar blanc
N. *alba*. feuilles cordiformes, très-entières; calice 4-fide. *Europe* (vivace.)

N. *lotus*. feuilles cordiformes, dentées. *Indes* (viv.)
N. *nelumbo*. feuilles en bouclier, entières de tout côté. *Indes* (viv.) (1)

ROCOU. *Bixa*. Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Tiliacées.

Corolle de 10 pétales; calice à 5 dents; capsule hérissée, à 2 valves.

Bixa orellana. Amérique méridionale.

SLOANEA. Jus. famille des Tiliacées.

Corolle de 5 pétales; calice 5-phylle, caduc; stigmate perforé; baie à écorce, échinée, polysperme, ouverte.

S. *dentata*. feuilles cordiformes, ovales, denticulées; stipules denticulées. *Amérique méridionale* (viv.)
S. *emarginata*. feuilles oblongues, très-entières, émarginées. *Caroline* (viv.)

TREWIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Corolle nulle; calice 3-phylle, supérieur; capsule à 3 coques.

Trewia. nudiflora. aux Indes.

MAMMEA. Jus. famille des Guttiers.

Corolle de 4 pétales; calice 2-phylle; baie très-grande, à 4 spermes.

M. *americana*. étamines plus courtes que la fleur. *Jamaïque* (viv.) (2)

---

(1) Les semences, même avant la germination, contiennent déjà des feuilles parfaites.

(2) Feuilles opposées; fruit très-agréable; mais son écorce et la pulpe des semences sont très-amères.

OCHNA. Jus famille des Magnoliers.

Corolle de 5 pétales ; calice 5-phylle ; baies monospermes, attachées à un réceptacle comme rond et grand.

O. *squarrosa.* grappes latérales. *Indes.*
O. *jabotapita.* grappes terminales. *Amérique méridionale* (viv.)

GRIAS. Jus. famille des Guttiers.

Corolle de 4 pétales ; calice 4-fide ; stigmate sessile, crucié ; fruit à 8 sillons, à noyau, couronné par le calice ; noyau solitaire.

Grias cauliflora. Jamaïque (viv.) (1)

CALOPHYLLUM. Jus. famille des Guttiers.

Corolle de 4 pétales ; calice 4-phylle, coloré ; fruit à noyau globuleux.

C. *inophyllum.* feuilles ovales. *aux Indes* (viv.)
C. *calaba.* feuilles ovales, obtuses. *Indes* (viv.)

SPARRMANIA. Jus. famille des Tiliacées.

Calice 4-phylle ; corolle de 4 pétales, réfléchie ; plusieurs nectaires tordus ; capsule à 5 loges, anguleuse, échinée.

Sparrmania africana. Afrique (viv.) (2)

VALLEA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Corolle à 4, souvent 5 pétales 3-fides ; calice 4-phylle, souvent 5-fide ; capsule à 2 loges.

V. *stipularis. nouvelle Grenade* (viv.)

TILLEUL. *Tilia.* Tournef. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 1. Jus. famille des Tiliacées.

Corolle de 5 pétales ; calice en 5 parties ; baie ou capsule sèche, globuleuse, à 5 loges, à 5 valves, ouverte à la base.

T. *europœa.* fleurs dépourvues d'un nectaire distinct. *Europe* (viv.) tilleul commun.
T. *americana.* fleurs pourvues d'un nectaire. *Canada* (viv.)

CLEYERA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Corolle de 5 pétales ; capsule à 2 loges.

Cleyera japonica. au Japon (viv.)

MUSCADIER. *Myristica.* Jus. famille des Lauriers.

Corolle de 5 pétales ; calice 5-fide, campanulé ; baie charnue, 1-sperme ; membrane réticulaire, sèche, entre la baie et la semence.

Myristica officinalis. Indes.

(1) Les feuilles sont très-grandes.
(2) Les feuilles grandes, lobées, dentées en scie.

b. myristica moscata. feuilles lancéolées; fruit glabre.
c. myristica tomentosa. feuilles ovales; fruit duveté.

LÆTIA. Jus. famille des Tiliacées.

Corolle de 5 pétales, souvent nulle; calice 5-phylle; fruit 1-locul., triangul.; semence à tunique propre, pulpeuse.

L. *apetala.* fleurs apétales. *Amérique* (viv.)
L. *completa.* fleurs pétalées, complètes. *Amérique* (viv.)

ELÆOCARPUS. Jus. famille des Guttiers.

Corolle de 5 pétales, lacérée; anthères à sommet de 2 valves; calice 5-phylle; fruit à noyau crépu.

E. *monogynus.* feuilles alternes, oblongues, dentées en scie; grappes axillaires.
E. *dicera.* tétragyne; feuilles opposées, ovales, doublement dentées en scie; grappes latérales, opposées. *nouvelle Zélande.*

QUATELÉ. *Lecythis.* Jus. famille des Myrthes.

Corolle de 6 pétales; calice 6-phylle; nectaire ligulé, staminifère; péricarpe coupé horizontalement, polysperme.

L. *ollaria.* feuilles sessiles, cordiformes, ovales, presque entières. *dans la Guyane.*
L. *minor.* feuilles pétiolées, lancéolées, dentées en scie. *Amér.*

DELIMA. Jus. famille des Rosacées.

Corolle nulle; calice 5-phylle; baie à 2 spermes.

Delima sarmentosa. aux Indes.

VATERIA. Jus. famille des Guttiers.

Corolle de 5 pétales; calice 5-fide; capsule à 3 valves, 1-locul., à 3 spermes.

Vateria indica. aux Indes.

MENTZELIA. Jus. famille des Onagres.

Corolle de 5 pétales; calice 5-phylle; capsule inférieure, cylindrique, polysperme.

Mentzelia aspera. Amérique.

LOOSA. Jus. famille des Onagres.

Calice 5-phylle, supérieur, persistant; corolle de 5 pétales à onglets; nectaire en 5 parties; capsule demi-inférieure, 1-loculaire, demi-trivalve, polysperme.

Loosa hispida. au Pérou (ann.) (1)

LAGERSTROEMIA. Jus. famille des Salicaires.

Corolle de 6 pétales, crépue ; calice 6-fide, campanulé ; beaucoup d'étamines, dont 6 extérieures plus épaisses, et plus longues que les pétales.

Lagerstroemia indica. en Chine (viv.)

THÉ. *Thea.* Jus. famille des Orangers.

Corolle de 6, souvent de 9 pétales ; calice 5-phylle, souvent 6-phylle ; capsule à 3 coques.

T. *bohea.* fleurs de 6 pétales. *en Chine* (viv.) (2)
T. *viridis.* fleurs de 9 pétales. *en Chine* (viv.)

GÉROFLIER. *Caryophyllus.* Tournef. Appendix. Jus. famille des Myrthes.

Corolle de 4 pétales ; calice 4-phylle, doublé ; baie 1-sperme, inférieure.

Caryophyllus aromaticus. aux Moluques (viv.)

CISTE. *Cistus.* cl. 2. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Cistes.

Cor. de 5 pétales ; calice 5-phylle, à 2 folioles plus petites ; capsule.

* Sans stipules ; souligneux.

C. *capensis.* arborescent, sans stipules ; feuilles ovales, lancéolées, pétiolées, à 3 nervures, denticulées, nues des deux côtés. *au Cap* (viv.)

C. *villosus.* arborescent, sans stipules ; feuilles ovales, pétiolées, hérissées. *Espagne* (viv.) (3)

C. *populi folius.* arborescent, sans stipules ; feuilles cordiformes, lisses, aiguës, pétiolées. *Portugal* (viv.) (4)

C. *lauri folius.* arborescent, sans stipules ; feuilles oblongues, ovales, pétiolées, à trois nervures, glabres en dessus ; pétioles connés à la base. *Espagne* (viv.)

Ciste à feuille de laurier.

C. *ladani ferus.* arborescent, sans stipules ; feuilles lancéolées,

Ciste à Ladanier.

---

(1) Les pétales sont jaunes ; le nectaire blanc, à ponctuations rouges et vertes. Les filets en 5 faisceaux, dans les interstices desquels sont placés les nectaires.

(2) Les feuilles sont alternes, elliptiques, consistantes, lisses, un peu obtuses, à dents émoussées ; les pétioles, courts, arrondis en dessous, gibbeux.

(3) Feuilles pétiolées, ridées, vertes et pubescentes ; pédoncules uniflores.

(4) La plante, étant adulte, est nue de rameaux et de feuilles ; pétales blancs ; étamines jaunes.

lisses en dessus, pétioles coalisés à la base, en gaîne; corolle blanche. *Espagne* (viv.) (1)

Ciste de montpellier. C. *monspeliensis.* arborescent, sans stipules; feuilles linéaires, lancéolées, sessiles, velues des deux côtés, à 3 nervures; fleurs blanches.

Ciste à feuilles de sauge. C. *salvifolius.* arborescent, sans stipules; feuilles ovales, pétiolées, hérissées des deux côtés; fleurs blanches. *en Italie* (viv.) (2)

C. *creticus.* arborescent, sans stipules; feuilles spathulées, ovales, pétiolées, sans nervures, raboteuses; calices lancéolés; corolles pourprées. *en Crète* (viv.)

Ciste blanc. C. *incanus.* arborescent, sans stipules; feuilles spathulées, duvetées, ridées; les inférieures connées à la base, engaînantes: corolles pourprées. *en Espagne* (viv.)

Ciste cotonneux C. *albidus.* arborescent, sans stipules; feuilles ovales, lancéolées, duvetées, blanches, sessiles, comme à 3 nervures. *Languedoc* (viv.) (3)

Ciste frisé. C. *crispus.* arborescent, sans stipules; feuilles lancéolées, pubescentes, à 3 nervures, ondulées. *Portugal* (viv.)

C. *halimifolius.* arborescent, sans stipules; deux folioles calicinales linéaires; fleurs jaunes. *Portugal* (viv.)

C. *libanotis.* arborescent, sans stipules; feuilles linéaires, roulées; fleurs jaunes, en ombelle. *en Espagne* (viv.)

** Sans stipules, souligneux.

Ciste ombellés. C. *umbellatus.* souligneux, sans stipules, renversé; feuilles opposées; fleurs en ombelle. *Espagne* (viv.)

Ciste à feuilles glauques. C. *lœvipes.* souligneux, sans stipules, montant, feuilles alternes, en faisceau, filiformes, glabres; pédoncules à grappes; fleurs jaunes. *Montpellier* (viv.)

C. *calycinus.* souligneux, sans stipules, redressé; feuilles linéaires; pédoncules uniflores, calices triphylles. *Esp.* (viv.)

C. *syriacus.* souligneux, sans stipules, redressé; feuilles lancéolées, fleurs en grappe. *Syrie* (viv.)

Ciste à feuilles allées. C. *fumana.* souligneux, sans stipules, redressé; feuilles alternes, linéaires, rudes sur les bords; pédoncules 1-flores. *en Suisse* (viv.) (4)

Ciste à feuilles de myrte. C. *canus.* souligneux, sans stipules, renversé; feuilles opposées, comme ovales, velues, duvetées en dessous; fleurs comme en ombelle. *Languedoc* (viv.)

() Les corolles sont de la grandeur de celles du pavot somnifère.

qua) Les pédoncules sont latéraux, solitaires, uniflores, plus longs e les feuilles.

(3) Plusieurs pédoncules sortent du sommet des rameaux, à peine plus longs que les feuilles.

(4) Autour de 16 étamines à anthères, et autant qui sont mutilées.

Ciste luisant. *splendens.* province méridionale.
Ciste grand fleur. *grandiflorus.* lieux montagneux, bord des bois.

C. *italicus*. souligneux ; sans stipules ; feuilles opposées, hérissées, les inférieures ovales, les supérieures lancéolées ; les rameaux ouverts. *Italie* (viv.)

C. *mari folius*. souligneux, sans stipules, renversé ; feuilles opposées, oblongues, pétiolées, planes, blanches en dessous. *en Suisse* (viv.)

C. *roseus*. souligneux, sans stipules, renversé ; feuilles opposées, oblongues, roulées sur les bords, presque blanches des deux côtés. *Espagne* (viv.)

C. *anglicus*. souligneux, sans stipules, renversé ; feuilles opposées, oblongues, roulées, poilues ; fleurs en grappe. *sur les Alpes* (viv.)

C. *ælandicus*. souligneux, sans stipules, renversé ; feuilles opposées, oblongues, glabres des deux côtés ; pétioles ciliés ; pétales émarginés. *Œlande* (viv.)

*** Sans stipules ; herbacés.

C. *tuberaria*. vivace, sans stipules ; feuilles radicales, ovales, à 3 nervures duvetées ; les caulinaires glabres, lancéolées ; celles du sommet alternes. *en Provence* (viv.)

C. *guttatus*. herbacé, sans stipules ; feuilles opposées, lancéolées, à 3 nervures ; grappes sans bractées. *en Provence* (viv.) (1)

C. *canadensis*. herbacé, sans stipules ; toutes les feuilles alternes, lancéolées ; tige montante. *en Canada*.

**** Herbacés ; à stipules.

C. *ledi folius*. herbacé, stipulé, redressé, glabre ; fleurs solitaires, comme sessiles ; feuilles opposées par trois. *Montpellier* (ann.) (2)

C. *salici folius*. herbacé, sans stipules, étalé, velu ; fleurs en grappes droites ; pédicules parallèles à l'horizon. *en Portugal* (ann.) (3)

C. *niloticus*. herbacé, stipulé, redressé, comme duveté : fleurs en grappe, solitaires, sessiles, opposées aux feuilles. *Europe* (4)

C. *ægyptiacus*. herbacé, stipulé, redressé ; feuilles linéaires, lancéolées, pétiolées ; calices enflés, plus grands que la corolle.

***** A stipules ; souligneux.

C. *squamatus*. souligneux, stipulé ; feuilles couvertes d'écailles orbiculées. *Espagne* (viv.)

---

(1) Tige hérissée ; pédicules rouges ; fleurs ouvertes seulement le matin ; pétales jaunes avec une macule rouge.

(2) Capsules de la longueur du calice.

(3) Capsules plus longues que le calice.

(4) Feuilles elliptiques, comme duvetées.

C. *lippii.* souligneux, stipulé, redressé; feuilles alternes, opposées, lancéolées, raboteuses; épis tournés d'un seul côté. *Espagne* (viv.)

C. *surreianus.* souligneux, stipulé, renversé; feuilles ovales, oblongues, comme poilues; pétales lancéolés. *Anglet.* (viv.)

C. *nummularius.* souligneux, à stipules; feuilles inférieures orbiculées, les supérieures ovales. *Montpellier* (viv)

C. *canariensis.* souligneux, stipulé, renversé; feuilles comme ovales, alternes et opposées; grappes droites. *Canaries* (viv.)

C. *fœtidus.* souligneux, à stipules, couché; stipules lancéolées; feuilles oblongues, raboteuses. *Espagne.*

Ciste à feuilles de serpolet. C. *serpylli folius.* souligneux, à stipules; feuilles oblongues; calices lisses. *Styrie* (viv.)

Ciste glutineux. C. *glutinosus.* souligneux, à stipules; feuilles linéaires, opposées et alternes; pédoncules velus, glutineux; fleurs jaunes. *Esp.*

Ciste à feuilles de thym. C. *thymi folius.* souligneux, à stipules, couché; feuilles linéaires, opposées, très-courtes, ramassées. *Languedoc* (viv.)

C. *pilosus.* souligneux, à stipules, un peu redressé; feuilles linéaires, à 2 sillons en dessous, blanches; calices lisses; fleurs blanches. *à Montpellier* (viv.) (1)

C. *racemosus.* souligneux; à stipules, feuilles lancéolées, linéaires, duvetées en dessous. *Espagne.*

C. *angustifolius.* souligneux, à stipules, diffus; feuilles lancéolées; calices hérissés. *Espagne.*

Ciste hélianthème. C. *helianthemum.* souligneux, couché; stipules lancéolées; feuilles oblongues, roulées, comme poilues. *Europe* (viv.) (2)

C. *mutabilis.* souligneux, à stipules, couché; stipules lancéolées; feuilles oblongues, glabres, planes.

C. *hirtus.* souligneux, à stipules; feuilles ovales; calices hérissés. *Languedoc* (viv.)

Ciste velu. C. *apenninus.* souligneux, à stipules, touffu; feuilles lancéolées, hérissées; fleurs blanches. *Italie* (viv.)

Ciste à feuilles de polium. C. *polifolius.* souligneux, à stipules, couché; feuilles oblongues, ovales, blanches; calices lisses; pétales dentés en scie; fleurs blanches. *Angleterre* (viv.)

C. *arabicus.* souligneux, à stipules; feuilles alternes, lancéolées, planes, lisses. *Arabie* (viv.)

---

(1) Gérard rapporte à cette espèce toutes celles qui ont la fleur blanche, même le ciste de l'Apennin.

(2) Touchez le bas des filets de cette fleur, sur-tout le matin, et vous apercevrez un élan des parties sexuelles qui se rapprochent et paroissent s'embrasser.

PROCKIA. Jus. famille des Rosacées.

Calice 3-phylle, outre 2 folioles à sa base ; corolle nulle ; baie à 5 angles, polysperme.

Prockia crucis. île Sainte-Croix (viv.)

CORCHORUS. Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 4. Jus. famille des Tiliacées.

Corolle de 3 pétales ; calice 5-phylle, caduc ; baie à 5 angles, polysperme.

C. *olitorius.* capsules oblongues, ventrues ; feuilles à dentelures inférieures, sétacées. *Asie, Afrique, Amerique* (ann.)

C. *trilocularis.* capsules triloculaires, trivalves, triangulaires ; angles bifides, raboteux ; feuilles oblongues ; dernières dentelures sétacées. *Indes.*

C. *tridens.* capsules linéaires, un peu arrondies, raboteuses ; feuilles à dernières dentelures sétacées. *Indes.* (1)

C. *æstuans.* capsules oblongues, 3-loculaires, 3-valves, à 6 sillons, à 6 pointes ; feuilles cordiformes ; dernières dentelures sétacées. *Amérique merid.* (viv.) (2)

C. *capsularis.* capsules comme rondes, déprimées, ridées ; feuilles à dernières dentelures sétacées. *Indes* (ann.) (3)

C. *hirsutus.* capsules comme rondes, laineuses ; feuilles ovales, obtuses, duvetées, à dentelures égales. *Amérique mérid.*

C. *japonicus.* capsules comme rondes, glabres ; feuilles doublement dentées. *au Japon.*

C. *hirtus.* capsules oblongues et tige poilues ; feuilles oblongues, à dentelures égales. *Amérique mérid.*

C. *siliquosus.* capsules linéaires, comprimées, à 2 valves ; feuilles lancéolées, à dentelures égales. *Amérique mérid.* (viv.) (4)

SEGUIERIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice 5-phylle ; corolle nulle ; capsule 1-sperme ; une grande aile terminée par de petites ailes latérales.

Seguieria americana. Amérique mérid. (viv.) (5)

BIBLIOTHÈQUE ROYALE

(1) Trois styles très-divergens, et bifides.

(2) Trois styles bifides.

(3) Le calice à folioles concaves, recourbées, ponctuées extérieurement, plus courtes que la corolle.

(4) Les fleurs du printemps sont apétales et tétrandriques ; celles de l'automne sont à cinq pétales et polyandriques dans un calice 2-phylle.

(5) Feuilles alternes, elliptiques, pétiolées, émarginées ; aiguillons recourbés ; fleurs puantes, blanches, en grappe.

POLYANDRIE DIGYNIE.

PIVOINE. *Pœonia.* Tourn. cl. 6. Rosacées. sect. 5. Jus. famille des Renonculacées.

Calice 5-phylle ; 5 pétales ; styles nuls ; capsules polyspermes.

P. *officinalis.* feuilles oblongues. *en Suisse* (viv.)

P. *anomala.* calice feuillu ; capsules glabres, déprimées. *Amérique* (viv.)

P. *tenuifolia.* folioles linéaires, en plusieurs parties. *Ucranie* (viv.) (1)

CURATELLA. Jus. famille des Magnoliers.

Calice 5-phylle ; 4 pétales ; 2 styles ; capsule en 2 parties, à loges 2-spermes.

Curatella americana. Amérique mérid. (viv.)

FOTHERGILLA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice tronqué, très-entier ; corolle nulle ; ovaire bifide ; capsule à 2 loges ; semences solitaires, osseuses.

Fothergilla alni folia. en Caroline (viv.)

CALLIGONUM. Tourn. *Polygonoïdes.* Append. Jus. famille des Polygonées.

Calice 5-phylle ; pétales nuls ; styles nuls ; fruit hérissé, 1-sperme.

C. *polygonoïdes. mont Ararat* (viv.)

POLYANDRIE TRIGYNIE.

PIED D'ALOUETTE. *Delphinium.* Tourn. cl. 11. Anomales. sect. 2. Jus. famille des Renonculacées.

Calice nul ; 5 pétales ; nectaire bifide, en corne postérieurement ; 3 siliques, ou 1 ; (ou capsules légumineuses, comme ternées.)

* Unicapsulaires.

D. *consolida.* nectaires 1-phylles ; tige sans division. *Europe* (ann.) (2)

D. *ajacis.* nectaires 1-phylles ; tige simple. *Europe* (ann.)

---

(1) La première espèce n'a que trois feuilles sur la tige ; celle-ci en a plus. Les ovaires sont entourés de poils pourprés.

(2) Tige très-rameuse ; ovaire glabre et très-hérissé dans l'espèce suivante.

D.

D. *aconiti*. nectaires 1-phylles, à 4 dents ; capsules solitaires ; rameaux 1-flores. *Espagne*.

** A 3 capsules.

D. *ambiguum*. nectaires 1-phylles ; corolles de 6 pétales ; feuilles en plusieurs parties. *Mauritanie*.

D. *peregrinum*. nectaires 2-phylles ; corolles de 9 pétales ; feuilles en plusieurs parties, obtuses. *Italie* (ann.)

D. *grandiflorum*. nectaires 2-phylles ; lèvres entières ; fleurs solitaires ; feuilles composées, linéaires, en plusieurs parties. *Sibérie* (viv.)

D. *elatum*. nectaires 2-phylles ; lèvres bifides, barbues au sommet ; feuilles incisées ; tige redressée. *Sibérie* (ann.) Dauphin élevé.

D. *puniceum*. lèvres en 2 parties, poilues ; corne du nectaire, droite ; feuilles en plusieurs parties ; bractées calicinales nulles. *Sibérie* (viv.)

D. *staphisagria*. nectaires tétraphylles, plus courts que le pétale ; feuilles palmées, à lobes obtus. *en Provence*. Dauphin staphisaigre.

ACONIT. *Aconitum*. Tourn. cl. 11. Anomales. sect. 2. Jus. famill. des Renoneulacées.

Calice nul ; 5 pétales, le supérieur voûté ; 2 nectaires pédonculés, recourbés ; 3 siliques, souvent 5 ; (ou 3, souvent 5 capsules légumineuses.)

* A 3 capsules.

A. *lycoctonum*. feuilles palmées, multifides, velues. *Alpes*. (viv.) (1) aconit tue-loup.

A. *japonicum*. feuilles 3-fides, palmées ; segmens incisés, obtus. *Japon*.

A. *napellus*. feuilles à segmens linéaires plus larges en dessus, relevés d'une ligne. *Europe* (viv.) (2) aconit napel.

A. *pyreniacum*. feuilles en plusieurs parties ; découpures linéaires, assises, raboteuses. *Pyrenées* (viv.)

** A 5 capsules.

A. *anthora*. fleurs pentagynes ; feuilles à segmens linéaires. *Alpes* (viv.) aconit salutifère.

A. *variegatum*. fleurs pentagynes ; feuilles à segmens demi-partagés, plus larges en dessus. *Italie* (viv.) (3)

A. *cammarum*. fleurs comme pentagynes ; segmens des feuilles cunéiformes, incisés, aigus. *Styrie* (viv.) (4) aconit panniculé.

(1) Les feuilles presque toujours sont glabres.

(2) Feuilles pétiolées, digitées, en cinq parties ; les segmens étroits, laciniés.

(3) Tige basse, déliée, à rameaux diffus ; fleurs grandes et bleues.

(4) Fleurs lavées de bleu ; le casque plus alongé ; la grappe plus courte que dans le napel.

A. *uncinatum*. fleurs comme pentagynes ; feuilles à plusieurs lobes ; casque des corolles largement épanoui. *Philadelphie* (viv.)

POLYANDRIE TÉTRAGYNIE.

TETRACERA. Jus. famille des Rosacées.

Calice 6-phylle ; 4 capsules.

Tetracera volubilis. Amérique mérid. (viv.) (1)

CARYOCAR. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice en 5 parties ; 5 pétales ; styles souvent au nombre de 4 ; fruit à noyau ; noyaux à 4 sillons, réticulés.

Caryocar nuciferum. Amérique mérid. (viv.)

CIMICAIRE. *Cimicifuga*. Jus. famille des Renonculacées.

Calice 4-phylle, caduc ; corolle de 4 nectaires urcéolés, pétaliformes ; 4 capsules ; semences écailleuses.

Cimicifuga fœtida. Sibérie (viv.) (2)

POLYANDRIE PENTAGYNIE.

ANCOLIE. *Aquilegia*. T. cl. 11. Anomales. sect. 2. Jus. famille des Renonculacées.

Calice nul ; 5 pétales ; 5 nectaires en cornes, entre les pétales ; 5 capsules distinctes.

A. *viscosa*. nectaires recourbés ; tige presque nue, presque uniflore, visqueuse, poilue ; feuilles comme à 3 lobes.

Ancolie vulgaire — A. *vulgaris*. nectaires recourbés ; tige feuillue, multiflore. *Eur.* (vivace.)

ancolie des alpes — A. *alpina*. nectaires droits, plus courts que le pétale qui est lancéolé. *Suisse* (bisann.)

A. *canadensis*. nectaires droits ; étamines plus longues que la corolle. *Canada* (viv.)

A. *viridiflora*. nectaires redressés, connivens, égaux au pétale qui est lancéolé. *Amérique*.

---

(1) Il y a autant de capsules que d'ovaires; la semence est entourée d'une tunique propre, radiée.

(2) Cette plante varie par le calice, la corolle, et par le nombre des sexes.

NIGELLE. *Nigella.* Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 4. Jus. famille des Renonculacées.

Calice nul ; 5 pétales ; 5 nectaires 3-phylles entre la corolle ; 5, souvent 10 capsules réunies.

* Polygynes.

N. *damascena.* fleurs entourées d'un involucre feuillu. *Europe austr.* (ann.) nielle bleue.

N. *sativa.* pistils quinnés ; capsules muriquées, comme rondes ; feuilles comme poilues. *Crète* (ann.)

N. *arvensis.* pistils quinnés ; pétales entiers ; capsules turbinées. *Europe* (ann.) nielle des champs.

** Décagynes.

N. *hispanica.* 10 pistils égaux à la corolle. *Espagne* (ann.)

N. *orientalis.* 10 pistils plus longs que la corolle qui est jaune. *Orient* (ann.)

REAUMURIA. Jus. famille des Ficoïdes.

Calice 6-phylle ; 5 pétales ; capsule 1-locul., à 5 valves, polysperme.

Reaumuria vermiculata. Egypte (ann.) (1)

BRATHYS. Jus. famille des Mille-pertuis.

Calice 5-phylle ; 5 pétales ; nectaire nul ; capsule à 1 loge, polysperme.

Brathys juniperina. nouvelle Grenade (viv.)

POLYANDRIE HEXAGYNIE.

STRATIOTES. Jus. famille des Morrènes.

Spathe diphylle ; périanthe 3-fide ; 3 pétales ; baie à 6 loges, inférieure.

S. *aloïdes.* feuilles ensiformes, triangulaires, ciliées, hérissées. *Europe dans les eaux.* stratiote aloïde.

S. *acoroïdes.* feuilles ensiformes, planes, très-glabres ; spathe barbu au sommet. *îles dans le Zeylan.*

S. *alismoïdes.* feuilles cordiformes. *Indes* (viv.)

(1) Feuilles éparses, linéaires, charnues, convexes en dessous, aiguës, sessiles, ouvertes.

POLYANDRIE POLYGYNIE.

WINTERA. *****

Calice à 3 lobes ; 6 pétales, souvent 12 : ovaires en massue ; style nul ; baie en massue.

W. *aromatica.* pédoncules aggrégés, terminals ; 4 pistils.
W. *granadensis.* pédoncules axillaires, alongés, 3-fides ; 8 pistils.

DILLENIA. Jus. famille des Magnoliers.

Calice 5-phylle ; 5 pétales ; capsules polyspermes, connées, remplies d'une pulpe.

Dillenia indica. Malabar (viv.)

BADIANE. *Illicium.* Jus. famille des Magnoliers.

Calice 6-phylle ; 27 pétales ; plusieurs capsules disposées en rond, 2-valves, 1-spermes.

I. *anisatum.* fleurs jaunâtres. *en Chine* (viv.) (1)
I. *floridanum.* fleurs rouges ; fruits très-odorans. *en Floride.* (2)

TULIPIER. *Liriodendron.* Jus. famille des Magnoliers.

Calice 3-phylle ; 6 pétales ; semences imbriquées en strobile.

L. *tulipifera.* feuilles lobées. *Amérique sept.* (viv.)
L. *liliifera.* feuilles lancéolées. *Amerique* (viv.)

MAGNOLIER. *Magnolia.* Jus. famille des Magnoliers.

Calice 3-phylle ; 9 pétales ; capsules à 2 valves, imbriquées ; semences en baie, pendantes.

M. *grandiflora.* feuilles lancéolées, pérennes. *Caroline* (viv.) (3)
M. *glauca.* feuilles ovales, oblongues, glauques en dessus. *Virginie* (viv.) (4)
M. *acuminata.* feuilles ovales, oblongues, aiguës. *Pensylvanie* (vivace.) (5)

---

(1) Six ou huit capsules comme comprimées, raboteuses extérieurement.

(2) Les fruits très-odorans, fermés par des capsules portées par de longs pédoncules, serrées, en bec.

(3) La corolle est la plus grande de celles de tous les arbres ; les feuilles sont coriaces, les plus anciennes rougeâtres, pubescentes.

(4) Les feuilles sont par-dessous d'un blanc bleuâtre.

(5) Les feuilles sont vertes des deux côtés ; le bois est jaune.

M. *tripetala.* feuilles lancéolées ; pétales extérieurs, pendans. *Caroline* (viv.) (1)

MICHELIA. *Champaca.* Jus. famille des Magnoliers.

M. *champaca.* feuilles lancéolées ; fleurs jaunes, odorantes. *Indes* (vivace.)

M. *tsiampaca.* feuilles lancéolées, ovales. *Indes* (viv.)

UVARIA. Jus. famille des Anones.

Calice 3-phylle ; 15 pétales ; plusieurs baies à 4 spermes.

U. *zeylanica.* feuilles très-entières. *Indes* (viv.)

U. *japonica.* feuilles dentées en scie. *au Japon* (viv.)

ANONE. *Annona.* Jus. famille des Anones.

Calice 3-phylle ; 6 pétales ; baies polyspermes, comme rondes, à écorce écailleuse.

A. *muricata.* feuilles ovales, lancéolées, glabres, luisantes, planes ; pommes muriquées. *Amérique mérid.* (viv.) (2)

A. *squamosa.* feuilles oblongues, comme ondulées ; fruits presque écailleux. *Amérique mérid.* (viv.)

A. *reticulata.* feuilles lancéolées ; fruits ovales, réticulés, aréolés. *Amérique mérid.* (viv.)

A. *palustris.* feuilles oblongues, obtuses, glabres ; fruits aréolés. *Amérique* (viv.)

A. *glabra.* feuilles lancéolées, ovales ; fruits glabres, en cône. *Caroline* (viv.)

A. *triloba.* feuilles lancéolées ; fruits 3-fides. *Caroline* (viv.)

A. *asiatica.* feuilles lancéolées, glabres, luisantes, marquées de lignes. *Zeylan* (viv.)

A. *africana.* feuilles lancéolées, pubescentes. *Afrique* (viv.)

A. *hexapetala.* fleurs de 6 pétales. *en Chine* (viv.)

UNONA. Jus. famille des Anones.

Calice 3-phylle ; 6 pétales ; plusieurs baies pédiculées, 2-spermes.

Unona discreta. *à Surinam* (viv.)

ANEMONE. *Anemone.* Tourn. cl. 6. Rosacées, sect. 7. Jus. famille des Renonculacées.

Calice nul ; 5 ou 9 pétales ; plusieurs semences.

* Hépatiques à fleur comme caliculée.

---

(1) Les fleurs sont de la grandeur de celles de la Grandiflora, et très-odorantes.

(2) Corolles de trois pétales ; trois autres pétales pour le nectaire, blancs en dehors, rouges en dedans.

anémone hépatique. A. *hepatica.* feuilles à 3 lobes, très-entières. *Europe* (viv.)

** Pulsatilles à pédoncules involucrés ; les semences à queue.

A. *patens.* pédoncule involucré ; feuilles digitées, multifides. *Siberie* (viv.)

A. *sulphurea.* pédoncule involucré ; feuilles triplement pinnées, poilues, planes, à incisions aiguës ; semences à queues.

A. *baldensis.* feuilles biternées, hérissées. *Amerique* (viv.) (1)

anémone printannière. A. *vernalis.* pédoncules involucrés ; feuilles pinnées ; fleur droite. *Suisse* (viv.)

A. *cernua.* pédoncule involucré ; feuilles pinnées ; fleur pendante. *au Japon.*

anémone pulsatille A. *pulsatilla.* pédoncule involucré ; pétales droits ; feuilles bipinnées. *Europe* (viv.)

A. *pratensis.* pédoncule involucré ; pétales réfléchis au sommet ; feuilles bipinnées. *Allemagne* (viv.)

anémone des alpes. A. *alpina.* feuilles caulinaires, ternées, connées, sur-décomposées, multifides ; semences hérissées, à queue. *aux Alpes.*

A. *apiifolia.* feuilles caulinaires, ternées, connées, sur-décomposées, multifides, très-fines, poilues en dessous. (2)

*** Anemones à tiges feuillues ; à semences à queue.

A. *coronaria.* feuilles radicales ternées, décomposées ; involucre feuillu. *Orient* (viv.)

anémone des jardins A. *hortensis.* feuilles digitées ; semences laineuses. *Italie* (viv.)

A. *palmata.* feuilles cordiformes, comme lobées ; calice 6-phylle, coloré. *Portugal* (viv.)

Anemonoïdes à fleurs nues ; à semences sans queue.

A. *sibirica.* tige uniflore ; involucre feuillu, obtus. *Sibérie* (viv.) (3)

anémone sauvage. A. *sylvestris.* pédoncule nu ; semences comme rondes, hérissées, sans queue. *Allemagne* (viv.) (4)

A. *fragifera.* pédoncule nu ; semences comme rondes, laineuses, sans queue ; découpures des feuilles, aiguës, lancéolées.

A. *virginiana.* pédoncules alternes, très-longs ; fruits cylindriques ; semences hérissées, sans queue. *Virginie* (viv.)

A. *decapetala,* tige uniflore ; fleur de 10 pétales ; feuilles ternées, lobées, radicales.

---

(1) Feuilles petites, à peine hérissées, beaucoup plus courtes que le pétiole.

(2) Feuilles d'un vert foncé en dessus ; pétales grands, hérissés, extérieurement couleur de soufre.

(3) Feuilles comme orbiculées, ternées ; folioles incisées, palmées, ciliées, à pétioles hérissés.

(4) Feuilles redressées, incisées, velues ainsi que la tige.

A. *pensylvanica.* tige dichotôme; feuilles sessiles, amplexicaules; les dernières ternées, trifides, incisées. *Pensylvanie.*

A. *dichotoma.* tige dichotôme; feuilles sessiles; toutes opposées, amplexicaules, trifides, incisées. *Canada* (viv.)

A. *trifolia.* feuilles ternées, ovales, entières, dentées en scie; tige 1-flore. *France* (viv.) anémone trifolié.

A. *quinquefolia.* feuilles quinnées, ovales, dentées en scie; tige uniflore. *Canada* (viv.)

A. *nemorosa.* semences aiguës; folioles incisées; tige 1-flore. *Europe* (viv.) anémone des bois. La Silvie.

A. *apennina.* semences aiguës; folioles incisées; pétales lancéolés, nombreux. *Italie.* anémone bleue.

A. *ranunculoïdes.* semences aiguës; folioles incisées; pétales comme ronds; tige comme biflore. *Europe* (viv.) anémone jaune.

A. *narcissiflora.* fleurs en ombelle; semences déprimées, ovales, nues. *Alpes* (viv.) (1) anémone ombellée.

A. *fasciculata.* fleurs en ombelle, ramassées; feuilles multifides. *Orient.*

A. *thalictroïdes.* fleurs en ombelle; feuilles caulinaires simples, verticillées; les radicales biternées. *Virginie.* (2)

ATRAGENE. Tournef. *Clematitis.* cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Renonculacées.

Calice 4-phylle; 12 pétales; semences à queue.

A. *japonica.* redressée; feuilles opposées, triternées; folioles ovales, incisées. *au Japon.*

A. *alpina.* feuilles doublement ternées, dentées en scie; pétales extérieurs quaternés. *Alpes* (viv.) atragène des alpes.

A. *capensis.* feuilles ternées; folioles incisées, dentées; pétales extérieurs quinnés. *au Cap.*

A. *tenuifolia.* feuilles doublement pinnées; pinnures linéaires, entières. *au Cap.*

A. *zeylanica.* vrilles 2-phylles; tige grimpante. *au Zeylan.*

CLÉMATITE. *Clematis.* Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Renonculacées.

Cal. nul; 4 pétales, quelquefois 6, rarement aucuns; semences à queue.

C. *cirrhosa.* feuilles simples; tige grimpante par des vrilles opposées; pédoncules 1-flores, latéraux. *en Grèce.*

---

(1) Corolles hippocratériformes.

(2) Involucre à folioles pétiolées.

C. *viticella*. feuilles composées et décomposées; folioles ovales, comme lobées, très-entières. *Italie*. (1)

C. *viorna*. feuilles composées et décomposées; quelques folioles 3-fides. *Virginie*.

C. *crispa*. feuilles simples et ternées; folioles entières ou à trois lobes. *Caroline*.

C. *orientalis*. feuilles composées; folioles incisées, anguleuses, lobées, cunéiformes; pétales velus intérieurement. *Orient*.

C. *hexapetala*. feuilles composées; folioles ovales, dentelées, pédoncules 2-phylles; corolle ouverte, de 6 pétales. *nouv. Zél.*

C. *virginiana*. feuilles ternées; folioles cordiformes, comme lobées, anguleuses, grimpantes; fleurs dioïques. *en Virginie*.

C. *florida*. feuilles décomposées; folioles binées et ternées; pétales ovales. *au Japon*.

C. *japonica*. feuilles ternées, très-entières; fleurs dioïques. *Japon*.

C. *dioïca*. feuilles ternées, très-entières; fleurs dioïques. *Amérique mérid.*

clemat. des haÿes herbe aux gueux C. *vitalba*. feuilles pinnées; folioles cordiformes, grimpantes. *Europe*. (2)

clématite flammule C. *flammula*. feuilles inférieures pinnées, laciniées; celles du sommet simples, très-entières, lancéolées. *Montpellier*.

* Tiges droites.

C. *maritima*. feuilles pinnées, linéaires; tiges simples, hexagones. *Montpellier*.

clématite droite C. *erecta*. feuilles pinnées; folioles ovales, lancéolées, très-entières; tige droite; fleurs de 5 pétales, et de 4. *Montpel.* (viv.)

C. *integrifolia*. feuilles simples, ovales, lancéolées; fleurs penchées; pétales coriaces. *Hongrie* (viv.)

PIGAMON. *Thalictrum*. Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Renonculacées.

Calice nul; 4 pétales, souvent 5; semence sans queue.

T. *alpinum*. tige très-simple, comme nue; grappe simple, terminale. *Alpes du Lappon* (viv.) (3)

pigamon fétide T. *fœtidum*. tige paniculée, filiforme, très-rameuse, feuillue; odeur de bouc. *Montpellier* (viv.)

T. *tuberosum*. fleurs de 5 pétales; racine tubéreuse. *Pyr.* (viv.) (4)

T. *cornuti*. fleurs de 5 pétales, dioïques, en panicule terminal; racine fibreuse. *Canada* (viv.)

T. *dioïcum*. fleurs dioïques. *Canada*.

---

(1) Feuilles florales ovales; pétales deltoïdes, violets.

(2) Cette espèce varie par ses feuilles incisées ou entières.

(3) Feuilles comme ternées, arrondies, lobées; on observe quelquefois huit, quelquefois dix étamines.

(4) La tige est déliée; les pétales sont grands et blancs.

T. *minus*. feuilles en 6 parties ; fleurs penchées. *Europe* (viv.) pigamon mineur
T. *majus*. feuilles en plusieurs parties ; fleurs penchées ; rameaux florifères, binés et ternés dans les mêmes aisselles. *Europe* (viv.)
T. *medium*. feuilles en plusieurs parties ; folioles lancéolées, incisées ; fleurs droites. *Europe* (viv.)
T. *elatum*. feuilles en plusieurs parties ; folioles cordiformes ou ovales, obtuses, incisées ; tige arrondie, paniculée.
T. *sibiricum*. feuilles en trois parties ; folioles comme réfléchies, à incisions aiguës ; fleurs penchées. *Sibérie*.
T. *purpurascens*. feuilles en 3 parties ; tige une fois plus haute que les feuilles ; fleurs penchées. *Canada* (viv.) (1)
T. *angustifolium*. folioles lancéolées, linéaires, très-entières. *Allemagne* (viv.) pigamon à feuilles étroites
T. *nigricans*. tige feuillue, sillonnée ; panicule nombreux, droit ; folioles à trois lobes aigus. *Austrie*.
T. *flavum*. tige feuillue, sillonnée ; panicule nombreux, droit. *Danemarck*. pigamon jaunâtre
T. *simplex*. tige très-simple, anguleuse, feuillue ; fleurs penchées. *Danemarck*. Rhubarbe du pays
T. *lucidum*. tige feuillue, sillonnée ; feuilles linéaires, charnues. *à Paris*. pigamon luisant
T. *aquilegi folium*. fruits pendans, triangulaires, droits ; tige arrondie. *en Suisse* (viv.) pigamon à feuilles d'ancolie
T. *atropurpureum*. fruits pendans, triangulaires, droits ; tige arrondie, roide, plusieurs fois anguleuse, rameuse, nébuleuse.
T. *contortum*. fruits pendans, triangulaires, contournés ; tige comme chancelante. *Sibérie* (viv.)
T. *stamineum*. filets des étamines, pétaliformes, lancéolés. *Sibérie*.
T. *styloïdeum*. feuilles en trois parties pinnées ; styles ailés à la base. *en Sibérie* (viv.)

ADONIDE. *Adonis*. Tourn. *Ranunculus*. cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Renonculacées.

Cal. 5-phylle ; 5 ou 10 pétales, ou plus ; plusieurs sans nectaire : semences nues.

A. *æstivalis*. fleurs de 5 pétales rouges ; fruits ovales. *Eur.* (ann.) adonis d'été
A. *autumnalis*. fleurs de huit pétales d'un pourpre noir ; fruits comme cylindriques. *Europe* (ann.) adonis d'automne
A. *flammea*. fleurs de 8 pétales couleur de feu ; calices hérissés ; fruits cylindriques. *Austrie*.

---

(1) La tige rougeâtre et creuse ; les fleurs, d'abord penchées, à pétales caducs, relevées ensuite, avec des étamines une fois plus longues et violettes.

A. *vernalis.* fleurs de 12 pétales ; fruit ovale. *Allemagne* (viv.)

A. *apennina.* fleurs à cinquante pétales. *Apennin* (viv.)

A. *capensis.* fleurs de dix pétales ; fruits déprimés ; feuilles doublement ternées ; folioles dentées en scie, cordiformes. *au Cap.* (1)

A. *vesicatoria.* fleurs de 10 pétales ; feuilles biternées ; folioles dentées en scie, glabres. *au Cap.*

RENONCULE. *Ranunculus.* T. cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jus. famille des Renonculacées.

Calice 5-phylle ; 5 pétales à pore mellifère entre les onglets ; semences nues.

* Feuilles simples.

R. *reptans.* feuilles linéaires ; tige rampante. *en Russie.*

R. *flammula.* feuilles ovales, lancéolées, pétiolées ; tige inclinée. *Europe* (viv.)

R. *lingua.* feuilles lancéolées ; tige droite, velue ; fleur très-grande. *Europe* (viv.)

R. *nodiflorus.* feuilles ovales, pétiolées ; fleurs sessiles. *à Paris.*

R. *gramineus.* feuilles lancéolées, linéaires, sans division ; tige redressée, très-lisse, pauciflore. *en France* (viv.) (2)

R. *pyreniacus.* feuilles linéaires, sans divisions ; tige redressée, striée, comme biflore. *Pyrénées.*

R. *parnassi folius.* feuilles comme ovales, nerveuses, marquées de lignes, très-entières, pétiolées ; fleurs en ombelle. *Eur. austr.*

R. *amplexicaulis.* feuilles ovales, aiguës, amplexicaules ; tige multiflore ; racine en faisceau. *Pyrénées* (viv.)

R. *bullatus.* feuilles ovales, dentées en scie ; hampe nue, uniflore. *Portugal* (viv.)

R. *ficaria.* feuilles cordiformes, angulcuses, pétiolées ; tige uniflore. *Europe* (viv.) (3)

R. *plantagini folius.* feuilles cordiformes, ovales, ou entières, ou tridentées au sommet ; rejets rampans. *en Russie.*

R. *thora.* feuilles réniformes, à 3 lobes, crénelées ; la caulinaire crénelée ; fleurs lancéolées ; tige comme biflore. *Alpes* (viv.) (4)

** Feuilles disséquées, ou divisées.

R. *creticus.* feuilles caulinaires réniformes, crénelées, comme à trois lobes ; les caulinaires en trois parties, lancéolées, très-entières ; tige uniflore. *en Crète* (viv.)

---

(1) Les pétales lancéolés, blancs, une fois plus longs que le calice.

(2) Cette espèce se distingue par ses fleurs et sa racine tubéreuse, de la suivante qui a les fleurs blanches, et la racine bulbeuse.

(3) Comme les semences manquent souvent dans cette espèce, elle se multiplie par de petites bulbes qu'elle porte dans les sinus des feuilles.

(4) Le calice est coloré et réfléchi.

R. *cassubicus*. feuilles radicales comme rondes, cordiformes, crénelées; les caulinaires digitées, dentées; tige multiflore. *Sibérie* (vivace.)

R. *auricomus*. feuilles radicales réniformes, crénelées, incisées; les caulinaires digitées, linéaires; tige multiflore. *Eur.* (viv.) (1) renoncule blonde.

R. *abortivus*. feuilles radicales crénelées, cordiformes; les caulinaires ternées, anguleuses; tige comme triflore. *en Canada.*

R. *sceleratus*. feuilles inférieures palmées; celles du sommet digitées; fruits oblongs. *Europe* (ann.) (2) renoncule scélérate.

R. *aconiti folius*. toutes les feuilles quinnées, lancéolées, incisées, dentées en scie. *en Suisse* (viv.) renoncule à feuille d'aconit.

R. *platani folius*. feuilles palmées, lisses, incisées; tige redressée. bractées linéaires. (3)

R. *illyricus*. feuilles ternées, très-entières, lancéolées. *Ital.* (viv.)

R. *pensylvanicus*. feuilles ternées, trifides, incisées, poilues en dessous; tige redressée; calices réfléchis. *en Pensylvanie.*

R. *ternatus*. toutes les feuilles ternées; folioles 3-fides; tige multiflore; calices réfléchis. *au Japon.*

R. *asiaticus*. feuilles ternées et biternées; folioles 3-fides, incisées; tige rameuse inférieurement. *en Asie* (viv.)

R. *rutæ folius*. feuilles sur-décomposées; tige très-simple, à une feuille, à une fleur; racine tubéreuse. *Alpes* (viv.) renoncule à feuille de rue.

R. *glacialis*. calices hérissés; tige biflore; feuilles multifides. *Alp.* (viv.) renoncule glaciale.

R. *nivalis*. calice hérissé; tige uniflore; feuilles radicales palmées, les caulinaires en plusieurs parties, sessiles. *Alpes* (viv.) (4) renoncule des frimats.

R. *alpestris*. feuilles radicales comme cordiformes, obtuses, en trois parties; lobes trilobés; feuille caulinaire lancéolée, très-entière; tige comme uniflore. *Alpes* (viv.) renoncule de montagne.

R. *lapponicus*. feuilles en trois parties, lobées, obtuses; tige comme nue, uniflore. *Alpes du Lappon.*

R. *monspeliacus*. feuilles en trois parties, crénelées; tige simple, velue, comme nue, uniflore. *à Montpellier.*

R. *bulbosus*. calices réfléchis en arrière; pédoncules sillonnés; tige redressée, multiflore; feuilles composées. *Europe* (viv.) renoncule bulbeuse.

R. *repens*. calices étalés; pédoncules sillonnés; stolones rampantes; feuilles composées. *Europe* (viv.) renoncule rampante.

R. *polyanthemos*. calices étalés; pédoncules sillonnés; tige redressée: feuilles en plusieurs parties. *Europe* (viv.) renoncule polyanthème.

(1) La feuille radicale cordiforme.

(2) Cette espèce, malgré le nom qu'elle porte, peut se manger cuite comme tous les légumes.

(3) Cette espèce diffère de la précédente, par ses fleurs plus grandes, par ses pédoncules plus courts et plus nombreux.

(4) Cette espèce varie par son port.

renoncule flottante. *fluitans*. ruisseaux, étangs.
renoncule couchée. *prostratus*. lieux secs et montueux.

Renoncule âcre. R. *acris*. calices étalés; pédoncules arrondis; feuilles en trois parties multifides; celles du sommet linéaires. *Europe* (viv.)

Renoncule lanugineuse. R. *lanuginosus*. calices étalés; pédoncules arrondis; tige et pétioles hérissés; feuilles trifides, lobées, crénelées, soyeuses. *à Montpellier* (viv.)

Renoncule cerfeuillette. R. *chærophyllus*. calices réfléchis en arrière; pédoncules sillonnés; tige redressée, uniflore; feuilles composées, linéaires, multifides. *en France* (viv.)

R. *parvulus*. hérissé; feuilles à trois lobes, incisées; tige redressée, comme uniflore. *Europe austr.* (ann.)

Renoncule des champs. R. *arvensis*. semences aiguillonnées; feuilles supérieures décomposées, linéaires. *Europe* (ann.)

Renoncule hérissée. R. *muricatus*. semences aiguillonnées; feuilles simples, lobées, obtuses, glabres; tige diffuse. *Europe* (ann.)

Renoncule paviflore. R. *paviflorus*. semences muriquées; feuilles simples, laciniées, aiguës, hérissées; tige diffuse. *Europe austr.* (ann.)

R. *orientalis*. semences épineuses, en alène, recourbées; calices réfléchis; feuilles multifides. *Orient.*

R. *grandiflorus*. tige redressée, à deux feuilles; feuilles multifides, les caulinaires alternes, sessiles. *Orient* (ann.)

Renoncule faucillière. R. *falcatus*. feuilles filiformes, rameuses; hampe nue, *uniflore*; semences en faulx. *Europe* (ann.)

Renoncule lierre. R. *hederaceus*. feuilles comme rondes, à trois lobes, très-entières; tige rampante. *Angleterre.*

Renoncule aquatique. R. *aquatilis*. feuilles submergées, capillacées; celles qui surnagent, en bouclier. *Europe.*

TROLLIUS. T. *Helleborus*. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Renonculacées.

Calice nul; autour de 14 pétales; plusieurs capsules ovales, polyspermes.

Trolle globuleux. T. *europæus*. corolles conniventes; nectaires de la longueur des étamines. *Alpes* (viv.) (1)

T. *asiaticus*. corolle étalée; nectaires plus longs que les étamines. *Sibérie* (viv.) (2)

ISOPYRUM. T. *Helleborus*. cl. 6. Rosacées. sect. 5. Jus. famille des Renonculacées.

Cal. nul; 5 pétales; nectaires 3-fides, tubulés; capsules recourbées, polyspermes.

---

(1) Les corolles sont fermées, jaunes; les nectaires jaunes, pas plus longs que les étamines.

(2) Peu différent du précédent, si ce n'est par ses nectaires plus longs que les étamines, et par ses corolles d'un jaune foncé, et ouvertes.

I. *fumarioïdes.* stipules en alène; fleurs jaunes ; pétales aigus. *en Sibérie* (ann.)

I. *thalictroïdes.* stipules ovales; fleurs blanches ; pétales obtus. *Alpes.* hellébore pigamier.

I. *aquilegioïdes.* fleur petite ; feuille du Thalictrum. *en Suisse.*

ELLEBORE. *Helleborus.* T. cl. 6. Rosacées. sect. 5. Juss. famille des Renonculacées.

Cal. nul; 5 pétales, souvent plus; nectaire à 2 lèvres, tubulé; capsules polyspermes, redressées.

H. *hyemalis.* fleur assise sur la feuille. *Italie* (viv.) — hellébore d'hiver.

H. *niger.* hampe comme biflore, comme nue; feuilles pédiformes. *Toscane* (vivace.) (1) hellébore noir.

H. *viridis.* tige bifide; rameaux feuillus, biflores ; feuilles digitées. *Alpes* (viv.) (2)

H. *fœtidus.* tige multiflore; feuilles pédiformes. *Europe* (viv.) (3) helleb. fétide pied de griffon.

H. *trifolius.* hampe uniflore; feuilles ternées. *Canada, Islande.*

SOUCI DES MARAIS. *Caltha.* Tourn. *Populago.* cl. 6. Rosacées. sect. 5. Jus. famille des Renonculacées.

Cal. nul; 5 pétales; nectaire nul; plusieurs capsules polyspermes.

Caltha palustris. Europe (viv.) ——— populage des marais.

HOUTUYNIA. Jus. famille des Aroïdes.

Cal. 4-phylle; cor. nulle ; étamines mêlées aux pistils.

Houtuynia cordata. au Japon.

HYDRASTIS. Jus. famille des Renonculacées.

Cal. nul ; 3 pétales ; nectaires nuls ; baie composée de grains monospermes.

Hydrastis canadensis. Canada dans les eaux (viv.)

---

(1) La racine est noire ; ce qui a valu le nom de l'espèce.

(2) Les fleurs ouvertes sont vertes ; les feuilles deviennent maculées de blanc.

(3) Toutes les feuilles sont à la tige ; vers la racine il n'en existe aucune. Les fleurs sont vertes, et deviennent purpurines au sommet.

CLASSE XIV.

DIDYNAMIE.

GYMNOSPERMIE.

* Calices comme 5-fides.

Perilla.	Deux styles. Etamines distantes.
Leonurus.	Anthères semées de points osseux.
Glecoma.	Anthères cruciées par paires.
Hyssopus.	Filets distans, droits. Cor. à lèvres ouvertes.
Mentha.	Filets distans, droits. Cor. presqu'égale.
Sideritis.	Un stigmate engainant l'autre.
Lavandula.	Cor. retournée.
Teucrium.	Lèvre supérieure de la corolle, nulle, mais en deux parties.
Ajuga.	Lèvre supérieure de la corolle, plus courte que les étamines.
Phlomis.	Lèvre supérieure de la corolle, hérissée.
Betonica.	Lèvre supér. de la corolle, plane, montante, à tube cylindrique. Etamine de la longueur de la gorge.
Lamium.	Lèvre inférieure de la corolle, munie de chaque côté d'une dent sétacée.
Galeopsis.	Lèvre infér. de la corolle, bidentée en dessus.
Stachys.	Lèvre infér. de la corolle, réfléchie sur les côtés.
Nepeta.	Lèvre infér. de la corolle, crénelée. Gorge à bords réfléchis.
Satureia.	Cor. à segmens presqu'égaux. Etamines éloignées.
Ballota.	Cal. à 10 striures. Lèvre supér. de la corolle, voûtée.
Marrubium.	Cal. à 10 striures. Lèvre supér. de la corolle, droite.
Moluccella.	Cal. campanulé, plus grand que la corolle, à dents épineuses.

* Quelques espèces de verveines.

** Calices à 2 lèvres.

Scutellaria.	Calice fructifère, operculé.
Thymus.	Cal. fermé par des poils.
Ocymum.	Corolle retournée.
Prunella.	Tous les filets bifurqués au sommet.
Cleonia.	Quatre stigmates.
Trichostema.	Filets très-longs.
Dracocephalum.	Gorge de la corolle, dilatée, enflée.
Origanum.	Strobile réunissant les calices.
Clinopodium.	Involucre renfermant les calices.

Thymbra. Cal. caréné des deux côtés, d'une ligne ciliée; style demi-bifide. Lèvre de la corolle, plane.

Melittis. Cor. plus grande que le tube du calice. Lèvre supér. de la corolle, plane et entière. Anthères cruciées.

Horminum. Quatre segmens de la corolle, comme égaux; le 5e. plus grand, émarginé.

Melissa. Cal. anguleux, raboteux; lèvre supér. montante.

Prasium. Semences en baie.

Phryma. Semence unique.

ANGIOSPERMIE.

* Calices bâillans.

Castilleia. Capsule à deux loges. Cor. à lèvres ouvertes; lèvre inférieure à glandes tubulées. Cal. 1-phylle, tubulé, ouvert dans sa longueur.

** Calices bifides.

Obolaria. Caps. 1-locul. Cor. campanulée, 4-fide; filets sortis des divisions de la corolle.

Orobanche. Caps. 1-locul. Corolle comme égale, 4-fide. Glandule sous la base de l'ovaire.

Hebenstretia. Caps. 2-sperme. Cor. à 1 lèvre, 4-fide. Stigmate inséré à la base marginale de la corolle.

Torenia. Caps. à 2 loges. Cor. personée; deux filets 2-fides.

Acanthus. Caps. 2-locul. Cor. à une lèvre, 3-fide. Anthères velues.

Premna. Baie tétrasperme. Corolle 4-fide, inégale.

Crescentia. Baie 1-loculaire. Cor. à tube, campanulée. Ovaire pédiculé. Semence à 2 loges.

*** Calices 3-fides.

Halleria. Baie à 2 loges. Cor. 4-fide, à lèvre supér. plus longue.

**** Calices 4-fides.

Selago. Une semence enveloppée. Cor. inégale.

Lippia. Une semence à deux loges. Cor. hippocratér. Cal. comprimé.

Lathræa. Caps. 1-locul. Cor. personée. Glandule sous l'ovaire.

Bartsia. Caps. à 2 loges. Cor. personée. Calice plus coloré.

Euphrasia. Caps. à deux loges. Cor. personée. Anthères inférieures épineuses d'un côté.

Rhinanthus. Caps. à deux loges. Corolle personée. Caps. comprimée.

Melampyrum. Caps. à 2 loges. Corolle personée. Semences binées, gibbeuses.

Schwalbea. Caps. à 2 loges. Cor. personée. Cal. à segmens supérieurs, sensiblement plus petits.

Barleria. Caps. à 2 loges. Cor. infundibul. Semences binées. Caps. élastique.

Loeselia. Caps. à 3 loges. Cor. à découpures tournées d'un seul côté. Etamines adverses au pétale.

Gmelina. Fruit à noyau. Noyau à 2 loges. Corolle à 2 lèvres. Anthères binées, plus épaisses, à 2 lèvres.

Lantana. Fruit à noyau. Noyau à 2 loges. Corolle hippocratér. Stigmate crochu.

★★★★★ Calices 5-fides.

Avicennia. Caps. à 1 loge, coriace. Cor. à lèvre supérieure carrée. Semence unique.

Tozzia. Caps. 1-locul. Cor. hippocratérif. Semence unique.

Limosella. Caps. 1-locul. Corolle campanulée, régul. Plusieurs semences.

Brovallia. Caps. 1-locul. Cor. hippocratér. Semences nombreuses.

Lindernia. Caps. 1-locul. Cor. à lèvres ouvertes. Etamines infér. à dent terminale.

Vandellia. Caps. 1-locul. Cor. à lèvres ouvertes, Etamines infér. cohérentes dans le disque de la lèvre.

Gesneria. Caps. à 2 loges. Cor. supérieure.

Scrophularia. Caps. à 2 loges. Corolle retournée Lèvre à segment intermédiaire interne.

Stemodia. Caps. à 2 loges. Cor. inégale. Etamines bifides. Anthères géminées.

Celsia. Caps. à 2 loges. Cor. en roue. Filets laineux.

Hemimeris. Caps. à 2 loges, une des loges plus gibbeuse. Cor. en roue; 1 segment plus grand, presque cordiforme. Petite fosse nectarifère dans les segmens.

Sibthorpia. Caps. à 2 loges. Cor. en roue; plusieurs étamines, 2 rapprochées, 2 à 2.

Capraria. Caps. à 2 loges. Cor. campanulée. Stigmate cordiforme, bivalve.

Digitalis. Caps. à 2 loges. Cor. campanulée, comme ventrue; étamines déclinées.

Bignonia. Caps. à 2 loges. Cor. campanulée. Semence ailées, imbriquées.

Ruellia. Caps. à 2 loges. Cor. campanulée; étamines rapprochées, par paires.

Buchneria. Caps. à 2 loges. Cor. hippocratér. Segmens du limbe cordiformes, égaux.

Erinus. Caps. à 2 loges. Cor. à 3 lèvres, lèvre supérieure très-courte, réfléchie.

Petræa. Caps. à 2 loges. Cor. en roue, plus petite que le calice qui est coloré. Semences solitaires.

Manulea. Caps. à 2 loges. Limbe de la corolle n 5 parties; dernier segment plus profond, réfléchi.

Antirrhinum. Caps. à 2 loges. Cor. personée; nectaire saillant en dessous.

Columnea. Caps. à 2 loges. Cor. à lèvres ouvertes, gibbeuse sur la base. Anthères réunies.

Gerardia. Caps. à 2 loges. Cor. hippocratér., inégale. Capsule s'ouvrant à la base. Une semence.

Pedicularis. Caps. à 2 loges. Cor. personée. Semences tuniquées.

Mimulus. Caps. à 2 loges. Cor. personée. Cal. prismatique.

Dodartia. Caps. à 2 loges. Cor. personée. Lèvre supér. courte, montante.

Chelone. Capsule à 1 loge. Corolle personée, enflée, close. Rudiment d'un cinquième filet.

Sesamum.

Sesamum. Caps. à 2 loges. Cor. campanulée, inégale. Rudiment d'un cinquième filet.

Martynia. Caps. à 5 loges. Corolle campanulée. Rudiment d'un cinquième filet.

Craniolaria. Caps. à 5 loges. Cor. hippocratér. Tube filiforme, très-long.

Pedalium. Noix biloculaire.

Amasonia. Noix ovale, à 1 loge.

Linnæa. Baie à 3 loges, sèche. Cor. campanulée. Cal. supér.

Bontia. Baie 1-sperme. Lèvre inférieure de la corolle, roulée. Semence plissée.

Cornutia. Baie 1-sperme. Cor. à lèvres ouvertes. Style très-long.

Clerodendron. Baie 1-sperme. Cor. à lèvres ouvertes, à tube étroit. Etamines très-longues.

Volkameria. Baie à 2 spermes. Segmens de la corolle tournés d'un seul côté. Semences à 2 loges.

Citharexylon. Baie à 2 spermes. Cor. comme égale. Semences à 2 loges.

Ovieda. Baie à 2 spermes. Cor. très-longue, à lèvre 3-fide. Cal. du fruit campanulé.

Millingtonia. Silique? Cor. très-longue, à limbe 4-fide. Marge du calice réfléchie. Anthères en deux parties, engaînantes.

Vitex. Baie à 4 spermes Cor. à lèvres ouvertes. Lèvre supérieure 3-fide.

Duranta. Baie à 4 spermes Cor. comme à lèvres ouvertes, à tube courbe. Semences à 2 loges.

Besleria. Baie polysperme. Cor. inégale. Baie 1-locul.

****** Calices multifides.

Hyobanche. Caps. à 2 loges. Cor. 1-labiée. Cal. 7-phylle.

Cymbaria. Caps. à 2 loges. Cor. à lèvres ouvertes. Cal. à dix dents.

Thunbergia. Caps. à 2 loges. Cor. campanulée. Cal. double; l'extérieur 2-phylle, l'intérieur en plusieurs parties.

******* Polypétales.

Melianthus. Caps. à 4 loges, à 4 lobes. Cor. de 4 pétales; lèvre inférieure.

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

BUGLE. *Ajuga.* Tournef. *Bugula.* cl. 4. Labiées. sect. 4. Jus. famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle, très-petite; étamines plus longues que la lèvre supérieure.

A. *orientalis.* fleurs retournées. *Orient.*

A. *pyramidalis.* velue; en pyramide carrée; feuilles radicales très-grandes. *Europe* (bisann.)

A. *alpina*. tige simple ; feuilles caulinaires égales aux radicales. *Alpes.*

Bugle pyramidale. A. *genevensis*. feuilles duvetées, marquées de lignes ; calices hérissés.

Bugle rampante. A. *reptans*. glabre ; stolones rampantes. *Europe* (viv.)

A. *decumbens*. velue ; feuilles ovales, dentées. *au Japon.*

GERMANDRÉE. *Teucrium*. Tournef. *Teucrium. Chamædris. Chamæpitys. Polium*. cl. 4. Labiées. Jus. famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle en 2 parties au-delà de la base, divergente auprès des étamines.

T. *campanulatum*. feuilles multifides ; fleurs latérales solitaires. *Orient* (viv.)

T. *orientale*. feuilles multifides ; fleurs en grappe. *Orient.*

germ. Botride. T. *bothrys*. feuilles multifides ; fleurs latérales, ternées, pédonculées. *Europe* (ann.)

germandrée ivette. T. *chamæpitys*. feuilles trifides, linéaires, très-entières ; fleurs sessiles, latérales, solitaires ; tige diffuse. *Europe* (ann.) (1)

T. *nissolianum*. feuilles 3-fides et 5-fides, filiformes ; fleurs pédonculées, solitaires, opposées ; tige renversée. *Esp.* (ann.)

germ. fausse ivette. T. *pseudo-chamæpitys*. feuilles en 3 parties, 3-fides, linéaires ; fleurs en grappe ; tiges hérissées ; calices à arêtes. *Espagne* (viv.)

Germandrée musquée. T. *iva*. feuilles comme tricuspidées, linéaires ; fleurs sessiles, latérales, solitaires. *Montpellier.*

T. *mauritanicus*. feuilles pinnées, multifides ; tige très-simple, redressée ; bractées en alène, palmées. *en Mauritanie.*

T. *fruticans*. feuilles très-entières, elliptiques, duvetées en dessous ; fleurs latérales solitaires, pédonculées. *en Sicile* (viv.)

T. *latifolium*. feuilles très-entières, rhomboïdes, aiguës, velues, duvetées en dessous. *en Grèce* (viv.)

T. *creticum*. feuilles lancéolées, linéaires, très-entières ; fleurs en grappe, ternées. *en Crète.*

germ. maritime. T. *marum*. feuilles très-entières, ovales, aiguës, pétiolées, duvetées en dessous ; fleurs en grappes, tournées d'un seul côté. *Espagne* (viv.)

T. *multiflorum*. feuilles ovales, glabres supérieurement, dentées en scie ; fleurs en grappes ; verticilles de 6 fleurs. *en Espagne.*

T. *laxmanni*. feuilles ovales, oblongues, très-entières, sessiles ; fleurs solitaires, sessiles. *en Sibérie.* (2)

T. *sibiricum*. feuilles dentées en scie, ovales ; pédoncules soli-

---

(1) L'odeur est forte ; les fleurs sont jaunes.

(2) La tige haute d'un demi-pied, velue ; les feuilles à trois nervures ; les fleurs solitaires, latérales, tournées du même côté.

taires, 3-flores, l'intermédiaire sessile ; bractées linéaires, lancéolées. *en Sibérie* (viv.) (1)

T. *salici folium.* feuilles lancéolées, elliptiques, un peu obtuses, très-entières ; calices 4-fides, solitaires.

T. *asiaticum.* feuilles lancéolées, dentées en scie, à angles aigus à la base ; fleurs solitaires. *en Asie.*

T. *cubense.* feuilles cunéiformes, dentées en scie, incisées, glabres, atténuées sur le pétiole ; fleurs solitaires, pédonculées. *Amérique.*

T. *arduini.* feuilles ovales, dentées en scie ; grappe à épis arrondis, sessile, terminale. *Amerique.*

T. *canadense.* feuilles ovales, lancéolées, dentées en scie ; tige redressée ; grappe arrondie, terminale ; verticilles 6-phylles. *en Canada.*

T. *virginicum.* feuilles ovales, inégalement dentées ; grappes terminales. *en Virginie.* (2)

T. *hircanicum.* feuilles cordiformes, oblongues, obtuses ; tige branchue, dichotôme ; épis très-longs, terminals, sessiles, spirales. *Hircanie* (viv.)

T. *scorodonia.* feuilles cordiformes, dentées en scie, pétiolées ; grappes latérales, tournées d'un seul côté ; tige redressée. *Eur.* (viv.) (3) — germandrée sauvage.

T. *massiliense.* feuilles ovales, ridées, incisées, crénelées, blanches ; tiges redressées ; grappes droites, tournées d'un seul côté. *dans le midi de l'Europe* (viv.) — germandrée odorante.

T. *scordium.* feuilles oblongues, sessiles, dentées en scie ; fleurs géminées, axillaires, pédonculées ; tige diffuse. *Europe.* (viv.) — germandrée aquatique.

T. *chamœdris.* feuilles cunéiformes, ovales, incisées, crénelées, pétiolées ; fleurs ternées ; tiges renversées, comme poilues. *Europe* (viv.) — germandrée officinale.

T. *lucidum.* feuilles ovales, aiguës, incisées, dentées en scie, glabres ; fleurs axillaires, ternées ; tige droite, lisse. *en Provence* (viv.) — germandrée luisante.

T. *flavum.* feuilles cordiformes, obtuses, dentées en scie ; bractées très-entières, concaves ; tige souligneuse ; fleurs en grappe, ternées. *Montpellier* (viv.) — germandrée jaune.

T. *montanum.* corymbe terminal ; feuilles lancéolées, très-entières, duvetées en dessous. *Europe* (viv.) (4) —

T. *supinum.* corymbe terminal ; feuilles linéaires, roulées sur les bords. *Europe* (viv.) (5) — germandrée de montagne.

---

(1) Les feuilles nues des deux côtés, ovales, dentées en scie.
(2) La tige est rougeâtre et pubescente.
(3) Corolles blanches, jaunâtres ; filets pourprés.
(4) Fleurs blanches ; feuilles lancéolées, éloignées.
(5) Fleurs blanches ; feuilles linéaires, très-entières, aiguës, serrées.

germandrée Cotonneuse. *Teucrium tomentosum.* prov. maritim.

T. *pyreniacum*. corymbe terminal ; feuilles cunéiformes, orbiculées, crénelées. *Pyrénées* (viv.)

T. *polium*. épis comme ronds ; feuilles oblongues, obtuses, crénelées, duvetées, sessiles ; tige renversée. *midi de l'Eur.* (viv.)

T. *capitatum*. têtes pédonculées ; feuilles lancéolées, crénelées, duvetées ; tige redressée. *Espagne*.

T. *pumilum*. têtes terminales, sessiles ; feuilles linéaires, planes, serrées sur 4 rangs ; tige renversée, duvetée. *Espagne*.

T. *spinosum*. épineuse ; calices à lèvre supérieure ovale ; corolles retournées ; pédoncules géminés. *Portugal* (ann.) (1)

SARRIETTE. *Satureia*. Tournef. cl. 4. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Découpures de la corolle comme ovales ; étamines distantes.

S. *juliana*. verticilles fastigiés ; feuilles linéaires, lancéolées. *Italie* (viv.)

S. *thymbra*. fleurs verticillées, hérissées ; feuilles oblongues, aiguës. *en Crète*.

S. *græca*. pédoncules comme 3-flores, latéraux ; involucres plus courts que le calice. *Archipel* (viv.) (2)

S. *montana*. pédoncules latéraux, solitaires ; fleurs fasciculées, fastigiées ; feuilles mucronées, linéaires, lancéolées. *en Toscane* (viv.)

S. *hortensis*. pédoncules biflores. *Italie* (ann.)

S. *capitata*. fleurs en épis ; feuilles carénées, ponctuées, ciliées. *en Crète* (ann.)

S. *spinosa*. rameaux épineux ; feuilles herissées. *en Crète* (viv.)

S. *viminea*. pédoncules axillaires, 3-flores ; involucres linéaires ; feuilles lancéolées, ovales, très-entières. *en Jamaïque*.

THYMBRA. Jus. famille des Labiées.

Calice comme cylindrique, à 2 lèvres, relevé des deux côtés d'une ligne saillante ; style demi-bifide.

T. *spicata*. fleurs en épis. *en Macédoine* (viv.)

T. *verticillata*. fleurs verticillées. *Europe austr.* (viv.)

HYSSOPE. *Hyssopus*. Tourn. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Corolle dont la lèvre inférieure présente un petit segment intermédiaire, crénelé ; étamines droites et distantes.

H. *officinalis*. épis tournés du même côté ; feuilles lancéolées. *Europe* (viv.)

(1) Corolles retournées et blanches ; étamines très-courtes.

(2) La première année, les corymbes sont géminés ; les années suivantes, ils sont solitaires.

H. lophanthus. corolles retournées ; étamines inférieures plus courtes que la corolle ; feuilles cordiformes.

H. nepetoides. tige aiguë, à 4 angles ; fleurs jaunes. *Canada* (bisann.)

CATAIRE. *Nepeta.* Tournef. *Cataria.* cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Lèvre inférieure de la corolle à découpure intermédiaire crénelée, la gorge réfléchie sur les bords ; étamines rapprochées.

N. cataria. fleurs en épis ; verticilles comme pédiculés ; feuilles pétiolées, cordiformes, dentées en scie. *Europe* (viv.) Chataire commune.

N. pannonica. fleurs en panicule ; feuilles pétiolées, cordiformes, crénelées. *Pannonie* (viv.) (1)

N. violacea. verticilles pédonculés, en corymbe ; feuilles pétiolées, cordiformes, oblongues, dentées. *Espagne* (viv.)

N. amboinica. fleurs comme verticillées ; feuilles cordiformes, obtuses, crénelées ; bractées ovales. *aux Indes* (viv.)

N. ucranica. fleurs en panicule ; feuilles lancéolées, dentées en scie, sessiles, nues. *Ucranie.*

N. incana. panicule de fleurs axillaires ; feuilles pédonculées, ovales, dentées en scie, duvetées. *au Japon.*

N. nepetella. fleurs en grappe ; petites grappes 5-flores ; feuilles cordiformes, lancéolées, dentées, duvetées.

N. nuda. fleurs en grappes verticillées, nues ; feuilles cordiformes, oblongues, sessiles, dentées en scie. *Espagne* (viv.) (2)

N. hirsuta. fleurs sessiles, verticillées en épi ; verticilles enveloppés de duvet. *Sicile.*

N. italica. fleurs sessiles, verticillées en épi ; bractées lancéolées, de la longueur du calice ; feuilles pétiolées. *Italie* (viv.)

N. tuberosa. épis sessiles, terminals ; bractées ovales, colorées ; feuilles du sommet sessiles. *Espagne* (viv.)

N. scordotis. épis terminals, sessiles ; bractées comme cordiformes, velues ; feuilles cordiformes, obtuses. *en Crète* (viv.)

N. virginica. têtes terminales ; étamines plus longues que la fleur ; feuilles lancéolées. *Virginie* (viv.)

N. malabarica. épi verticillé ; bractées filiformes ; feuilles lancéolées, très-entières inférieurement. *au Malabar.*

N. indica. lèvre supérieure des corolles très-entière, très-courte. *Indes.*

N. multifida. fleurs en épis ; feuilles bipinnées, linéaires. *Sibérie.*

N. pectinata. fleurs en épis tournés d'un seul côté ; feuilles cordi-

(1) Fleurs sessiles ; lèvre supérieure bifide.

(2) Fleurs verticillées, en dichotômie.

Chataire élancée. nepeta lanceolata. prov. méridionales. vivace.

formes, nues; tige souligneuse; corolles très-petites. *Jamaïque* (vivace.)

N. *lavandulacea.* épi compact; feuilles ovales, incisées, dentées en scie, marquées de lignes. *Sibérie* (viv.)

LAVANDE. *Lavandula.* Tournef. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Calice ovale, comme denté, sousté d'une bractée; corolle retournée; étamines entre le tube.

Lavande commune.
L. *spica.* feuilles sessiles, lancéolées, linéaires, roulées sur les bords; épi interrompu, nu. *Europe australe* (viv.)

Lavande stécade.
L. *stœchas.* feuilles sessiles, linéaires, roulées sur les bords; épi resserré, chevelu. *Europe australe* (viv.)

L. *dentata.* feuilles sessiles, linéaires, pinnées, pectinées; épi resserré, chevelu. *Espagne* (viv.)

L. *pinnata.* feuilles pétiolées, pinnées; folioles cunéiformes; épi imbriqué. *Espagne.*

L. *multifida.* feuilles pétiolées, pinnées; folioles pinnatifides; épi quadrangulaire; angles spirales. *en Grèce* (bisann.)

L. *carnosa.* feuilles pétiolées, ovales, cordiformes, dentées en scie, charnues; épi tétragone; calices recourbés. *A Madras.*

CRAPAUDINE. *Sideritis.* Tournef. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Etamines entre le tube de la corolle; stigmate plus court, enveloppant l'autre.

* Sans bractées.

S. *canariensis.* souligneuse, velue; feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, pétiolées; épis verticillés, penchés avant la floraison; rameaux divergens. *aux Canaries* (viv.)

S. *cretica.* souligneuse, duvetée; feuilles cordiformes, oblongues, obtuses, pétiolées; rameaux divergens; épis verticillés. *en Crète* (viv.)

S. *syriaca.* souligneuse, duvetée, laineuse; feuilles lancéolées, très-entières; fleurs verticillées. *en Crète* (viv.)

Crapaudine perfoliée.
S. *perfoliata.* herbacée, hérissée, poilue; feuilles supérieures amplexicaules. *Orient* (viv.)

Crapaudine de montagne.
S. *montana.* herbacée, sans bractées; calices épineux, plus grands que la corolle; lèvre supérieure 3-fide. *Italie* (ann.) (1)

S. *elegans.* herbacée, sans bractées, velue; tige diffuse; segmens du calice comme égaux, épineux. *Italie* (ann.)

(1) Cette plante est relevée dans les pierres, couchée dans les prés; la corolle est jaune, noirâtre sur les bords.

S. *romana.* herbacée, couchée, sans bractées; calices épineux; lèvre supérieure ovale. *Europe australe* (bisann.) (1)

** A bractées.

S. *incana.* souligneuse, velue; feuilles lancéolées, linéaires, très-entières; fleurs et bractées dentées. *Espagne* (viv.)

S. *hyssopifolia.* feuilles lancéolées, glabres, très-entières; bractées cordiformes, dentées, épineuses; calices égaux. *Pyr.* (viv.) (2)

S. *Scordioïdes.* feuilles lancéolées, comme dentées, glabres en dessus; bractées ovales, dentées, épineuses; calices égaux. *Montpellier* (viv.)

S. *hirsuta.* feuilles lancéolées, obtuses, dentées, poilues; bractées dentées, épineuses; tiges hérissées, couchées. *Languedoc.*

S. *ciliata.* herbacée; feuilles ovales, dentées en scie; bractées ciliées. *au Japon.*

S. *lanata.* feuilles cordiformes, obtuses, velues; calices sans poils, laineux; épi oblong; tige redressée. *Egypte* (ann.)

MENTHE. *Mentha.* Tournef. cl. 4. Labiées. sect. 2. Jus. famille des Labiées.

Corolle comme égale, 4-fide, un segment plus large, émarginé; étamines droites, distantes.

M. *auricularia.* épis oblongs; feuilles oblongues, dentées en scie, poilues, sessiles; étamines plus longues que la corolle. *Indes* (vivace.)

M. *niliaca.* épis oblongs; feuilles ovales, dentées en scie, velues, sessiles.

M. *sylvestris.* épis oblongs; feuilles oblongues, dentées en scie, duvetées, sessiles; étamines plus longues que la corolle. *Europe* (vivace.)

M. *viridis.* épis oblongs; feuilles dentées en scie, nues, sessiles, lancéolées; étamines plus longues que la corolle. *Europe* (viv.)

M. *rotundifolia.* épis oblongs; feuilles comme rondes, ridées, crénelées, sessiles. *Angleterre* (viv.)

M. *crispa.* fleurs en tête; feuilles cordiformes, dentées, ondulées, sessiles; étamines égales à la corolle. *Sibérie* (viv.)

M. *hirsuta.* fleurs en tête; feuilles ovales, dentées en scie, comme sessiles, pubescentes; étamines plus longues que la corolle. *Eur.*

M. *aquatica.* fleurs en têtes; feuilles ovales, dentées en scie, pétiolées; étamines plus longues que la corolle. *Europe* (viv.)

M. *piperita.* fleurs en tête; feuilles ovales, pétiolées; étamines plus courtes que la corolle. *Angleterre* (viv.)

---

(1) Les tiges sont déprimées, un peu roides.

(2) Cette espèce ressemble à la suivante, mais sa tige est plus duvetée.

M. *sativa*. fleurs verticillées ; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; étamines plus longues que la corolle. *Europe austr.* (viv.)

menthe à jardin, M. *gentilis*. fleurs verticillées; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; étamines plus courtes que la corolle. *Europe* (viv.)

menthe des champs, M. *arvensis*. fleurs verticillées; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; étamines égales à la corolle. *Europe* (viv.)

M. *austriaca*. fleurs verticillées ; toutes les découpures de la corolle obtuses ; feuilles comme ovales, velues ; étamines plus courtes que la corolle. *Austrie*.

menthe chétive. M. *exigua*. fleurs verticillées ; feuilles lancéolées, ovales, glabres, aiguës, très-entières. *Angleterre* (viv.)

M. *canadensis*. fleurs verticillées; feuilles lancéolées, dentées en scie, pétiolées, poilues; étamines égales à la corolle. *Canada*.

menthe pouliot. M. *pulegium*. fleurs verticillées ; feuilles ovales, obtuses, comme crénelées ; tiges comme rondes, rampantes ; étamines plus longues que la corolle. *Europe* (viv.)

Menthe Cervine. M. *cervina*. fleurs verticillées ; bractées palmées ; feuilles linéaires ; étamines plus longues que la corolle. *Montpellier* (viv.)

M. *canariensis*. fleurs en tête, axillaires, dichotômes; feuilles ovales, crénelées; tige arborescente; étamines plus courtes que la corolle. *aux Canaries* (viv.) (1)

M. *plumosa*. panicules dichotômes, terminals; feuilles ovales, pétiolées, dentées en scie, couvertes d'un duvet blanc en dessous; tige souligneuse. *Ténériffe*.

M. *perilloïdes*. grappes tournées du même côté, latérales. *aux Indes* (viv.)

PERILLA. Jus. famille des Labiées.

Découpure supérieure du calice très-courte ; étamines distantes ; 2 styles réunis.

Perilla ocymoïdes. *Amérique*. (2)

LIERRE TERRESTRE. *Glecoma*. Tournef. *Calamintha*. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Chaque paire d'anthères connivente en forme de croix ; calice 5-fide.

glécome à jarret. *Glecoma hederacea*. feuilles réniformes, crénelées. *Europe* (viv.)

LAMIER. *Lamium*. Tournef. cl. 4. Labiées. sect. 2. Jus. famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle, entière, voûtée ; lèvre inférieure à 2 lobes ; gorge dentée des deux côtés sur la marge.

---

(1) De cette espèce et de la Nepeta pectinata, on a formé un genre distinct.

(2) Les fleurs petites, blanches, solitaires, quelquefois ternées.

L. *orvala.* feuilles cordiformes, à dents inégales et aiguës; gorge de la corolle enflée; tiges colorées. *Italie* (viv.)

L. *lœvigatum.* feuilles cordiformes, ridées; tiges lisses; calices glabres de la longueur du tube de la corolle. *Sibérie* (viv.)

L. *garganicum.* feuilles cordiformes, pubescentes; corolles à gorge enflée; tube droit; dent géminée de chaque côté. *mont Gargan* (viv.)

L. *maculatum.* feuilles cordiformes, aiguës; verticilles de 10 fleurs. *Italie* (viv.) (1)

L. *album.* feuilles cordiformes, aiguës, dentées en scie, pétiolées; verticilles de 20 fleurs. *Europe* (viv.)

L. *purpureum.* feuilles cordiformes, obtuses, pétiolées. *Europe* (ann.)

L. *amplexicaule.* feuilles florales sessiles, amplexicaules, obtuses. *Europe* (ann.)

GALÉOPE. *Galeopsis.* Tournef. cl. 4. Labiées. sect. 2. Jus. famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle, comme crénée, voûtée; lèvre inférieure à 2 dents en dessus.

G. *ladanum.* internœuds caulinaires égaux; tous les verticilles éloignés; calices sans piquans. *Europe* (ann.)

G. *tetrahit.* internœuds caulinaires épaissis en dessus; verticilles supérieurs comme contigus; calices presque piquans. *Europe* (ann.)

G. *galeobdolon.* verticilles de 6 fleurs; involucre 4-phylle. *Europe* (vivace.)

BÉTOINE. *Betonica.* Tournef. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Calice à arête; lèvre supérieure de la corolle, montante, un peu plane; tube cylindrique.

B. *officinalis.* épi interrompu; découpure intermédiaire de la lèvre de la corolle, émarginée. *Europe* (viv.)

B. *orientalis.* épi entier; découpure intermédiaire de la lèvre de la corolle, très-entière. *en Orient* (viv.)

B. *alopecuros.* épi feuillu à la base; casque de la corolle, bifide. *sur les montagnes* (viv.) (2)

B. *hirsuta.* épi feuillu à la base; casque de la corolle, entier.

---

(1) Cette plante ne croît que dans les lieux humides; la macule blanche des feuilles disparoît en été.

(2) Les corolles sont jaunâtres; elles sont pourprées dans les autres espèces.

B. *heraclea.* épi à calices laineux ; dents filiformes ; feuilles lancéolées, nues.

STACHYS. Tournef. *Galeopsis. Betonica. Sideritis.* cl. 4. Labiées. Jus. famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle, voûtée ; lèvre inférieure réfléchie sur les côtés ; découpure intermédiaire plus grande, émarginée ; étamines défleuries, réfléchies vers les côtés.

Epiaire des bois. S. *sylvatica.* verticilles de 6 fleurs ; feuilles cordiformes, pétiolées. *Europe* (ann.)

Epiaire des marais. S. *palustris.* verticilles comme de 6 fleurs ; feuilles linéaires, lancéolées, demi-amplexicaules, sessiles. *Europe* (viv.)

Epiaire des alpes. S. *alpina.* verticilles multiflores ; dentelures des feuilles, cartilagineuses au sommet ; corolles à lèvre plane. *en Suisse* (viv.)

Epiaire germanique. S. *germanica.* verticilles multiflores ; dentelures des feuilles, imbriquées ; tige laineuse. *Europe* (viv.)

S. *lanata.* verticilles multiflores ; feuilles laineuses, comme crénelées ; tiges couchées à la base et radicantes. *en Crète.*

S. *cretica.* verticilles de 30 fleurs ; calices piquans ; tige hérissée. *Crète* (viv.)

S. *glutinosa.* rameaux très-rameux ; feuilles lancéolées, glabres. *en Crète.*

S. *spinosa.* rameaux terminés par une épine. *en Crète.*

S. *orientalis.* feuilles duvetées, ovales, lancéolées ; les florales plus courtes que le verticille. *Orient.*

S. *palæstina.* fleurs comme en épi ; feuilles lancéolées, sessiles, duvetées, très-entières, ridées ; calices sans piquans. *Palestine* (viv.) (1)

Epiaire maritime. S. *maritima.* feuilles cordiformes, obtuses, duvetées, crénelées ; bractées oblongues, très-entières. *les bords de la mer.*

S. *æthiopica.* verticilles de deux fleurs. *Ethiopie.*

Epiaire hérissée. S. *hirta.* verticilles de 6 fleurs ; tiges renversées ; lèvre supérieure de la corolle, bifide, divergente, réfléchie. *Orient.* (viv.)

S. *canariensis.* verticilles de 6 fleurs ; feuilles cordiformes, velues, crénelées ; tiges comme droites ; calices des fruits, campanulés, très-ouverts. *aux Canaries.*

S. *recta.* verticilles comme en épis ; feuilles cordiformes, elliptiques, crénelées, raboteuses ; tiges montantes.

Epiaire annuel. S. *annua.* verticilles de 6 fleurs ; feuilles ovales, lancéolées, à nervures, lisses, pétiolées ; tige redressée. *Europe* (ann.) (2)

---

(1) Feuilles couvertes d'un duvet blanc ; lèvre supérieure de la corolle, concave, entière, purpurine, marquée d'une ligne pourprée ; lèvre inférieure purpurine ; gorge maculée de blanc.

(2) Corolle blanchâtre ; lèvre inférieure soufrée.

Epiaire couchée. *Stachys procumbens.*

S. *arvensis*. verticilles de 6 fleurs ; feuilles obtuses, un peu nues ; corolles de la longueur du calice ; tige débile. *Europe*.

BALLOTE. *Ballota*. Tournef. cl. 4. Labiées. sect. 2. Jus. famille des Labiées.

Calice hippocratér., à 5 dents, à 10 striures ; lèvre supérieure de la corolle, crénelée, concave.

B. *alba*. feuilles cordiformes, sans divisions, dentées en scie ; calices comme tronqués. *Europe* (viv.)

B. *nigra*. feuilles cordiformes, sans divisions, dentées en scie ; calices aigus. *Europe* (viv.)

B. *lanata*. feuilles palmées, dentées ; tige laineuse. *en Sibérie*.

B. *suave olens*. feuilles cordiformes ; épis feuillus ; calices tronqués ; arêtes linéaires. *Amérique*.

B. *disticha*. verticilles ramincis, en deux parties, en demi-épis.

MARRUBE. *Marrubium*. T. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Cal. hippocratérif., roide, à 10 striures ; lèvre supérieure de la corolle, 2-fide, linéaire, droite.

* Calices à cinq dents.

M. *alysson*. feuilles cunéiformes, à cinq dents, plissées ; verticilles dépourvus d'involucre. *Espagne* (viv.)

M. *peregrinum*. feuilles ovales, lancéolées, dentées en scie ; denticules des calices sétacées. *Sicile* (viv.)

M. *candidissimum*. feuilles comme ovales, laineuses, crénelées en dessus ; denticules calicinales, en alène. *en Crète*.

M. *astracanicum*. feuilles ovales, crénelées, duvetées, très-ridées ; dents calicinales, en alène ; découpures supérieures de la corolle, aiguës.

M. *supinum*. dents calicinales, sétacées, droites, velues. *Languedoc* (vivace.)

** Calices à dix dents.

M. *vulgare*. dents du calice sétacées, crochues. *Europe* (viv.)

M. *africanum*. feuilles cordiformes, comme rondes, crénelées. *Afrique* (viv.) (1)

M. *crispum*. feuilles cordiformes, comme rondes, comme dentées ; calices à 10 dents sans pointes. *Espagne* (viv.)

M. *hispanicum*. limbes des calices, ouverts ; denticules aiguës. *Espagne* (viv.)

M. *pseudo-dictamnus*. limbes des calices, planes, velus ; feuilles cordiformes, concaves ; tige souligneuse. *en Crète* (viv.) (2)

---

(1) Cette espèce diffère de la suivante qui lui ressemble, par le casque de sa corolle, qui est émarginé et poilu.

(2) Cette plante est toute couverte d'un duvet épais et compact.

M. *acetabulosum.* limbes des calices, plus longs que le tube, membraneux; angles plus grands, arrondis. *en Crète* (viv.)

LEONURUS. Tourn. *Cardiaca. Marrubiastrum.* cl. 4. Labiées. Jus. famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle, concave, entière; lèvre inférieure 3-fide; anthères semées de points luisans.

agripaume bilobée.
L. *cardiaca.* feuilles caulinaires, lancéolées, à 3 lobes. *Eur.* (viv.)

L. *crispus.* toutes les feuilles à dents aiguës, très-ridées, réfléchies inégalement sur les bords; les caulinaires à cinq lobes.

agripaume marrubiée.
L. *marrubiastrum.* feuilles ovales et lancéolées, dentées en scie; calices sessiles, épineux. *Allemagne.* (1)

L. *tataricus.* feuilles en trois parties, laciniées; calices velus. *Tartarie* (bisann.)

L. *sibiricus.* feuilles en trois parties, multifides, linéaires, un peu obtuses. *Sibérie* (bisann.)

PHLOMIS. Tourn. *Phlomis. Leonurus.* cl. 4. Labiées. Jus. famille des Labiées.

Cal. anguleux; lèvre supérieure de la corolle, assise, comprimée, velue.

P. *fruticosa.* feuilles comme rondes, velues, crénelées; involucres lancéolés; tige souligneuse. *Espagne* (viv.)

P. *purpurea.* involucres linéaires, obtus, plus courts que le calice; feuilles cordiformes, oblongues, duvetées; tige souligneuse. *Portugal.*

P. *nissolii.* feuilles radicales cordiformes, sagittées, duvetées des deux côtés, velues; involucres nuls. *Orient.*

phlomide lychnite.
P. *lychnitis.* feuilles lancéolées, duvetées; feuilles florales ovales; involucres sétacés, laineux. *Eur. austr.*

P. *laciniata.* feuilles pinnées alternativement; folioles laciniées; calices laineux. *Orient.*

P. *samia.* feuilles ovales, duvetées en dessous; involucres en alène, droits, en trois parties. *Samos.*

phlomide herbe vent.
P. *herba venti.* involucres sétacés, hérissés; feuilles ovales, oblongues, raboteuses; tige herbacée. *Languedoc* (viv.)

P. *tuberosa.* involucres hérissés, en alène; feuilles cordiformes, raboteuses; tige herbacée. *Sibérie* (viv.)

P. *zeylanica.* feuilles lancéolées, comme dentelées; têtes terminales; calices à 8 dents. *Zeylan.*

P. *indica.* involucres linéaires; calices à une lèvre, obliques; feuilles ovales, poilues. *aux Indes.*

P. *nepeti folia.* feuilles cordiformes, aiguës, dentées en scie,

(1) Les fleurs sont petites et carnées.

comme duvetées ; calices à 6, souvent 8 dents ; dents supérieure et inférieure plus grandes ; tige herbacée. *Indes* (ann.)

P. *leonurus*. feuilles lancéolées, dentées en scie ; calices à dix faces, à dix dents, sans poils ; tige souligneuse. *au Cap de Bonne-Esp.*

P. *leonotis*. feuilles ovales, obtuses, comme duvetées, crénelées ; calices à 7 dents, à arêtes ; tige souligneuse. *au Cap de B.-Esp.*

MOLUCELLE. *Moluccella*. T. *Molucca*. cl. 4. Labiées. sect. 2. Jus. famille des Labiées.

Cal. campanulé, amplifié, plus large que la corolle, épineux.

M. *lævis*. calices campanulés, comme à cinq dents, les dents égales ; calice plus long que la corolle. *en Syrie* (ann.)

M. *spinosa*. calices à lèvres ouvertes, à 8 dents ; corolle plus longue que le calice. *aux Moluques* (ann.)

M. *frutescens*. calices infundibuliformes, 5-fides ; corolles plus longues que le calice. *Piémont* (viv.) (1)

CLINOPODE. *Clinopodium*. T. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Involucre de plusieurs soies, soumis au verticille.

C. *vulgare*. têtes comme rondes, hérissées ; bractées sétacées. *Europe* (viv.)

C. *incanum*. feuilles duvetées en dessous ; verticilles aplanis ; bractées lancéolées. *Amérique* (viv.)

C. *rugosum*. feuilles ridées ; têtes axillaires, pédonculées, aplanies, radiées. *Jamaïque* (viv.)

ORIGAN. *Origanum*. T. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Strobile tétragone, à épi, réunissant les calices.

O. *ægyptiacum*. feuilles charnues, duvetées ; épis nuls. *Egypte* (vivace.)

O. *dictamnus*. feuilles inférieures duvetées ; épis penchés. *en Crète* (viv.)

O. *sipyleum*. toutes les feuilles glabres ; épis penchés. *Phrygie*.

O. *creticum*. épis aggrégés, longs, prismatiques, droits ; bractées membraneuses, une fois plus longues que le calice. *Europe austr.* (vivace.)

O. *smyrnæum*. feuilles ovales, aiguës, dentées en scie ; épis ramassés, fastigiés en ombelle. *en Crète*.

O. *heracleoticum*. épis longs, pédonculés, aggrégés ; bractées de la longueur du calice. *Europe austr.* (viv.)

(1) Cette plante est venue de Perse établir une colonie en Italie ; elle y est devenue spontanée.

origan commun

O. *vulgare*. épis comme ronds, paniculés, conglomérés; bractées ovales, plus longues que le calice. *Europe* (viv.) (1)

O. *onites*. épis oblongs, aggrégés, hérissés; feuilles cordiformes, duvetées. *Sicile* (viv.)

O. *syriacum*. épis oblongs, ternés, pédonculés, velus; feuilles ovales, velues. *Syrie*.

O. *maru*. épis hérissés; feuilles ovales, duvetées, sessiles. *Cr.* (vi.)

O. *majorana*. feuilles ovales, obtuses; épis comme ronds, compacts, pubescens. *Europe* (ann.)

THYM. *Thymus*.. T. *Thymus. Serpyllum. Thymbra.* cl. 4. Labiées. Jus. famille des Labiées.

Gorge du calice à 2 lèvres, fermée par des poils.

thym serpolet

T. *serpyllum*. fleurs en tête; tiges rampantes; feuilles planes, obtuses, ciliées à la base. *Europe* (viv.) (2)

thym commun

T. *vulgaris*. relevé; feuilles roulées, ovales; fleurs en épis verticillés. *Europe* (viv.)

thym Citronné

T. *zygis*. fleurs verticillées en épis; tige souligneuse, redressée; feuilles linéaires, ciliées à la base. *Espagne* (viv.)

thym

T. *acinos*. fleurs verticillées; pédoncules 1-flores; tiges redressées, comme rameuses; feuilles aiguës, dentées en scie. *Eu.* (an.)

Calament des alpes.

T. *alpinus*. verticilles de six fleurs; feuilles obtuses, concaves, comme dentelées. *Suisse* (viv.)

T. *piperella*. pédoncules multiflores, latéraux; feuilles ovales, obtuses, glabres, nerveuses, très-entières. *en Espagne*.

T. *cephalotus*. têtes imbriquées, et grandes; bractées ovales; feuilles lancéolées. *Espagne* (viv.)

T. *villosus*. têtes imbriquées, grandes; bractées dentées; feuilles sétacées, poilues. *Portugal* (viv.)

T. *mastichina*. fleurs verticillées; calices laineux, velus, à dents sétacées. *Espagne* (viv.)

T. *tragoriganum*. têtes terminales; tige redressée; feuilles lancéolées. *Virginie* (viv.)

T. *virginianus*. têtes terminales; tige relevée; feuilles lancéolées. *Virginie*.

MÉLISSE. *Melissa*. T. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Cal. aride, un peu plane en dessus, à lèvre supérieure comme fastigiée; lèvre supérieure de la corolle comme voûtée, 2-fide; lèvre inférieure à lobe du milieu cordiforme.

---

(1) Cette espèce varie par ses étamines, ou plus longues, ou plus courtes que la corolle, et par ses fleurs blanches.

(2) Cette espèce offre beaucoup de variétés, et quelques-unes entre autres, dont les étamines sont plus longues que la corolle.

Calament champêtre. *Calamintha arvensis* Les champs lieux pierreux.

M. *officinalis*. grappes axillaires, verticillées; pédicules simples. *Alpes* (viv.)

M. *grandiflora*. pédoncules axillaires, dichotômes, de la longueur des fleurs. *Italie* (viv.)

M. *calamintha*. pédoncules axillaires, dichotômes, de la longueur des feuilles. *Europe* (viv.)

M. *nepeta*. pédoncules axillaires, dichotômes, plus longs que la feuille; tige montante, hérissée. *Europe*. (1)

M. *cretica*. grappes terminales; pédoncules solitaires, très-courts. *Montpellier*. (2)

M. *fruticosa*. rameaux atténués, déliés; feuilles duvetées en dessous; tige souligneuse. *Espagne* (bisann.)

DRACOCÉPHALE. *Dracocephalum*. T. *Dracocephalon*. *Moldavica*.
cl. 4. Labiées. Jus. famille des Labiées.

Gorge de la corolle, enflée; lèvre supérieure concave.

D. *virginianum*. fleurs en épis; feuilles lancéolées, dentées en scie. *Virginie* (viv.)

D. *canariense*. fleurs en épis; feuilles composées. *Canaries* (viv.)

D. *pinnatum*. fleurs en épis; feuilles cordiformes, pinnées, sétacées. *Sibérie*.

D. *peregrinum*. fleurs comme en épis; feuilles caulinaires ovales, oblongues, incisées; bractées linéaires, lancéolées, denticulées, épineuses. *Sibérie* (viv.)

D. *austriacum*. fleurs en épis; feuilles et bractées linéaires, partagées, épineuses. *Austrie* (viv.)

D. *ruyschiana*. fleurs en épis; feuilles et bractées lancéolées, sans divisions, sans poils. *Sibérie* (viv.)

D. *sibiricum*. fleurs comme verticillées; pédoncules bifides, tournés d'un même côté; feuilles cordiformes, oblongues, aiguës; nues. *Sibérie* (viv.)

D. *moldavica*. fleurs verticillées; bractées lancéolées; dentelures capillacées. *Moldavie* (ann.)

D. *canescens*. fleurs verticillées; bractées oblongues; dentelures épineuses; feuilles comme duvetées, ponctuées en dessous. *en Orient* (ann.)

D. *peltatum*. fleurs verticillées; bractées orbiculées, dentelées, ciliées. *Orient* (ann.)

D. *grandiflorum*. feuilles crénelées, les radicales cordiformes; les caulinaires orbiculées, sessiles; bractées aiguës, dentées. *Sibérie* (ann.) (3)

---

(1) La corolle est bleuâtre, à palais bleu et blanc, marginé.
(2) Les calices sont noirâtres; les corolles d'un blanc purpurin.
(3) Les bractées et les feuilles florales sont presque violettes.

D. *nutans*. fleurs verticillées; bractées ovales, oblongues, très-entières; corolles un peu grandes et penchées. *Siberie*.

D. *thymiflorum*. fleurs verticillées; bractées oblongues, très-entières; corolles à peine plus longues que leurs calices. *Sibérie* (annuel.)

MÉLISSOT. *Melittis*. Tournef. *Melissa*. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Cal. plus grand que le tube de la corolle; lèvre supérieure de la corolle, plane; l'inférieure crénée; anthères cruciées.

Melittis mellissophyllum. *Europe* (viv.) (1)

HORMIN. *Horminum*. Jus. famille des Labiées.

Cal. campanulé; 4 segmens presque égaux, le 5e. plus grand et émarginé; lèvre supérieure de la corolle, concave.

Horminum pyreniacum. *Pyrénées* (viv.) (2)

BASILIC. *Ocymum*. T. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jus. famille des Labiées.

Calice à lèvre supérieure orbiculée, l'inférieure 4-fide; corolles retournées; une lèvre 4-fide, l'autre sans division; filets saillans en dehors.

O. *thyrsiflorum*. fleurs paniculées, en faisceau; tige très-rameuse.

O. *monachorum*. étamines sans dents; les alternes barbues à la base.

O. *gratissimum*. tige souligneuse; feuilles lancéolées, ovales; grappes arrondies. *Asie* (viv.) (3)

O. *album*. feuilles ovales, obtuses; verticilles des grappes rapprochés; corolles crénelées.

O. *verticillatum*. feuilles ovales, obtuses; grappe alongée, nue; fleurs verticillées, quaternées, pédonculées. *aux Indes*.

O. *basilicum*. feuilles ovales, glabres; calices ciliés. *Perse* (an.)

O. *minimum*. feuilles ovales, très-entières. *Zeylan* (ann.)

O. *punctatum*. feuilles ovales, ridées; tige arrondie; fleurs en épi. *Abyssinie* (viv.)

O. *capitellatum*. feuilles ovales; fleurs aggrégées; pétioles latéraux. *en Chine*.

O. *sanctum*. feuilles oblongues, obtuses, dentées en scie, ondulées;

---

(1) La corolle est blanche; son tube moins long que le calice; les anthères jaunes, plus courtes que la corolle.

(2) Le calice est à dix striures; la corolle grande, d'un rouge bleuâtre.

(3) Fleurs blanches, à anthères jaunes.

tige

tige d'un pourpre noir, hérissée ; bractées cordiformes. *Palestine.*

O. *americanum.* feuilles comme lancéolées, aiguës, comme dentées ; grappe arrondie ; tige presque herbacée. *Amérique.*

O. *tenuiflorum.* feuilles ovales, oblongues, dentées en scie ; bractées cordiformes, réfléchies, concaves ; épis filiformes. *Malabar* (viv.)

O. *polystachion.* corolles 4-fides ; grappes sans feuilles, penchées au sommet. *Amérique.*

O. *menthoïdes.* feuilles linéaires, lancéolées, dentées en scie. *Zeylan.*

O. *scutellarioïdes.* corolles en faulx ; pédicules rameux. *Indes.*

O. *prostratum.* tiges renversées ; feuilles elliptiques, marquées de lignes.

O. *acutum.* grappes filiformes ; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie ; bractées hérissées. *au Japon.*

O. *crispum.* grappes terminales ; feuilles ovales, dentées en scie, crépues ; calices hérissés. *au Japon.*

O. *rugosum.* grappes terminales ; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie, ridées en dessous. *au Japon.*

O. *inflexum.* panicule terminal, à grappe ; tige et rameaux tortueux. *au Japon.*

O. *virgatum.* grappes verticillées, déliées ; feuilles oblongues, dentées en scie. *au Japon.*

TRICHOSTEMA. Jus. famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle en faulx ; étamines très-longues.

T. *dichotoma.* étamines très-longues, saillantes. *Virginie* (ann.)

T. *brachiata.* étamines courtes, renfermées. *Amérique septentr.*

TOQUE. *Scutellaria.* Tourn. *Cassida.* cl. 4. Labiées. sect. 1. Jus. famille des Labiées.

Cor. à bouche entière, fermée après la floraison, operculée.

S. *orientalis.* feuilles incisées, duvetées en dessous ; épis arrondis, tétragones ; corolles pourprées, à lèvre blanche. *Mauritanie* (viv.)

S. *albida.* feuilles comme cordiformes, dentées en scie, ridées, opaques ; épis tournés du même côté ; bractées ovales ; corolles blanches. *Afrique* (viv.)

S. *alpina.* feuilles cordiformes, incisées, dentées en scie, crénelées ; épis imbriqués, arrondis, tétragones ; fleurs violettes. *Alpes* (viv.) toque des alpes.

S. *lupulina.* feuilles cordiformes, incisées, dentées en scie, aiguës, glabres ; épis imbriqués, arrondis, tétragones ; fleurs jaunâtres.

S. *lateriflora.* fleurs lisses, rudes à la carène ; grappes latérales, feuillues. *Canada* (viv.)

Toque tartarienne. S. *galericulata.* feuilles cordiformes, lancéolées, crénelées; fleurs axillaires. *Europe* (viv.)

S. *hastifolia.* feuilles très-entières, les inférieures hastées, les supérieures sagittées. *en Suède* (viv.)

Toque Mineure. S. *minor.* feuilles cordiformes, ovales, presque entières ; fleurs axillaires. *Angleterre* (viv.)

S. *integrifolia.* feuilles sessiles, ovales ; les inférieures dentées, les supérieures très-entières. *Virginie.*

S. *havanensis.* feuilles cordiformes, ovales, crénelées ; fleurs solitaires, axillaires ; corolles à l'une et l'autre lèvre 3-fides. *Am.* (1)

S. *hyssopifolia.* feuilles lancéolées. *Virginie.*

S. *peregrina.* feuilles comme cordiformes, dentées en scie ; épis alongés, tournés du même côté. *Italie.*

S. *indica.* feuilles comme ovales, crénelées, pétiolées ; grappes un peu nues. *aux Indes.*

S. *altissima.* feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, dentées en scie ; épis comme nus. *Orient.*

S. *cretica.* velue ; feuilles cordiformes, obtuses, à dents obtuses ; épis imbriqués ; bractées sétacées. *Crète.*

BRUNELLE. *Prunella.* Tourn. *Brunella.* cl. 4. Labiées. sect. 1. Jus. famille des Labiées.

Filets bifurqués, l'un portant l'anthère à son sommet ; stigmate bifide.

Brunelle commune. P. *vulgaris.* toutes les feuilles ovales, oblongues, dentées en scie, pétiolées ; (corolle presque égale au tube du calice ; pistil renfermé.) *Europe* (viv.)

P. *grandiflora.* bleue, à grande fleur. *Europe* (viv.)

Brunelle à écoque. P. *laciniata.* feuilles ovales, oblongues, pétiolées, 4 supérieures lancéolées, dentées. *Europe* (viv.)

Brunelle hissopiforme. P. *hyssopifolia.* feuilles lancéolées, très-entières, sessiles ; tige redressée. *Montpellier.* (viv.) (2)

CLEONIA. Jus. famille des Labiées.

Filets bifurqués, l'un chargé de l'anthère ; stigmate 4-fide.

Brunelle odorante. *Cleonia lusitanica. Portugal* (ann.)

---

(1) C'est une plante couchée, à herbe très-tendre ; les pédoncules sont axillaires, uniflores ; les corolles à casque 3-fide.

(2) Elle diffère de la vulgaire par sa tige redressée et non montante, par la forme des feuilles, par les corolles quatre fois plus grandes.

PRASIUM. Tourn. *Galeopsis.* cl. 4. Labiées. sect. 2. Jus. famille des Labiées.

Quatre baies 1-spermes.

P. *majus.* feuilles ovales, oblongues, dentées en scie. *Italie* (viv.)

P. *minus.* feuilles ovales, à crénelure double de chaque côté. *Sicile* (viv.)

PHRYMA. Jus. famille des Labiées.

Semence unique.

P. *leptostachya.* feuilles ovales, dentées en scie, pétiolées; calice 1-phylle, 5-fide. *Amérique sept.* (viv.)

P. *dehiscens.* calices s'ouvrant dans leur longueur. *au Cap.*

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

CASTILLEIA. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 1-phylle, tubulé, ouvert dans sa longueur; corolle à lèvres ouvertes; lèvre inférieure à 2 glandes tubulées; capsule à 2 loges, la cloison opposée.

C. *fissifolia.* feuilles linéaires, entières, 3-fides au sommet; fleurs en grappe, entremêlées de bractées 3-fides. *nouvelle Grenade* (viv.)

C. *integrifolia.* feuilles linéaires, en alène, très-entières, et bractées sans divisions. *Amérique mérid.*

BARTSIA. Tourn. *Pedicularis.* cl. 3. Personées. sect. 4. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice à 2 lobes, émarginé, coloré; corolle moins colorée que le calice, à lèvre supérieure plus longue; capsule à 2 loges.

B. *coccinea.* feuilles alternes, linéaires, bidentées des deux côtés. *Virginie* (viv.)

B. *pallida.* feuilles alternes, lancéolées, très-entières; feuilles florales ovales, dentées. *Siberie.*

B. *viscosa.* feuilles supérieures alternes, dentées en scie; fleurs distantes, latérales. *Europe* (viv.) Cocriste visqueuse.

B. *alpina.* feuilles opposées, cordiformes, à dents obtuses. *Alpes* (viv.) Cocriste des alpes.

B. *gymnandra.* diandrique; feuilles radicales binées, pétiolées; tige comme 2-phylle, à un seul épi; épi linéaire, obtus; verticilles resserrées, à bractées. *Alpes* (viv.)

CRÊTE DE COQ. *Rhinanthus.* Tourn. *Pedicularis. Elephas.* cl. 3. Personées. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 4-fide, ventru; capsule à 2 loges, obtuse, comprimée.

R. *orientalis*. corolle à lèvre supérieure en alène, recourbée. *Orient.*

R. *elephas*. corolle à lèvre supérieure en alène, droite. *Ital.* (ann.)

Cocriste glabre. R. *crista galli*. corolle à lèvre supérieure comprimée, plus courte. *Europe* (ann.)

Cocriste maritime. R. *trixago*. calices hérissés, duvetés; feuilles opposées, à dents obtuses; tige très-simple. *Montpellier* (ann.)

R. *capensis*. calices duvetés; bractées ovales; feuilles lancéolées, dentées. *aux Indes.*

R. *indica*. feuilles comme lancéolées, poilues, très-entières. *aux Indes.*

R. *virginica*. corolles ouvertes à la gorge; feuilles sinuées, dentées; anthères hérissées. *en Virginie.*

Cocriste velue. Rhinanthus hirsuta.

EUFRAISE. *Euphrasia*. T. cl. 3. Personées. sect. 4. Jus. famille des Pédiculaires.

Cal. 4-phylle, cylindrique; capsule à 2 loges, ovale oblongue; anthères inférieures, épineuses à la base sur l'un des lobes.

Eufraise précoce. E. *latifolia*. feuilles dentées, palmées; fleurs comme en tête. *Montpellier* (ann.) (1)

Eufraise officinale. E. *officinalis*. feuilles ovales, marquées de lignes, à dents aiguës. *Europe* (ann.)

E. *tricuspidata*. feuilles linéaires, tridentées. *Italie* (ann.) (2)

Eufraise tardive. E. *odontites*. feuilles linéaires, toutes dentées. *Europe* (ann.)

Eufraise jaune. E. *lutea*. feuilles linéaires, dentées en scie, les supérieures très-entières. *Europe* (ann.)

Eufraise uniforme. E. *lini folia*. feuilles linéaires, toutes très-entières; calices glabres. *Europe* (ann.)

E. *viscosa*. feuilles linéaires; calices hérissés, glutineux.

MÉLAMPYRE. *Melampyrum*. cl. 3. Personées. sect. 4. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 4-phylle; lèvre supérieure de la corolle, comprimée, à bords repliés; capsule à 2 loges, oblique, s'ouvrant d'un côté; 2 semences gibbeuses.

Mélampire crête. M. *cristatum*. épis quadrangulaires; bractées cordiformes, compactes, denticulées, imbriquées. *Europe* (ann.)

Mélampire des champs. M. *arvense*. épis coniques, lâches; bractées dentées, sétacées, colorées. *Europe* (viv.)

Mélampire violet. M. *nemorosum*. fleurs tournées du même côté, latérales; bractées dentées; celles du sommet colorées, stériles; calices laineux. *Europe* (ann.)

---

(1) Bractées palmées, comme hérissées.

(2) La corolle est très-semblable à celle de l'Officinale.

M. *pratense*. fleurs tournées du même côté, latérales; conjugations des feuilles, éloignées; corolles clôses. *Europe* (an.) (1) — mélampire des prés.

M. *sylvaticum*. fleurs tournées du même côté, latérales; conjugations des fleurs, éloignées; corolles ouvertes. *Eur.* (ann.) (2) — mélampire des bois.

CLANDESTINE. *Lathræa*. Tourn. *Clandestina*. Appendix. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 4-fide; glandule déprimée, à la base de l'ovaire; capsule à 1 loge.

L. *clandestina*. tige rameuse, comme terrestre; fleurs droites, solitaires. *Europe* (viv.) — clandestine à fleurs droites.

L. *phelypæa*. corolles campanulées, ouvertes. *Portugal* (viv.)

L. *anblatum*. lèvres des corolles, sans divisions. *Orient* (viv.)

L. *squamaria*. tige très-simple; corolles pendantes; lèvre inférieure 3-fide. *Europe* (viv.) — clandestine à fleurs pendantes.

SCHWALBEA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice 4-fide, à lobe supérieur plus petit; l'inférieur très-grand et émarginé.

Schwalbea americana. Amérique septentr.

TOZZIA. Jus. famille des Lisimachies.

Calice à 5 dents; capsule 1-loculaire, globuleuse, 1-sperme.

Tozzia alpina. Alpes (viv.)

PÉDICULAIRE. *Pedicularis*. Tourn. cl. 3. Personées. sect. 4. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 5-fide; capsule à 2 loges, mucronée, oblique; semences tuniquées.

P. *palustris*. tige rameuse; calices à crête, calleux, ponctués; corolles obliques à la lèvre, pourprées. *Europe* (ann.) — pédiculaire des marais.

P. *sylvatica*. tige rameuse; calices oblongs, anguleux, lisses; corolles à lèvre cordiforme, pourprées. *Europe* (ann.) — pédiculaire des bois.

P. *rostrata*. tige déclinée, comme rameuse; corolles aiguës en bec vers le casque; calices en crêtes, comme hérissés. *Alpes*. — pédiculaire à bec.

P. *sceptrum carolinum*. tige simple; fleurs verticillées par trois; corolles clôses; calices en crête; capsules régulières; corolles jaunes, à gorge sanguine. *en Russie* (viv.)

P. *verticillata*. tige simple; feuilles quaternées; corolles obtuses, pourprées. *Sibérie* (viv.) — pédiculaire verticillée.

(1) Tige très-rameuse; corolle jaunâtre, à tube blanc.

(2) Cette espèce n'existe presque que dans les forêts; ses fleurs sont toutes jaunes.

P. *resupinata.* tige simple ; feuilles lancéolées, dentées en scie, crénelées ; fleurs retournées ; corolles pourprées. *Sibérie.*

P. *recutita.* tige simple ; feuilles pinnatifides, dentées en scie ; épi feuillu ; calices colorés ; corolles obtuses, pourprées. *Alpes.*

P. *tristis.* tige simple ; casques des corolles velus sur les bords ; corolles jaunes. *Sibérie.*

pédiculaire casquette.

P. *flammea.* tige simple ; feuilles pinnées, imbriquées en arrière ; corolles d'un pourpre noir, sur-tout au sommet. *Alpes* (viv.)

P. *hirsuta.* tige simple ; feuilles dentées, pinnées, linéaires ; calices hérissés ; corolles incarnates. *Alpes du Lappon* (viv.)

pédiculaire incarnate.

P. *incarnata.* tige simple ; feuilles pinnées, dentées en scie ; calices arrondis, glabres ; corolles incarnates, à casque crochu, aigu. *Sibérie.*

P. *japonica.* tige simple ; feuilles pinnatifides, dentées en scie ; calices bifides, obtus ; corolles jaunes. *au Japon.*

pédiculaire chevelue.

P. *comosa.* tige simple ; épi feuillu ; corolles jaunes, à casque aigu, émarginé ; calices à 5 dents. *Alpes d'Italie* (viv.)

P. *foliosa.* tige simple ; épis feuillus ; corolles pourprées, à casque très-obtus, entier ; calices à 5 dents. *Autriche.*

P. *canadensis.* tige simple ; épi comme feuillu ; corolles à casque sétacé, bidenté ; calices tronqués.

pédiculaire tubéreuse.

P. *tuberosa.* tige simple ; calices en crêtes ; corolles jaunes, à casque, en bec crochu. *Alpes* (viv.) (1)

GERARDIA Jus. famille des Scrophulaires.

Calice 5-fide ; corolle en 2 parties ; lèvre inférieure en 3 parties ; lobes émarginés, celui du milieu en 2 parties ; capsule à 2 loges, ouverte.

G. *tuberosa.* feuilles comme ovales, duvetées, de la longueur de la tige. *Indes orient.* (ann.) (2)

G. *japonica.* feuilles ovales, incisées, pinnatifides, pétiolées ; tige simple. *au Japon.*

G. *delphini-folia.* feuilles linéaires, pinnatifides ; tige comme rameuse. *Indes orient.* (viv.)

G. *scabra.* hérissée, raboteuse ; feuilles oblongues, pinnatifides. *au Cap.*

G. *purpurea.* feuilles linéaires. *Virginie* (ann.)

G. *tubulosa.* lisse ; feuilles linéaires, entières, aiguës ; tube plus long que le calice. *au Cap.*

---

(1) Les feuilles imitent celles de la mille-feuille ; une laine entoure les feuilles et les calices.

(2) La fructification de cette plante doit être de nouveau examinée.

G. *flava.* feuilles lancéolées, pinnées, dentées; tige très-simple. *Canada.*

G. *pedicularia.* feuilles oblongues, doublement dentées; tige paniculée; calice crénelé. *Virginie.*

G. *glutinosa.* feuilles ovales, dentées en scie; bractées linéaires, hérissées. *en Chine.*

G. *nigrina.* raboteuse; feuilles lancéolées, dentées inférieurement; tige tétragone. *au Cap.*

CHELONE. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice en 5 parties; corolle à lèvres ouvertes; rudiment d'un 5e. filet entre les étamines supérieures; capsule à 2 loges.

C. *glabra.* feuilles pétiolées, lancéolées, dentées en scie, celles du sommet opposées; fleurs blanches. *Canada* (viv.)

C. *obliqua.* feuilles pétiolées, lancéolées, dentées en scie, opposées; fleurs pourprées. *Canada.*

C. *hirsuta.* tige et feuilles hérissées. *Virginie.*

C. *penstemon.* feuilles amplexicaules; panicule dichotôme; corolles violettes. *Amérique.*

C. *ruelloïdes.* feuilles radicales pétiolées, ovales, dentées en scie, les caulinaires opposées, amplexicaules; pédoncules alongés; calices ciliés. *Italie* (viv.)

GESNERIA. Jus. famille des Campanulacées.

Calice 5-fide, assis sur l'ovaire; corolle courbée et recourbée; capsule inférieure, à 2 loges.

G. *humilis.* feuilles lancéolées, dentées en scie, sessiles; pédoncules rameux, multiflores. *Amérique austr.* (viv.)

G. *acaulis.* feuilles lancéolées, ovales, dentées en scie, comme pétiolées, terminales, serrées; pédoncules 3-flores, plus courts que la feuille. *Jamaïque.* (1)

G. *tomentosa.* feuilles ovales, lancéolées, crénelées, hérissées; pédoncules latéraux, très-longs, corymbifères. *Amérique mérid.* (viv.)

MUFLIER. *Antirrhinum.* Tournef. cl. 3. Personées. sect. 4. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice 5-phylle; base de la corolle, saillante, nectarifère; capsule à 2 loges, s'ouvrant au sommet par des déchirures réfléchies.

(1) La tige, très-courte dans son principe, s'accroît lorsque la plante est adulte, et quelquefois parvient à la hauteur d'un pied.

* Feuilles anguleuses.

muflier lierré. A. *cymbalaria.* feuilles cordiformes, à 5 lobes, alternes; tiges renversées. *à Paris* (ann.)

A. *pilosum.* feuilles réniformes, très-poilues, alternes; tiges renversées. *Alpes.*

muff. auriculé. A. *elatine.* feuilles hastées, alternes; tiges renversées. *Europe* (ann.) (1)

muflier bâtard. A. *spurium.* feuilles ovales, alternes; tiges renversées. *Eur.* (ann.)

A. *cirrhosum.* feuilles hastées, alternes; tiges étalées; pétioles garnis de vrilles. (2)

A. *ægyptiaca.* feuilles hastées, alternes; tige redressée, très-rameuse. *Egypte.* (3)

** Feuilles opposées.

muflier trifolier. A. *triphyllum.* feuilles ternées, ovales, charnues. *Italie* (ann.)

A. *triornithophorum.* feuilles quaternées, lancéolées; tige droite, rameuse; fleurs pédonculées. *Portugal.*

A. *purpureum.* feuilles quaternées, lancéolées; tige droite, à épi. *Naples.*

A. *versicolor.* feuilles linéaires, lancéolées, les inférieures ternées; tige droite, à épi.

muflier rampant. A. *repens.* feuilles linéaires, serrées, quaternées inférieurement; calices égaux à la capsule. *Europe* (ann.)

muflier strié. A. *monspessulanum.* feuilles linéaires, serrées; tige luisante, paniculée; pédoncules à épis, luisans. *France* (viv.)

A. *sparteum.* feuilles en alène, canaliculées, charnues, les inférieures ternées; tige paniculée, et corolles très-glabres. *Espagne* (bisann.)

muflier bipuncté. A. *bipunctatum.* feuilles linéaires, glabres, les inférieures quaternées; tige redressée, paniculée; fleurs en épis, en tête.

A. *triste.* feuilles linéaires, éparses, les inférieures opposées, nectaires en alène; fleurs sessiles. (4)

muf. couché. A. *supinum.* feuilles quaternées, linéaires; tige diffuse; fleurs en grappe; éperon droit. *en France.*

muf. champêtre. A. *arvense.* feuilles comme linéaires, les inférieures quaternées; calices poilus, visqueux; fleurs en épis; tige droite. *France* (an.)

muflier pelisserien. A. *pelisserianum.* feuilles caulinaires, linéaires, alternes; les radicales lancéolées, ternées; fleurs en corymbe. *France* (an.)

---

(1) La lèvre supérieure est pourprée, l'inférieure est jaune.

(2) Les corolles sont bleuâtres; le palais est blanc, à ponctuations pourprées.

(3) La corolle est jaune comme celle de la précédente, mais sans macule; la lèvre supérieure pâle; l'éperon bleuâtre.

(4) La corolle souvent varie par sa couleur, ou cendrée, ou jaune, ou pourprée.

A. *saxatile.* feuilles lancéolées, linéaires, éparses, velues, les inférieures quaternées; tiges couchées; fleurs en épis. *Esp.* (an.)

A. *viscosum.* feuilles radicales quaternées, lancéolées, les caulinaires linéaires, alternes; calices velus, rapprochés de la tige. *Espagne* (ann.)

A. *multicaule.* feuilles quinnées, linéaires, charnues; fleurs en tête. *Sicile* (ann.)

A. *glaucum.* feuilles quaternées, en alène, charnues; tiges redressées; fleurs en épis. *Europe austr.* (ann.) — muflier glauque

A. *alpinum.* feuilles quaternées, linéaires, lancéolées, glauques; tige diffuse; fleurs rameuses, à éperon droit, bleues, à palais jaune. *Alpes.* — muflier des alpes.

A. *bicorne.* feuilles opposées, ovales, oblongues, dentées en scie; tige redressée; fleurs en grappe; capsule à 2 cornes. *Cap.*

A. *villosum.* toutes les feuilles opposées, ovales, velues; tiges simples; fleurs opposées, latérales.

A. *origani folium.* la plupart des feuilles opposées, oblongues; fleurs alternes. — muflier origanet

A. *pinnatum.* feuilles opposées, pinnatifides; tige droite; fleurs en grappes. *au Cap* (ann.)

*** Feuilles alternes.

A. *minus.* la plupart des feuilles alternes, lancéolées, obtuses; tige très-rameuse, diffuse. *Europe.* — muflier mineur.

A. *dalmaticum.* feuilles alternes, cordiformes, amplexicaules. *en Dalmatie.*

A. *hirtum.* feuilles lancéolées, hérissées, alternes; fleurs en épis; foliole supérieure du calice très-grande. *Espagne* (ann.)

A. *junceum.* feuilles linéaires, alternes; tige en panicule, déliée; fleurs en grappes. *Espagne* (ann.)

A. *genisti folium.* feuilles lancéolées, aiguës; panicule délié, tortueux. *en Sibérie.* (1) — muflier pallifère

A. *linaria.* feuilles lancéolées, linéaires, serrées; tige redressée; épis terminals, sessiles; fleurs imbriquées. *Europe* (viv.) — muflier commun.

A. *lini folium.* feuilles lancéolées, alternes, à 3 nervures; fleurs en grappe; pédoncules distans, plus courts que la bractée. *Italie* (viv.)

A. *chalepense.* feuilles linéaires, lancéolées, alternes; fleurs en grappe; calices plus longs que la corolle; tige redressée; fleur blanche. *Italie* (ann.) (2) — muflier blanc

A. *reflexum.* feuilles ovales, alternes, glabres; pédoncules axillaires, ceux des fruits, alongés, recourbés; tige renversée. *en Corse.*

---

(1) Corolle jaune, à gorge poilue.

(2) La corne très-longue, et recourbée. La corolle blanche.

A. *pedunculatum.* feuilles alternes, linéaires, éloignées ; fleurs en panicule ; pédoncules plus longs que la feuille, et roides.

A. *lagopodioïdes.* feuilles éparses, molles, recourbées au sommet ; épis ovales, velus. *Sibérie.*

**** Feuilles nulles.

A. *aphyllum.* hampe sans feuilles, capillaire. *Cap de B.-E.*

***** Corolles bâillantes, ou sans queues.

muff. majeur A. *majus.* corolles sans queues ; fleurs en épis ; calices arrondis. *Europe* (bisann.)

muff. rubicond A. *orontium.* corolles sans queues ; fleurs comme en épis ; calices plus longs que la corolle. *Europe* (ann.)

A. *papilionaceum.* corolles sans queues ; fleurs axillaires ; calices papillonacés ; feuilles charnues.

muff. asarin A. *asarina.* corolles sans queues ; feuilles opposées, cordiformes, crénelées ; tiges couchées. *Genève* (viv.) (1)

A. *molle.* corolles sans queues ; feuilles opposées, ovales, duvetées ; tiges couchées. *Espagne* (viv.)

A. *unilabiatum.* corolles sans queues ; deux galles ; feuilles alternes, pinnées ; tige paniculée. *au Cap de B.-Espér.*

****** Corolles bâillantes.

muflier bellidiforme A. *bellidifolium.* feuilles radicales lingulées, dentées, marquées de lignes ; les caulinaires partagées, très-entières. *à Lyon* (viv.) (2)

A. *canadense.* feuilles linéaires, alternes ; corolles bâillantes ; lèvre inférieure aplanie. *Canada.*

CYMBARIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice à 10 dents ; capsule à queue, à 10 loges ; (réceptacle réniforme.)

Cymbaria daurica. montagnes de Daurie.

THUNBERGIA. Jus. famille des Acanthes.

Calice double, l'extérieur diphylle, l'intérieur en plusieurs parties ; capsule globuleuse, à bec, à 2 loges.

Thunbergia capensis. au Cap de Bonne-Espérance.

CRANIOLARIA. Jus. famille des Bignones.

Calice de la fleur, double ; périanthe 4-phylle ; spathe 1-phylle ; tube de la corolle très-long ; capsule ligneuse, à écorce, à bec crochu, à 3 loges, à 2 valves.

C. *fruticosa.* feuilles lancéolées, dentées. *Amérique mérid.* (viv.)

---

(1) La lèvre inférieure de la corolle, canaliculée.

(2) Fleurs en épis, petites, bleuâtres, à éperon, à gorge non fermée.

C. *annua.* feuilles cordiformes anguleuses ; calice extérieur 2-phylle. *Amérique* (ann.) (1)

BICORNE. *Martinya.* Jus. famille des Bignones.

Calice 5-fide ; corolle à lèvres ouvertes ; capsule ligneuse, à écorce, à bec crochu, à 3 loges, à 2 valves.

M. *perennis.* tige simple ; feuilles dentées en scie. *Amér.* (viv.)
M. *annua.* tige rameuse ; feuilles très-entières, anguleuses. *Amérique* (ann.)
M. *longiflora.* tige simple ; feuilles orbiculées. *au Cap de Bonne-Espérance.* (2)

TORENIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice à 2 lèvres, la supérieure 3-cuspidée ; filets inférieurs à petit rameau stérile ; capsule à 2 loges.

Torenia asiatica. Asie.

BESLERIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice en 5 parties ; baie comme globuleuse, polysperme.

B. *melittifolia.* pédoncules rameux ; feuilles ovales. *Amérique.*
B. *lutea.* pédoncules simples, serrés ; feuilles lancéolées. *Amérique.*
B. *cristata.* pédoncules simples, solitaires ; calices dentés en scie, en crête. *Amérique* (3).
B. *bivalvis.* calices bivalves, lacérés. *à Surinam.*

SCROPHULAIRE. *Scrophularia.* Tournef. cl. 3. Personées. sect. 3. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice 5-fide ; corolle comme globuleuse, retournée ; capsule à 2 loges.

S. *marilandica.* feuilles cordiformes, dentées en scie, arrondies à la base ; tige à angles obtus. *Virginie* (viv.)
S. *nodosa.* feuilles cordiformes, à 3 nervures ; tige à angles obtus. *Europe* (viv.) Scrophulaire noueuse.
S. *aquatica.* feuilles cordiformes, obtuses, pétiolées, décurrentes ; tige anguleuse, en membranes ; grappes terminales. *Europe* (bisann.) Scrophulaire aquatique.

(1) Cette espèce ressemble à la bicorne annuelle ; mais le tube de la corolle est très-long.

(2) Le péricarpe à peine est en bec ; il a deux denticules épaisses des deux côtés de la base.

(3) La tige grimpe en jetant des racines ; le calice est rouge, et la corolle jaunâtre.

S. *auriculata.* feuilles cordiformes, duvetées en dessous, appendiculées à la base; grappes terminales. *Espagne.* (1)

S. *scorodonia.* feuilles cordiformes doublement dentées; grappe composée, entremêlée de feuilles. *Portugal.*

S. *altaïca.* feuilles cordiformes, ovales, doublement dentées en scie; dents tournées vers la base; grappe composée, sans feuilles.

S. *betonici folia.* feuilles cordiformes, oblongues, dentées; dents très-entières, celles de la base plus profondes.

S. *meridionalis.* feuilles oblongues, ovales, dentées en scie, glabres; pédoncules uniflores. *nouvelle Grenade.*

S. *orientalis.* feuilles lancéolées, dentées en scie, pétiolées, les caulinaires ternées; rameaux opposés. *Orient* (viv.)

S. *frutescens.* feuilles comme charnues, sessiles, lisses, recourbées au sommet. *Italie.*

Scrophulaire précoce.

S. *vernalis.* feuilles cordiformes, les caulinaires ternées; pédoncules solitaires, axillaires, bifides; corolles jaunes. *en Suisse* (bisann.)

S. *trifoliata.* feuilles glabres; les inférieures ternées, pinnées, obtuses, les supérieures simples; pédoncules comme 3-flores, axillaires. *en Corse* (bisann.)

S. *sambuci folia.* feuilles pinnées par interruption, cordiformes, inégales; grappe terminale; pédoncules axillaires, géminés, dichotômes. *Espagne* (viv.)

Scrophulaire multifide.

S. *canina.* feuilles pinnatifides; grappe terminale, nue; pédoncules bifides. *Europe* (ann.)

S. *lucida.* feuilles inférieures bipinnées, comme charnues, très-glabres; grappes en deux parties. *Orient* (viv.)

S. *coccinea.* feuilles quaternées, ovales; fleurs verticillées, en épis. *Vera-Crux.*

Scrophulaire géniculée.

S. *peregrina.* feuilles cordiformes, marquées de lignes, luisantes; pédoncules axillaires, biflores; tige à 6 angles; corolle pourprée.

CELSIA. Tournef. *Verbascum.* cl. 2. Infundibul. sect. 6. Jus. famille des Solanées.

Calice en 5 parties; corolle en rosette; filets barbus; capsule à 2 loges.

C. *orientalis.* feuilles bipinnées. *Arménie* (ann.)

C. *arcturus.* feuilles radicales lirées, pinnées; pédoncules plus longs que la fleur. *en Crète.*

C. *cretica.* feuilles radicales lirées, les caulinaires presque cordi-

(1) Les corolles sont pourprées, mais tristes; la lèvre roulée, livide, verdâtre.

formes, amplexicaules; fleurs comme sessiles. *Crète* (bisann.) (1).

HEMIMERIS. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice en 5 parties; corolle en rosette; un segment plus grand, presque cordiforme; une petite fosse nectarifère dans les segmens.

H. *fabulosa*. diandrique; feuilles opposées, pinnatifides; tige renversée. *au Cap de Bonne-Espérance.*

H. *montana*. diandrique; feuilles opposées, ovales, dentées en scie; tige redressée. *au Cap.*

H. *diffusa*. didynamique; feuilles alternes et opposées, pinnatifides; tige étalée. *au Cap.*

DIGITALE. *Digitalis*. Tournef. cl. 3. Personées. sect. 3. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice en 5 parties; corolle campanulée, 5-fide, ventrue; capsule ovale, à 2 loges.

D. *purpurea*. folioles du calice ovales, aiguës; corolles obtuses; lèvre supérieure entière. *Europe australe* (bisan.)

D. *minor*. corolles obtuses; lèvre supérieure comme à 2 lobes; feuilles lisses. *Europe* (viv.)

D. *thapsi*. feuilles décurrentes. *Espagne* (viv.)

D. *lutea*. folioles du calice lancéolées; corolles aiguës; lèvre supérieure bifide. *Europe* (viv.)

D. *ambigua*. folioles du calice lancéolées; corolles à casque émarginé; feuilles pubescentes en dessous. *Europe australe* (viv.)

D. *ferruginea*. folioles du calice ovales, obtuses, ouvertes; corolle à lèvre inférieure, barbue. *Italie* (viv.)

D. *obscura*. feuilles linéaires, lancéolées, très-entières, adhérentes à la base. *Espagne* (viv.)

D. *canariensis*. folioles du calice lancéolées; corolles à 2 lèvres, aiguës; tige souligneuse. *Canaries.*

BIGNONE. *Bignonia*. Tournef. cl. 3. Personées. sect. 3. Jus. famille des Bignones.

Calice 5-fide, en forme de godet; corolle à gorge campanulée, 5-fide, ventrue en dessous; silique, ou capsule siliqueuse à 2 loges; semences membraneuses, ailées.

B. *catalpa*. feuilles simples, ternées, cordiformes; tige redressée; fleurs diandriques. *au Japon* (viv.)

B. *tomentosa*. feuilles simples, cordiformes, duvetées en dessous; fleurs axillaires, en panicule. *au Japon.*

---

(1) Les corolles sont jaunes; à deux macules ferrugineuses dans le fond.

B. *semper virens.* feuilles simples, lancéolées ; tige volubile. *Virg.*

B. *unguis.* feuilles conjuguées ; vrille très-courte, arquée en 3 parties. *aux Barbades.*

B. *œquinoctialis.* feuilles conjuguées, vrillées ; folioles ovales, lancéolées ; pédoncules biflores ; siliques linéaires. *Cayenne.*

B. *paniculata.* feuilles conjuguées, vrillées ; folioles cordiformes, ovales ; fleurs en grappe ; pédoncules 3-flores. *Amérique mér.*

B. *crucigera.* feuilles conjuguées, à vrilles ; folioles cordiformes ; tige muriquée. *Virginie.*

B. *capreolata.* feuilles conjuguées, à vrilles ; folioles cordiformes, lancéolées ; dernières feuilles simples. *Amérique.*

B. *pubescens.* feuilles conjuguées, à vrilles ; folioles cordiformes, ovales, pubescentes en dessous ; fleurs jaunes. *Amérique* (viv.)

B. *triphylla.* feuilles ternées ; folioles ovales, aiguës ; tige souligneuse, redressée. *Vera-Crux* (viv.)

B. *pentaphylla.* feuilles digitées ; folioles très-entières, comme ovales. *Jamaïque* (viv.)

B. *leucoxylon.* feuilles digitées ; folioles très-entières, ovales, aiguës. *Amérique* (viv.)

B. *radiata.* feuilles digitées ; folioles pinnatifides. *au Pérou.*

B. *radicans.* feuilles pinnées ; folioles incisées ; tige à genouillures radicantes. *Amérique* (viv.)

B. *stans.* feuilles pinnées ; folioles dentées en scie ; tige redressée, ferme ; fleurs en grappe. *Amérique* (viv.)

B. *grandiflora.* feuilles pinnées ; folioles ovales, aiguës, dentées en scie ; tige volubile ; calice demi-5-fide. *au Japon.*

B. *chelonoïdes.* feuilles pinnées avec impaire ; folioles ovales, très-entières, aiguës, pubescentes ; corolles barbues, demi-pentandriques. *Indes* (viv.)

B. *spathacea.* feuilles pinnées avec impaire ; folioles ovales, hérissées ; calice 1-phylle, spathacé ; corolle hippocratér. *Zeylan* (vivace.)

B. *peruviana.* feuilles décomposées ; folioles incisées ; tige à genouillures vrillées. *Perou* (viv.)

B. *indica.* feuilles bipinnées ; folioles très-entières, ovales, aiguës. *Indes.*

B. *cœrulea.* feuilles bipinnées ; folioles lancéolées, entières. *Caroline* (viv.)

GUITARIN. *Citharexylum.* Jus. famille des Gattiliers.

Calice à 5 dents, campanulé ; corolle infundibul., en roue ; segmens velus en dessus, égaux ; baie à 2 spermes ; semences osseuses, à 2 loges.

C. *cinereum.* rameaux arrondis ; calices dentés. *Amérique méridionale* (viv.)

C. *caudatum.* rameaux arrondis ; calices tronqués. *Jamaïque* (viv.)
C. *quadrangulare.* rameaux tétragones. *Amérique* (viv.)

HALLERIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice 3-fide ; corolle 4-fide ; filets plus longs que la corolle ; baie inférieure à 2 loges.

Halleria lucida. Ethiopie.

CALEBASSIER. *Crescentia.* Jus. famille des Solanées.

Calice en 2 parties, égal ; corolle gibbeuse ; baie pédiculée, à 1 loge, polysperme ; semences à 2 loges.

C. *cujete.* feuilles cunéiformes, lancéolées. *Jamaïque* (viv.) (1)
C. *cucurbitina.* feuilles lancéolées, ovales. *Amérique.*

GMELINA. Jus. famille des Gattiliers.

Calice comme à 4 dents ; corolle 4-fide, campanulée ; 2 anthères biparties, 2 simples ; fruit à noyau ; noyau à 2 loges, ou fruit à noyau, le brou à 2 loges, dont l'inférieure est stérile.

Gmelina asiatica. Indes (viv.) (2)

PETREA. Jus. famille des Gattiliers.

Calice en 5 parties, très-grand, coloré ; corolle en roue ; capsule à 2 loges dans le fond du calice ; semences solitaires.

Petrea volubilis. Amérique (viv.) (3)

PREMNA. Jus. famille des Gattiliers.

Calice à 2 lobes ; corolle 4-fide ; baie à 4 loges ; semences solitaires.

P. *integrifolia.* feuilles très-entières. *Indes.*
P. *serratifolia.* feuilles dentées en scie. *Zeylan.*

LANTANA. Jus. famille des Gattiliers.

Calice à 4 dents ; stigmate crochu ; fruit à noyau ; noyau à 2 loges ; ou noix à 3 loges, la troisième stérile.

L. *mista.* feuilles opposées, aiguës ; fleurs en têtes ; involucres de la longueur des fleurs. *Amérique.*
L. *trifolia.* feuilles ternées, ou quaternées ; épis oblongs, imbriqués. *Amérique méridionale.*

(1) Arbre dont le fruit varie de forme sur les différens individus ; il grossit depuis un pouce jusqu'à un pied de diamètre.
(2) Arbre à rameaux arrondis et striés ; à feuilles opposées, ovales, duvetées en dessous ; à épines axillaires, pubescentes au sommet ; à fleurs pédonculées, sorties du sommet des rameaux.
(3) Il grimpe les arbres ; les calices sont violets ; les corolles bleues.

L. *annua.* feuilles opposées ; tige sans épines, herbacée ; épis oblongs. *Amérique méridionale* (viv.) (1)

L. *camara.* feuilles opposées ; tige sans épines, rameuse ; fleurs en tête, à ombelles, sans feuilles. *Amérique mér.* (viv.)

L. *involucrata.* feuilles opposées et ternées, cunéiformes, comme ovales, obtuses, marquées de lignes, duvetées ; têtes raboteuses. *Amérique méridionale* (viv.)

L. *odorata.* feuilles opposées et ternées, lancéolées, elliptiques ; tige sans épines. *Amérique.*

L. *aculeata.* feuilles opposées ; tige aiguillonnée, rameuse ; épis hémisphériques. *Amérique méridionale* (viv.)

L. *salvifolia.* feuilles opposées, sessiles ; fleurs en grappe. *Ethiopie* (viv.)

L. *africana.* feuilles alternes, sessiles ; fleurs solitaires. *Ethiopie* (vivace.)

CORNUTIA. Jus. famille des Gattiliers.

Calice à 5 dents ; étamines plus longues que la corolle ; style très-long ; baie 1-sperme.

Cornutia pyramidata. Caribes (viv.) (2)

LOESELIA. Jus. famille des Liserons.

Calice 4-fide ; tous les segmens de la corolle tournés du même côté ; étamines adverses aux pétales ; capsule à 3 loges.

Lœselia ciliata. Vera-Crux.

CAPRARIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice en 5 parties ; corolle campanulée, 5-fide, aiguë ; capsule à 2 valves, à 2 loges, polysperme.

C. *biflora.* feuilles alternes ; fleurs géminées. *en Grèce* (bisann.)

C. *duranti folia.* feuilles ternées, dentées ; pédoncules solitaires ; rameaux alternes. *Jamaïque* (viv.)

C. *crustacea.* rampante ; feuilles opposées, ovales, comme pétiolées, crénelées. *Amérique.*

C. *lanceolata.* feuilles opposées, lancéolées ; corymbe terminal, composé. *au Cap de Bonne-Espérance.*

C. *undulata.* feuilles alternes, ovales, ondulées ; grappes tournées du même côté. *au Cap de Bonne-Espérance.*

LINDERNIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice en cinq parties ; corolle à lèvres ouvertes, la lèvre

---

(1) La tête des fleurs défleurie, s'alonge en un épi oblong de baies entremêlées de paillettes.

(2) Les feuilles elliptiques, ovales, très-entières.

supérieure

supérieure très-courte ; 2 étamines inférieures à dent terminale, à anthère presque latérale; capsule à 1 loge.

L. *pixidaria.* feuilles ovales, très-entières, sessiles; pédoncules solitaires. *Virginie.* (1)

L. *japonica.* feuilles comme ovales, dentées ; les dernières pétiolées. *au Japon.*

SELAGO. Jus. famille des Gattiliers.

Calice 5-fide ; tube de la corolle capillaire; limbe presqu'égal; 1 semence, souvent 2.

S. *corymbosa.* corymbe répété ; fleurs désunies ; feuilles filiformes, en faisceau. *Ethiopie* (viv.)

S. *polystachia.* corymbe à épis en faisceaux ; feuilles filiformes, aggrégées. *Afrique.*

S. *rapunculoïdes.* épis en corymbe ; feuilles dentées. *Ethiopie* (viv.)

S. *spuria.* épis en corymbes ; feuilles linéaires, denticulées. *Ethiopie* (vivace.)

S. *fasciculata.* corymbe répété ; feuilles comme ovales, glabres, dentées en scie. *Afrique.* (2)

S. *coccinea.* épis en corymbe ; feuilles inférieures linéaires, très-entières; les supérieures en alène, lancéolées, comme dentées. *au Cap de Bonne-Espérance.* (3)

S. *capitata.* tête terminale ; fleurs en faisceau, linéaires, charnues, glabres. *Afrique.*

S. *fruticosa.* têtes comme rondes, terminales ; feuilles éparses, linéaires, obtuses, très-entières; tige souligneuse. *Afrique.*

S. *divaricata.* têtes terminales ; feuilles filiformes, linéaires, en faisceau, glabres. *au Cap de Bonne-Espérance.*

S. *canescens.* épis terminals ; feuilles filiformes, en faisceau, glabres. *au Cap de Bonne-Espérance.*

S. *geniculata.* épis terminals ; feuilles linéaires, en faisceau, glabres, à bords réfléchis *au Cap de Bonne-Espérance.*

S. *triquetra.* épis terminals ; feuilles triangulaires, imbriquées, réfléchies en se recourbant, glabres. *au Cap de Bonne-Espér.*

S. *hispida.* épis terminals ; feuilles linéaires, éparses, réfléchies, hérissées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

S. *polygaloïdes.* épis terminals; bractées et calices carénés ; lames raboteuses. *au Cap de Bonne-Espérance.*

---

(1) Cette plante, de Virginie a passé en Europe ; les fleurs sont lavées de pourpre.

(2) Les rameaux de toutes parts sont couverts de feuilles légèrement ciliées.

(3) Les feuilles inférieures demi-arrondies, verdâtres ; celles du milieu plus longues et pourprées; les supérieures concaves, appliquées contre la tige, rouges.

S. *cinerea.* corymbe composé; feuilles linéaires, fasciculées, glabres, à marge réfléchie. *au Cap de Bonne-Espérance.*

S. *rotundifolia.* corymbe composé; feuilles ovales, glabres, obtuses. *au Cap de Bonne-Espérance.*

S. *ciliata.* fleurs en épis; feuilles ovales, ciliées, aiguës. *Cap.*

S. *verbenacea.* épis fasciculés; feuilles oblongues, glabres; tige tétragone, à angles droits. *au Cap de Bonne-Espérance.*

S. *hirta.* hérissée; épis très-longs; feuilles comme ovales. *au Cap.*

MANULEA. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice en 5 parties; corolle à limbe en 5 parties, en alène; découpures supérieures plus conniventes; capsule à 2 loges, polysperme.

M. *cheiranthus.* feuilles nues; tiges comme sans feuilles; pédicules alternes, uniflores. *au Cap de Bonne-Espérance* (ann.)

M. *tomentosa.* feuilles velues; tiges feuillues; pédoncules multiflores. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *microphylla.* feuilles ovales, en faisceau, glabres, entières.

M. *integrifolia.* feuilles ovales, éparses, glabres, entières. *au Cap.*

M. *heterophylla.* feuilles linéaires, éparses, velues, entières ou dentées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *cœrulea.* feuilles linéaires, opposées, duvetées, dentées; fleurs en grappe. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *cuneifolia.* feuilles elliptiques, ovales, glabres, dentées; épines oblongues. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *capillaris.* feuilles caulinaires comme ovales, glabres, dentées; rameaux linéaires; épis ovales. *au Cap de Bonne-Espér.*

M. *plantaginis.* feuilles ovales, comme dentées, et entières, glabres; têtes ovales; épis diffus. *au Cap de Bonne-Espér.*

M. *capitata.* feuilles ovales, dentées en scie, velues, en têtes globuleuses; rameaux diffus. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *antirrhinoïdes.* feuilles ovales, dentées, glabres; fleurs alternes. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *thyrsiflora.* fleurs comme ovales, duvetées, dentées; corymbe terminal alongé, composé. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *corymbosa.* feuilles oblongues, dentées, glabres; corymbe fastigié. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *altissima.* feuilles lancéolées, comme dentées, velues; épi ovale. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *rubra.* feuilles lancéolées, velues, dentées en scie; fleurs en grappes éloignées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

M. *argentea.* feuilles comme ovales, cunéiformes, dentées en scie, ponctuées d'argent; fleurs axillaires. *Cap de Bonne-Esp.*

M. *pinnatifida.* feuilles ovales, incisées, pinnatifides; pinnules dentées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

HEBENSTRETIA. Jus. famille des Gattiliers.

Calice 2-émarginé, fendu en dessous; corolle 1-labiée, lèvre montante 4-fide; étamines insérées à la marge du limbe de la corolle; capsule à 2 spermes.

H. *dentata.* feuilles linéaires, dentées; épis lisses. *Ethiopie.* (1)
H. *integrifolia.* feuilles linéaires, très-entières. *Ethiopie.* (2)
H. *cordata.* feuilles comme charnues, cordiformes, sessiles. *Ethiopie.*
H. *erinoïdes.* feuilles oblongues, dentées en scie, poilues; bractées entières, hérissées. *au Cap de Bonne-Espérance.*
H. *fruticosa.* feuilles lancéolées, dentées, glabres; bractées entières; tiges souligneuses. *au Cap de Bonne-Espérance.*

ERINUS. Tournef. *Ageratum.* Appendix. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 5-phylle; limbe de la corolle 5-fide, égal, à lobes émarginés; lèvre supérieure très-courte, réfléchie; capsule à 2 loges.

E. *alpinus.* fleurs en grappe; feuilles spathulées. *Alpes* (viv.) (3)
E. *africanus.* fleurs latérales, sessiles; feuilles lancéolées, comme dentées. *Ethiopie.*
E. *peruvianus.* feuilles lancéolées, ovales, dentées en scie. *Pérou.*
E. *maritimus.* feuilles lancéolées, très-entières, glabres; découpures du limbe demi-bifides. *au Cap de Bonne-Espérance.*
E. *lychnidea.* feuilles lancéolées, dentées en scie; découpures du limbe demi-bifides. *au Cap de Bonne-Espérance.*
E. *tristis.* feuilles oblongues, incisées, dentées; segmens du limbe émarginés. *au Cap de Bonne-Espérance.*
E. *laciniatus.* feuilles laciniées. *au Pérou.*

BUCHNERA Jus. famille des Pédiculaires.

Calice à 5 dents; limbe de la corolle 5-fide, égal, à lobes cordiformes; capsule à 2 loges.

B. *americana.* feuilles dentées, lancéolées, à 3 nervures. *Canada.*
B. *cernua.* feuilles cunéiformes, à 5 dents, glabres; fleurs en épis; tige ligneuse. *Amérique.*

---

(1) Les corolles blanches, à gorge dorsale rouge. Les fleurs sont inodores le matin; à midi, elles sont fétides et nauséeuses; sur le soir, elles répandent un parfum délicieux.

(2) Cette espèce est très-rapprochée de la précédente.

(3) Plusieurs tiges s'élèvent à la hauteur d'une palme; une grappe terminale, simple, droite, de la hauteur de la tige; le calice est campanulé; la corolle infundibul.

B. *cuneifolia.* feuilles cunéiformes, glabres, à 7 dents au sommet. *au Cap de Bonne-Espérance.*

B. *cordifolia.* tige tétragone; feuilles opposées, cordiformes, à triple nervure, dentées en scie; grappes terminales, comme en épis. *au Cap de Bonne-Espérance.*

B. *grandiflora.* raboteuse; feuilles opposées, sessiles, oblongues, entières; pédoncules axillaires, uniflores, diphylles; calice infundibul. *Amérique mérid.*

B. *œthiopica.* feuilles tridentées; fleurs pédonculées; tige ligneuse. *Ethiopie.*

B. *capensis.* feuilles dentées, linéaires; calices pubescens. *au Cap de Bonne-Espérance.* (1)

B. *asiatica.* feuilles très-entières, linéaires; calices raboteux. *Asie.*

B. *pinnatifida.* feuilles pinnatifides, glabres. *Ethiopie.*

BROWALLIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice à 5 dents; limbe de la corolle 5-fide, égal, ouvert; ombilic fermé par 2 anthères plus grandes; capsule à 1 ou 2 loges.

B. *demissa.* pédoncules uniflores. *Amérique* (ann.)

B. *elata.* pédoncules 1-flores et multiflores. *au Pérou* (ann.) (2)

B. *alienata.* feuilles supérieures opposées; deux étamines de la longueur de la corolle.

LINNÆA. Tournef. *Campanula.* cl. 1. Campanif. sect. 8. Jus. famille des Chèvrefeuilles.

Calice double; fruit 2-phylle; calice de la fleur en 5 parties, supérieur; corolle campanulée; baie sèche, à 3 loges.

Linnæa borealis. *en Suisse.*

SIBTHORPIA. Jus famille des Pédiculaires.

Calice en 5 parties; corolle en 5 parties, égale; étamines à paires éloignées; capsule comprimée, orbiculée, à deux loges, à cloison transversale.

S. *europæa.* feuilles réniformes, comme en bouclier, crénelées. *en Portugal* (viv.)

S. *evolvulacea.* feuilles uniformes, très-entières. *à la nouvelle Grenade.* (3)

---

(1) Cette plante est rapprochée du Rhinanthus americanus.

(2) Cette plante est une fois plus grande que la précédente; elle est roide; les rameaux inférieurs sont de la longueur de la tige même.

(3) Corolle en rosette, inférieure; capsule à 2 coques.

LIMOSELLA. Tournef. *Alsine*. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Lisimachies.

Calice 5-fide; corolle 5-fide, égale; étamines rapprochées par paires; capsule à 1 loge, à 2 valves, polysperme.

L. *aquatica*. feuilles lancéolées. *Europe dans les eaux* (viv.) Limoselle aquatique.
L. *diandra*. feuilles comme linéaires. *Europe* (ann.)

VANDELLIA. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice comme 4-fide; corolle à lèvres ouvertes; 2 filets extérieurs, sortis du disque de la lèvre de la corolle; anthères conniventes; capsule à 1 loge, polysperme.

Vandellia diffusa.

STEMODIA. ******

Calice en 5 parties; corolle à 2 lèvres; 4 étamines; chaque filet bifide, à 2 anthères; capsule à 2 loges.

Stemodia maritima. Amérique.

OBOLARIA. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 2-fide; corolle 4-fide, campanulée; capsule à 1 loge, à 2 valves, polysperme; étamines sorties des divisions de la corolle.

Obolaria virginica. en Virginie. (1)

OROBANCHE. Tournef. cl. 3. Personées. sect 4. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 2-fide; corolle à lèvres ouvertes; capsule à 1 lèvre, à 2 valves, polysperme; glandule sous la base de l'ovaire.

O. *lævis*. tige très-simple, lisse; étamines saillantes. *Montpellier.* Orobanche lisse.
O. *major*. tige très-simple, pubescente; étamines presque saillantes. *Europe.* Orobanche majeure.
O. *americana*. tige très-simple, à feuilles tuilées; corolles recourbées; étamines saillantes. *Amérique.*
O. *cernua*. tige très-simple; corolles recourbées; bractées ovales, plus courtes que la corolle; tige un peu nue. *Espagne.*
O. *purpurea*. tige simple, et rameuse; corolles 4-fides; étamines à éperons. *au Cap de Bonne Espérance.*
O. *ramosa*. tige rameuse; corolles 5-fides. *Europe.* - - - - Orobanche rameuse
O. *virginiana*. tige rameuse; corolles à 4 dents. *Virginie.*
O. *uniflora*. tige uniflore; calice nu. *Virginie.* (2)

(1) Cette plante est rapprochée des orobanches; les feuilles supérieures sont pourprées extérieurement; les fleurs d'un rouge pâle.
(2) Gaine en spathe; fleurs d'un bleu pâle, penchées.

O. *æginetia*. tige uniflore ; fleur comme spathacée. *au Malabar.*

HYOBANCHE. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 7-phylle; corolle à lèvres ouvertes, la lèvre inférieure nulle ; capsule à 2 loges, polysperme.

Hyobanche sanguinea. Ethiopie.

DODARTIA. Tournef. Appendix. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice à 5 dents; lèvre inférieure de la corolle une fois plus longue; capsule à 2 loges, globuleuse.

D. *orientalis*. feuilles linéaires, très-entières, glabres. *Tartarie* (vivace.) (1)

D. *indica*. feuilles ovales, dentées en scie, velues. *Indes.*

LIPPIA. Jus. famille des Gattiliers.

Calice à 4 dents, comme rond, redressé, comprimé, membraneux ; capsule à 1 loge, à 2 valves, à 2 spermes, droite; 1 semence à 2 loges.

L. *americana*. têtes pyramidales. *Vera-Crux* (viv.)

L. *hœmispherica*. têtes hémisphériques. *Amérique mérid.*

L. *ovata*. têtes ovales; feuilles linéaires, très-entières. *Amérique.*

L. *hirsuta*. hérissée; feuilles oblongues, assez ridées, dentées en scie, duvetées en dessous; panicules axillaires; têtes ovales. *en Amérique.*

SESAMUM. Tournef. *Digitalis*. cl. 3. Personées. sect. 3. Jus. famille des Bignones.

Calice en 5 parties; corolle campanulée, 5-fide, dernier lobe plus grand ; rudiment d'un 5e. filet; stigmate lancéolé; capsule à 4 loges.

S. *orientale*. feuilles ovales, oblongues, entières. *Malabar* (ann.)

S. *indicum*. feuilles inférieures, 3-fides. *Indes* (ann.)

MIMULUS. Jus. famille des Scrophulaires.

Calice à 4 dents, prismatique ; corolle à lèvres ouvertes, sa lèvre supérieure repliée sur les côtés; capsule à 2 loges, polysperme.

M. *ringens*. redressé ; feuilles oblongues, linéaires, sessiles. *Canada* (viv.)

M. *luteus*. rampant; feuilles ovales. *au Pérou.*

---

(1) Racine rampante; fleurs alternes, en grappe, comme sessiles, d'un pourpre noir.

CRUSTOLLE. *Ruellia.* Jus. famille des Acanthes.

Cal. en 5 parties; corolle comme campanulée; étamines rapprochées par paires ; capsule s'ouvrant par des dents élastiques.

R. *blechum.* feuilles ovales, très-entières; épis ovales; bractées intérieures géminées; fleurs binées, sessiles. *Amér. mérid.* (viv.)

R. *strepens.* feuilles pétiolées; pédoncules 3-flores, courts. *Caroline* (viv.)

R. *clandestina.* feuilles pétiolées; pédoncules longs, comme divisés, nus. *aux Barbades.*

R. *paniculata.* feuilles très-entières; pédoncules dichotômes, latéraux; calices sessiles; découpure supérieure plus grande. *Jamaïque* (viv.) (1)

R. *tuberosa.* feuilles ovales, crénelées; pédoncules 1-flores. *Jamaïque* (viv.) (2)

R. *tentaculata.* feuilles comme ovales; verticilles enveloppés d'épines sans piquans et bifurqués. *Jamaïque* (viv.)

R. *ciliaris.* feuilles dentées, ciliées; fleurs opposées. *Indes.*

R. *biflora.* fleurs géminées, comme sessiles. *Caroline.*

R. *crispa.* feuilles comme crénelées, lancéolées, ovales; têtes ovales, feuillues, hérissées; tige rampante. *aux Indes* (viv.)

R. *repanda.* feuilles lancéolées, à dents obtuses, pétiolées; tige rampante. *Indes.*

R. *ringens.* feuilles oblongues, très-entières; fleurs solitaires, sessiles : tige couchée. *aux Indes.*

R. *antipoda.* feuilles mucronées, dentées en scie; tige rampante; fleurs comme en épis, terminales, quinnées ou ternées. *Indes* (annuelle.)

R. *repens.* feuilles lancéolées, aiguës, très-entières; fleurs sessiles; bractées pétiolées, plus longues que le calice; tige rampante. *aux Indes.*

R. *littoralis.* souligneuse, blanche; feuilles cunéiformes, dentées en scie, émoussées, blanches; fleurs axillaires, solitaires, comme sessiles.

R. *difformis.* diffuse, hérissée; feuilles linéaires, dentées, sinuées, hérissées; fleurs verticillées, axillaires. *aux Indes.*

R. *balsamica.* redressée, glabre; feuilles pétiolées, lancéolées, dentées en scie; verticilles sessiles. *Indes.*

R. *uliginosa.* diffuse, hérissée; feuilles sessiles, oblongues, entières; épis terminals, tétragones. *Indes.*

---

(1) Toute la plante est presque visqueuse, et a l'odeur de la camphrée.

(2) Tige simple; pédoncules en 3 parties, rarement simples.

R. *pilosa*. feuilles opposées, ovales, entières, ciliées; fleurs terminales, solitaires. *au Cap de Bonne-Esp.*

R. *depressa*. feuilles opposées, pétiolées, comme ovales, entières; tige étroitement déprimée. *au Cap de Bonne-Espérance.*

R. *japonica*. feuilles elliptiques; fleurs en épis; bractées oblongues, obtuses. *au Japon.*

BARLERIA. Jus. famille des Acanthes.

Cal. en 4 parties; deux étamines beaucoup plus courtes; capsule à 4 angles, à 2 valves, élastique, sans onglets.

B. *longifolia*. épines des verticilles au nombre de six; feuilles ensiformes, très-longues, raboteuses. *aux Indes.* (1)

B. *solani folia*. épines axillaires; feuilles lancéolées, denticulées, très-entières. *Amérique australe.*

B. *hystrix*. épines axillaires, géminées, simples; feuilles très-entières, lancéolées, simples. *Amérique.*

B. *prionitis*. épines axillaires, longues d'un pied, quaternées; feuilles très-entières, lancéolées, ovales, duvetées en dessous.

B. *buxi folia*. épines axillaires, opposées, solitaires; feuilles comme rondes, très-entières. *aux Indes.*

B. *noctiflora*. épines axillaires, rameuses; feuilles lancéolées, très-entières, cuspidées; bractées ovales, scarieuses; tube alongé. *aux Indes.*

B. *coccinea*. sans épines; feuilles ovales, denticulées, pétiolées. *Amér. mérid.*

B. *cristata*. feuilles oblongues, très-entières; deux folioles du calice plus larges et ciliées, et 2 linéaires, aiguës. *Indes* (viv.)

B. *pungens*. sans épines; feuilles ovales, aiguës, piquantes; bractées ciliées. *au Cap.*

B. *longiflora*. sans épines; feuilles ovales, soyeuses; bractées cordiformes, scarieuses; corolles très-longues. *au Malabar.* (2)

DURANTA. Jus. famille des Gattiliers.

Cal. 5-fide, supérieur; baie à 4 spermes; semences à 2 loges.

D. *plumieri*. calices des fruits, contournés. *Amér. mérid.* (viv.)

D. *ellisia*. calices des fruits, redressés. *Jamaïque* (viv.)

D. *mutisii*. feuilles elliptiques, très-entières. *Amér. mérid.* (viv.)

OVIEDA. Jus. famille des Chèvrefeuilles.

Cal. 5-fide; tube de la corolle, comme cylindrique, supérieur, très-long; limbe 3-fide; baie globuleuse, 2-sperme.

---

(1) Trois épines de chaque côté à la tige, de la longueur des verticilles.

(2) Bractées réticulées, redressées; calice en 5 parties.

O. *spinosa.* feuilles ovales, dentées. *Amér. mérid.* (viv.)
O. *mitis.* feuilles lancéolées. *Java* (viv.) (1)

MILLINGTONIA. Jus. famille des Bignones.

Marge du calice, à 5 dents, réfléchie; corolle très-longue, à limbe 4-fide; anthères en deux parties engaînantes; silique.

Millingtonia hortensis. (viv.)

VOLKAMERIA. Jus. famille des Gattiliers.

Cal. 5-fide; segmens de la corolle tournés du même côté; baie à 2 spermes; semences osseuses, à 2 loges.

V. *aculeata.* rudimens d'épines aux pétioles. *Barbades* (viv.)
V. *inermis.* rameaux sans épines. *Indes* (viv.) (2)
V. *serrata.* feuilles larges, lancéolées, dentées en scie, sessiles. *Indes* (viv.)
V. *scandens.* feuilles pétiolées, cordiformes, ovales, très-entières; panicule en corymbe terminal; rameaux dichotômes. *Zeylan* (vivace.)
V. *japonica.* sans épines; feuilles cordiformes, ovales, aiguës. *au Japon.*

CLERODENDRUM. Jus. famille des Gattiliers.

Calice 5-fide, campanulé; corolle à tube filiforme; à limbe en cinq parties, égal; étamines très-longues entre les découpures, sur-tout les plus ouvertes; baie 1-loculaire; semences osseuses, à une loge.

C. *infortunatum.* feuilles cordiformes, duvetées. *Indes* (viv.)
C. *fortunatum.* feuilles lancéolées, très-entières. *Indes* (viv.)
C. *phlomidis.* feuilles ovales, dentées en scie, blanches; pédoncules axillaires, comme 3-flores. *aux Indes* (viv.)
C. *calamitosum.* feuilles ovales, comme dentées, nues. *Indes.*
C. *paniculatum.* feuilles lobées, dentées en scie; panicule très-ample. *Indes.*
C. *trichotomum.* feuilles lobées, sans divisions, larges, ovales, entières; panicule trichotôme. *Japon.*

GATTILIER. *Vitex.* T. *Agnus castus.* cl. 20. Arbres monopét. sect. 4. Jus. famille des Gattiliers.

Cal. à 5 dents; limbe de la corolle 6-fide; baie à 4 spermes.

V. *ovata.* feuilles simples, ovales. *au Japon.*

---

(1) Feuilles très-longues; tube de la corolle très-long.
(2) Toute la plante est glabre; les feuilles se prolongent en une pointe obtuse.

V. *altissima.* feuilles ternées, très-entières; épis verticillés; baie à 3 spermes. *Zeylan.*

Vitex verticillé. V. *agnus castus.* feuilles digitées, dentées en scie; épis verticillés; fleurs retournées, 5-fides, comme à une seule lèvre. *Italie* (vivace.)

V. *leucoxylon.* feuilles digitées, quinnées; folioles pétiolées, oblongues, très-entières; panicule dichotôme; baie 1-sperme. *Zeylan.*

V. *trifolia.* feuilles ternées et quinnées; folioles ovales, aiguës, très-entières, blanchâtres en dessous; panicule à rafle droite; pédicules dichotômes. *Indes.*

V. *negundo.* feuilles quinnées et ternées, dentées en scie; fleurs en grappes paniculées. *Indes* (viv.)

V. *pinnata.* feuilles pinnées, très-entières; panicules trichotômes. *Zeylan* (viv.)

BONTIA. Jus. famille des Solanées.

Cal. en 5 parties; corolle à deux lèvres, lèvre inférieure en trois parties, roulée; fruit à noyau, ovale, monosperme, oblique au sommet; semence unique.

Bontia daphnoïdes. aux Antilles (viv.)

AVICENNIA. Jus. famille des Gattiliers.

Cal. en 5 parties; corolle à 2 lèvres, lèvre supérieure carrée; capsule coriace, rhomboïde, 1-sperme.

A. *tomentosa.* feuilles cordiformes, ovales, duvetées en dessous. *Amérique.*

A. *nitida.* feuilles lancéolées, luisantes des deux côtés. *Amérique.*

COLUMNEA. Jus. famille des Scrophulaires.

Cal. en 5 parties; lèvre supérieure de la cor., voûtée, entière; corolle gibbeuse au-dessus de sa base; anthères conniventes; capsule à 2 loges.

C. *scandens.* corolles très-hérissées. *Martinique.* (1)

C. *longifolia.* feuilles lancéolées, très-longues, comme dentées, glabres.

ACANTHE. *Acanthus.* T. cl. 3. Personées. sect. 5. Jus. famille des Acanthes.

Cal. bifol., bifide; corolle à une lèvre inclinée, 3-fide; capsule à 2 loges.

---

(1) Corolle à lèvres ouvertes; lèvre supérieure en 3 parties; le segment intermédiaire grand, entier, gibbeux sur la base; capsule à 1 loge.

A. *mollis.* feuilles sinuées, sans épines. *Italie* (viv.)

A. *cardui folius.* feuilles dentées en scie, épineuses; épi de fleurs radical. *au Cap.*

A. *spinosus.* feuilles pinnées, épineuses. *Italie* (viv.)

A. *dioscoridis.* feuilles lancéolées, très-entières, épineuses sur les bords. *au Liban.*

A. *ilici folius.* feuilles dentées, épineuses; tige souligneuse, aiguillonnée. *Indes* (viv.)

A. *integrifolius.* feuilles oblongues, entières; tige herbacée, couchée. *Ethiopie.*

A. *procumbens.* feuilles oblongues, dentées en scie, ciliées; tige couchée, ligneuse. *au Cap de B.-Espér.*

A. *furcatus.* feuilles oblongues, dentées, épineuses; tige souligneuse; bractées terminées par une épine à trois pointes. *au Cap.*

A. *capensis.* feuilles oblongues, dentées, épineuses; tige souligneuse, redressée; bractées terminées par une épine simple. *au Cap de B.-Espér.*

A. *madera spatensis.* feuilles quaternées; fleurs axillaires; calices ciliés. *Indes.*

PEDALIUM. Jus. famille des Bignones.

Cal. en 5 parties; corolle presque à lèvres ouvertes, à limbe 5-fide; noix subéreuse, tétragone, épineuse sur les angles, à deux loges; semences binées.

Pedalium murex. au Malabar (ann.)

AMASONIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Cal. campanulé, demi-5-fide; corolle tubulée, à limbe petit, 5-fide; noix ovale, 1-loculaire.

Amasonia erecta. à Surinam.

MÉLIANTE. *Melianthus.* T. cl. 11. Anomales. sect. 2. Jus. famille des Rutacées.

Cal. 5-phylle, à feuille inférieure, gibbeuse; 4 pétales, les derniers en bas du nectaire; capsule à 4 loges.

M. *major.* stipules solitaires, adhérentes au pétiole. *Ethiopie* (viv.)

M. *minor.* stipules géminées, distantes. *Ethiopie* (viv.)

CLASSE XV.

TÉTRADYNAMIE.

SILICULEUSE.

* Silicule entière, et non émarginée au sommet.

Draba.	Silic. à valvules un peu planes. Style nul.
Lunaria.	Silic. pédiculée, à valvules planes. Style saillant.
Subularia.	Silic. à valvules demi-ovales. Style plus court que la silicule.
Myagrum.	Silic. à valvules concaves. Style persistant.
Vella.	Silic. à valvules plus courtes que la moitié de la cloison.

** Silicule émarginée au sommet.

Iberis.	Deux pétales extérieurs plus grands.
Alyssum.	Quelques filets marqués d'une dent au côté extérieur. Silic. à 2 loges.
Clypeola.	Silic. orbiculée, caduque, à valvules planes.
Peltaria.	Silic. orbiculée, comprimée, plane, non ouverte.
Cochlearia.	Silic. cordiforme, à valvules obtuses, gibbeuses.
Lepidium.	Silic. cordiforme; les valvules à carènes aiguës.
Thlaspi.	Silic. comme cordiforme; valvules carénées.
Biscutella.	Silic. à 2 lobes en dessus, et en dessous, à marge carénée.
Anastatica.	Silic. rongée. Valvules plus longues que la cloison qui est mucronée.

SILIQUEUSE.

* Calice fermé par des folioles conniventes dans leur longueur.

Raphanus.	Silique articulée.
Erysimum.	Silique tétragone.
Chamira.	Cal. cornu à la base. Glandule extérieure aux étamines.
Cheiranthus.	Silique; l'ovaire marqué des deux côtés, d'une glandule.
Hesperis.	Glandules entre les étamines plus courtes. Pétales obliques.
Arabis.	Quatre glandules entre les folioles calicinales. Stigmate simple.
Brassica.	Deux glandules entre les étamines plus courtes; deux en dehors des étamines plus grandes.
Turritis.	Pétales redressés.
Dentaria.	Silique à valves ouvertes en se roulant.
Ricotia.	Silique 1-locul., à 2 loges, à 2 valves.

** Calice bâillant ; ses folioles distantes en dessus.

Crambe.	Silique caduque, globuleuse, en baie, lorsqu'elle est sèche. Quatre filets bifurqués au sommet.
Isatis.	Silique caduque, lancéolée, 1-sperme.
Bunias.	Silique caduque, comme ronde, muriquée.
Cleome.	Silique s'ouvrant, 1-locul.
Cardamine.	Silique s'ouvrant en valvules roulées.
Sinapis.	Silique s'ouvrant. Calice horizontalement ouvert.
Sisymbrium.	Silique s'ouvrant par des valvules redressées. Cal. étalé.
Heliotrophyla.	Silique s'ouvrant. Deux nectaires recourbés.

TÉTRADYNAMIE SILICULEUSE.

CAMELINE. *Myagrum.* T. cl. 5. Cruciformes. sect. 1. Jus. famille des Crucifères.

Silicule terminée par un style conique; la loge comme monosperme.

M. *perenne.* silicules à deux articulations, monospermes; feuilles sinuées extérieurement, denticulées. *Allemagne* (viv.) (1)

M. *orientale.* silicules sillonnées, lisses; feuilles oblongues, dentées, sétacées. *Orient* (ann.) (2)

M. *rugosum.* silicules sillonnées, poilues, ridées; feuilles oblongues, obtuses, dentées. *Europe australe* (ann.)

M. *hispanicum.* silicules lisses, comme torses; feuilles lirées. *Espagne* (ann.)

M. *austriacum.* silicules comme rondes, glabres; feuilles oblongues, amplexicaules; racine rampante. *Austrie* (3)

M. *perfoliatum.* silicules comme cordiformes, comme sessiles; feuilles amplexicaules. *Suisse* (ann.) (4)

M. *sativum.* silicules comme ovales, pédonculées, polyspermes. *Europe* (ann.)

M. *paniculatum.* silicules lentiformes, orbiculées, ponctuées, ridées. *Europe* (ann.)

M. *saxatile.* silicules lentiformes, comme ovales, glabres; feuilles pétiolées, oblongues, dentées en scie, raboteuses; tige paniculée. *Alpes* (viv.)

(1) L'articulation inférieure de la silicule avorte; la supérieure est globuleuse, striée, monosperme.

(2) Deux articulations de la silicule, relevées de 3 sillons; le style de la longueur de la silicule.

(3) Silicules globuleuses, petites, glabres, terminées par le style obtus et épaissi.

(4) Les loges latérales de la silicule sont vaines.

M. *ægyptium*. silic. anguleuses ; feuilles en 3 parties. *Egypte*. (1)

VELLA. Jus. famille des Crucifères.

Silicule à cloison une fois plus longue que les valvules, et extérieurement ovale.

V. *annua*. feuilles pinnatifides ; silicules pendantes. *Esp.* (ann.)
V. *pseudo-cytisus*. feuilles entières, comme ovales, ciliées ; silicules redressées. *Espagne* (viv.)

JÉROSE. *Anastatica*. T. *Thlaspi*. cl. 5. Crucifères. sect. 2. Jus. famille des Crucifères.

Silicule émoussée, couronnée sur la marge, les valvules du double plus longues que la cloison ; style intermédiaire, mucroné, oblique ; loges 1-spermes.

A. *hierochuntica*. feuilles obtuses ; épis axillaires, très-courts ; silicules crochues, épineuses. *les bords de la Mer rouge* (ann.)
A. *syriaca*. feuilles aiguës ; épis plus longs que la feuille ; silicules ovales, en bec. *Syrie* (ann.)

SUBULARIA. Jus. famille des Crucifères.

Silicule entière, ovale, à valves ovales, concaves, contraires à la cloison ; style plus court que la silicule.

Subularia aquatica. *Europe* (ann.)

DRAVE. *Draba*. Tournef. *Alysson*. *Lunaria*. Crucifères. Jus. famille des Crucifères.

Silicule entière, ovale, oblongue ; valves un peu planes, parallèles à la cloison ; style nul.

D. *aizoïdes*. hampe nue, simple ; feuilles ensiformes, carénées, ciliées ; fleurs jaunes. *Austrie*.
D. *ciliaris*. tige comme nue ; feuilles linéaires, ciliées sur la marge et la carène ; pétales entiers.
D. *alpina*. hampe nue, simple ; feuilles lancéolées, très-entières. *Alpes* (viv.)
D. *verna*. hampe nue ; feuilles comme dentées en scie ; pétales bifides. *Europe* (ann.)
D. *pyreniaca*. hampe nue ; feuilles cunéiformes, palmées, à trois lobes ; fleurs pourprées. *Pyrénées* (viv.)
D. *muralis*. tige rameuse ; feuilles ovales, sessiles, dentées ; fleurs jaunes ou blanches. *Europe* (ann.)
D. *hirta*. hampe à une feuille ; feuilles comme hérissées ; silicules obliques, pédiculées. *Alpes*.

(1) Le style est très-court. La plante ressemble au Bunias cakiles.

D. *fladnizensis*. hampe à deux feuilles; feuilles glabres, ciliées; silicules droites, pédiculées.

D. *incana*. feuilles caulinaires, nombreuses, blanches; silicules oblongues, obliques, comme sessiles. *Alpes* (bisann.)

PASSE-RAGE. *Lepidium*. Tourn. cl. 5. Crucifères. sect. 2. Jus. famille des Crucifères.

Silicule émarginée, cordiforme, polysperme; valvules carénées, contraires.

L. *perfoliatum*. feuilles caulinaires pinnées, multifides; celles des rameaux cordiformes, amplexicaules, entières. *Syrie* (ann.)

L. *vesicarium*. genouillures des tiges, enflées. *Ibérie* (ann.)

L. *nudicaule*. hampe nue, très-simple; fleurs tétrandriques; feuilles pinnatifides. *Espagne* (ann.)

L. *procumbens*. feuilles sinuées, pinnatifides; la dernière plus grande; hampe nue; tiges renversées, chargées de grappes. *Montpellier* (ann.)

L. *alpinum*. feuilles pinnées, très-entières; hampe comme radicale; silicules lancéolées, mucronées. *en Suisse*.

L. *petræum*. feuilles pinnées, très-entières; pétales émarginés, plus petits que le calice. *Angleterre* (ann.) (1)

L. *cardamines*. feuilles radicales pinnées, les caulinaires lirées.

L. *sativum*. fleurs tétradynamiques; folioles oblongues, multifides (ann.)

L. *lyratum*. feuilles lirées, crépues. *Orient*.

L. *latifolium* feuilles ovales, lancéolées, entières, dentelées. *Europe* (viv.) (2)

L. *subulatum*. feuilles en alène, sans divisions, éparses; tige souligneuse. *Espagne* (viv.)

L. *gramini folium*. feuilles linéaires; les supérieures très-entières; tige paniculée, déliée; fleurs hexandriques. *Eur. austr.* (viv.)

L. *suffruticosum*. feuilles lancéolées, linéaires, fines, très-entières; tiges souligneuses.

L. *didymum*. feuilles pinnatifides; tige redressée; fruits didymes.

L. *ruderale*. fleurs diandriques, apétales; feuilles radicales dentées, pinnées; feuilles des rameaux linéaires, très-entières. *Europe* (ann.)

L. *virginicum*. fleurs comme triandriques, à 4 pétales; feuilles linéaires, pinnées; les inférieures oblongues, pinnatifides. *Virginie* (ann.)

L. *iberis*. fleurs diandriques, de 4 pétales; feuilles inférieures

(1) Feuilles elliptiques, très-entières, un peu épaisses.
(2) Fleurs en grappes, elliptiques; silique très-petite.

lancéolées, dentées en scie, les supérieures linéaires, très-entières. *Europe* (ann.)

L. *bonariense.* fleurs diandriques, de 4 pétales; toutes les feuilles pinnées, multifides. *Bonarie* (ann.)

L. *chalepense.* feuilles sagittées, sessiles, dentées. *Afrique.*

THLASPI. Tournef. cl. 5. Crucifères. sect. 2. Jus. famille des Crucifères.

Silicule émarginée, comme cordiforme, polysperme; valvules naviculaires, marginées, carénées.

T. *peregrinum.* silicules comme orbiculées; feuilles lancéolées, très-entières.

tabouret des champs. T. *arvense.* silicules orbiculées; feuilles oblongues, dentées, glabres. *Europe* (ann.)

T. *alliaceum.* silicules comme ovales, ventrues; feuilles oblongues, obtuses, dentées, glabres. *Europe austr.*

tabouret de roche. T. *saxatile.* silicules comme rondes, feuilles lancéolées, linéaires, obtuses, charnues. *Italie.*

tabouret velu. T. *hirtum.* silicules comme rondes, poilues; feuilles caulinaires, sagittées, velues. *Languedoc* (bisann.)

tabouret velu. bis. T. *campestre.* silicules comme rondes; feuilles sagittées, dentées, blanches. *Europe.*

tabouret de montagne. T. *montanum.* silicules comme cordiformes; feuilles glabres, les radicales comme charnues, comme ovales, très-entières; les caulinaires amplexicaules; corolles plus grandes que le calice. *en Suisse.*

T. *alpinum.* silicules comme cordiformes; feuilles glabres, les radicales comme charnues, comme ovales, très-entières; les caulinaires sessiles; corolles plus grandes que le calice. *Alpes.*

tabouret perfeuille. T. *perfoliatum.* silicules comme cordiformes; feuilles caulinaires, cordiformes, glabres, comme dentées; pétales de la longueur du calice; tige rameuse. *Europe* (bisann.)

T. *alpestre.* silicules comme cordiformes; feuilles presque dentées, les caulinaires amplexicaules; pétales de la longueur du calice; tige simple. *Alpes.*

tabouret bourse à pasteur. T. *bursa pastoris.* silicules comme cordiformes; feuilles radicales pinnatifides. *Europe* (ann.) (1)

T. *ceratocarpon.* très-glabre; tige sillonnée; feuilles sagittées, lancéolées, comme dentelées; silicules à 2 lobes. *Sibérie* (ann.)

---

(1) Cette plante varie suivant son âge; on prendroit ses variétés pour des espèces différentes, à cause de la diversité des feuilles.

COCHLEARIA. Tournef. cl. 5. Crucif. sect. 2. Jus. famille des Crucifères.

Silicule émarginée, renflée, raboteuse; valvules gibbeuses, obtuses.

C. *officinalis*. feuilles radicales cordiformes, comme rondes; feuilles caulinaires oblongues, presque sinuées. *Europe* (bisan.) Crauson officinale.
C. *danica*. feuilles hastées, anguleuses, toutes deltoïdes. *en Danemarck* (bisann.)
C. *anglica*. toutes les feuilles ovales, lancéolées. *Anglet.* (bisann.)
C. *groenlandica*. feuilles réniformes, entières, charnues. *Islande* (ann.)
C. *coronopus*. feuilles pinnatifides; tige déprimée. *Europe* (ann.) Crauson rampant.
C. *armoriaca*. feuilles radicales lancéolées, crénelées, les caulinaires incisées. *Europe* (viv.) Crauson rustique zifort
C. *glasti folia*. feuilles caulinaires cordiformes, sagittées, amplexicaules. *Ratisbonne* (bisann.) (1)
C. *draba*. feuilles lancéolées, amplexicaules, dentées. *Eur.* (viv.) Crauson drave.

IBERIS. Tournef. *Thlaspidium*. cl. 5. Crucifères. sect. 2. Jus. famille des Crucifères.

Corolle irrégulière; 2 pétales extérieurs plus grands; silicule polysperme, émarginée.

I. *semper florens*. souligneuse; feuilles cunéiformes, très-entières, obtuses. *en Sicile* (viv.)
I. *semper virens*. souligneuse; feuilles linéaires, aiguës, très-entières. *Crète* (viv.)
I. *gibraltarica*. souligneuse; feuilles dentées au sommet. *Esp.* (viv.)
I. *saxatilis*. souligneuse; feuilles lancéolées, linéaires, charnues, aiguës, très-entières, ciliées. *Europe* (viv.) ibéride de roche.
I. *rotundifolia*. herbacée; feuilles ovales, les caulinaires amplexicaules, lisses, pleines de suc. *en Suisse* (viv.) ibéride rampante
I. *cepæfolia*. herbacée; feuilles ovales, les caulinaires sessiles, lisses, pleines de suc.
I. *umbellata*. herbacée; feuilles lancéolées, aiguës, les inférieures dentées en scie; les supérieures très-entières. *en Crète*.
I. *amara*. herbacée; feuilles lancéolées, aiguës, comme dentées; fleurs en grappes. *en Suède*. ibéride amère.
I. *linifolia*. herbacée; feuilles linéaires, très-entières, les caulinaires dentées en scie; tige en panicule; corymbes hémisphériques. *Espagne*. ibéride linière.

(1) Cette plante a le port de la turrette; dans un été humide, elle parvient à une hauteur remarquable.

I. *odorata.* herbacée ; feuilles linéaires, dilatées supérieurement, dentées en scie. *Alpes* (ann.)

I. *arabica.* herbacée ; feuilles ovales, glabres, sans nervures, très-entières ; silicules à 2 lobes à la base et au sommet. *Arabie* (ann.)

ibéride nudicaule I. *nudicaulis.* herbacée ; feuilles sinuées ; tige nue, simple. *Europe* (ann.)

ibéride pinnée I. *pinnata.* herbacée ; feuilles pinnatifides. *Europe.* (1)

ALYSSUM Tournef. cl. 5 Crucifères. sect. 3. Jus. famille des Crucifères.

Quelques filets marqués d'une denticule en dedans ; silicule émarginée.

* Souligneux.

Drave épineuse A. *spinosum.* rameaux floréales en forme d'épines, nus ; fleurs blanches. *Europe* (viv.) (2)

A. *halimifolium.* tiges couchées, pérennes ; feuilles lancéolées, linéaires, aiguës, très-entières. *Europe* (viv.)

A. *saxatile.* tiges souligneuses, paniculées ; feuilles lancéolées, très-molles ; pétales jaunes. *en Crète* (viv.)

alisson alpestre A. *alpestre.* tiges souligneuses, diffuses ; feuilles comme rondes, blanches ; calices colorés. *Alpes.*

** Herbacés.

A. *hiperboreum.* tige herbacée ; feuilles blanches, dentées ; quatre étamines bifurquées ; fleurs violettes. *Amérique septentr.*

Drave giroflière A. *alyssum incanum.* tige redressée ; feuilles lancéolées, blanches, très-entières ; fleurs en corymbe ; pétales bifides. *Europe* (viv.)

A. *minimum.* tiges herbacées, diffuses ; feuilles linéaires, duvetées ; silicules comprimées ; fleurs jaunes. *Espagne* (ann.)

alisson persistant petit corbeille d'or A. *calycinum.* tiges herbacées ; toutes les étamines dentées ; calices persistans. *Europe* (ann.) (3)

alisson de Montagne A. *montanum.* tiges herbacées, diffuses ; feuilles comme lancéolées, ponctuées, échinées ; pétales jaunes. *Suisse* (viv.)

alisson champêtre A. *campestre.* tige herbacée ; étamines pédiculées par une paire de soies ; calices caducs. *France* (ann.)

alisson Lunaire A. *clypeatum.* tige redressée, herbacée ; silicules sessiles, ovales, comprimées, planes ; pétales aigus, linéaires. *Eur. aust.* (ann.)

*** Silicules enflées ; souvent calices oblongs, fermés.

---

(1) Le calice est rubicond ; les pétales sont blancs.

(2) Les pétales sont blancs et entiers.

(3) Les pétales de cette espèce sont d'abord jaunes, et ensuite blancs.

A. *sinuatum.* tige herbacée ; feuilles lancéolées, deltoïdes ; silicules enflées. *Espagne* (ann.)

A. *creticum.* tige souligneuse ; feuilles lancéolées, comme dentées, duvetées ; silicules enflées, globuleuses. *en Crète.*

A. *gemonense.* tige herbacée ; rameaux divergens ; feuilles radicales comme ovales, comme duvetées ; silicules enflées. (1)

A. *utriculatum.* tige herbacée, redressée ; feuilles lisses, lancéolées, très-entières ; silicules enflées. (2)

A. *vesicaria.* feuilles linéaires, dentées ; silicules enflées, anguleuses, aiguës. *Orient.*

A. *deltoideum.* tiges souligneuses, renversées ; feuilles lancéolées, deltoïdes ; silicules hérissées. *Orient* (viv.) (3).

CLYPÉOLA. Tournef. *Jon-Thlaspi.* cl. 5. Crucifères. sect. 1. Jus. famille des Crucifères.

Silicule émarginée, orbiculée, comprimée, plane, caduque.

C. *jon-thlaspi.* silicules orbiculées, uniloculaires, 1-spermes. *Languedoc* (ann.) *clypéole monosperme.*

C. *tomentosa.* silicules orbiculées, à 2 loges ; feuilles presque duvetées. *Italie* (ann.)

C. *maritima.* pérenne ; silicules à 2 loges, ovales, à 2 spermes. *Languedoc* (viv.) *Drave maritime.*

PELTARIA. Jus. famille des Crucifères.

Silicule entière, comme orbiculée, comprimée, plane, non ouverte.

P. *alliacea.* feuilles amplexicaules, oblongues, sans divisions. *Alpes.*

P. *capensis.* feuilles caulinaires linéaires, pinnées par cinq, comme charnues. *au Cap de B.-Espér.*

BISCUTELLA. Tournef. *Thlaspidium.* cl. 5. Crucifères. sect. 2. Jus. famille des Crucifères.

Silicule comprimée, plane, arrondie, à 2 lobes en dessus et en dessous ; folioles du calice gibbeuses à la base.

B. *auriculata.* calices gibbeux des deux côtés par le nectaire ; silicules réunies au style. *en Provence* (ann.) *Lunetière auriculée.*

B. *apula.* silicules raboteuses ; feuilles lancéolées, sessiles, dentées en scie. *Europe* (ann.)

B. *lyrata.* silicules raboteuses ; feuilles lirées. *en Sicile.*

---

(1) Cette espèce diffère de la précédente, par ses fleurs plus petites, et d'un jaune foncé.

(2) La fleur est conforme à celle de la lunaire.

(3) Les fleurs sont celles du giroflier violet.

B. *coronopi folia.* silicules glabres ; feuilles dentées, hérissées. *Austrie.*

B. *lœvigata.* silicules glabres ; feuilles lancéolées, dentées en scie. *Alpes.*

B. *semper virens.* silicules un peu glabres ; feuilles lancéolées, duvetées. *Italie.* (1)

Lunetière jumelle. biscutella didyma. provinces méridionales. annuelle.

LUNAIRE. *Lunaria.* Tournef. cl. 5. Cruciformes. sect. 3. Jus. famille des Cruciformes.

Silicule entière, elliptique, comprimée, plane, pédiculée ; valves égales à la cloison, parallèles, planes ; folioles du calice concaves.

Lunaire odorante. L. *rediviva.* feuilles alternes. *Europe septentr.* (viv.) (2)

Lunaire inodore. L. *annua.* feuilles opposées. *Allemagne* (ann.) (3)

TÉTRADYNAMIE SILIQUEUSE.

RICOTIA. Tournef. *Lunaria.* cl. 5. Cruciformes. sect. 3. Jus. famille des Cruciformes.

Silique uniloculaire, oblongue, comprimée, à valvules planes.

Ricotia ægyptia. Egypte (ann.) (4)

DENTAIRE. *Dentaria.* T. cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Jus. famille des Crucifères.

Silique s'ouvrant élastiquement par des valvules roulées ; stigmate émarginé ; calice connivent dans sa longueur.

D. *enneaphylla.* feuilles toutes ternées. *Austrie* (viv.)

Dentaire bulbifère. D. *bulbifera.* feuilles inférieures pinnées ; sommets simples. *Europe. austr.* (ann.)

Dentaire quintefeuille. D. *pentaphyllos.* feuilles supérieures digitées. *Alpes.*

CARDAMINE. Tournef. cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Jus. famille des Crucifères.

Silique s'ouvrant élastiquement par des valvules roulées ; stigmate entier ; calice comme bâillant.

* Feuilles simples.

---

(1) Cette espèce se distingue plus particulièrement des autres par ses tiges souligneuses, par les feuilles semblables à celles du gérofflier blanc.

(2) Fleurs odorantes ; racine vivace.

(3) Fleurs inodores ; racine bisannuelle.

(4) Les feuilles sont pinnées, les pinnules entières et à 3 lobes.

C. *bellidi folia.* feuilles simples, ovales, très-entières; pétioles longs. *Alpes* (viv.)

C. *asari folia.* feuilles simples, comme cordiformes. *Alpes d'Italie.*

C. *nudicaulis.* feuilles simples, lancéolées, sinuées, dentées; tiges nues. *en Sibérie.*

C. *petræa.* feuilles simples, oblongues, dentées. *Angleterre* (viv.)

** Feuilles ternées.

C. *resedi folia.* feuilles inférieures sans divisions; les supérieures à 3 lobes et pinnées. *Alpes.*

C. *trifolia.* feuilles ternées, obtuses; tige comme nue. *Alpes.* (1)

C. *africana.* feuilles ternées, aiguës; tige très-rameuse. *Afrique.*

*** Feuilles pinnées.

C. *chelidonia.* feuilles pinnées; folioles quinnées, incisées. *Italie.*

C. *impatiens.* feuilles pinnées, incisées, stipulées; fleurs apétales. *Europe* (bisann.)

C. *parviflora.* feuilles pinnées, sans stipules; feuilles lancéolées, obtuses; fleurs à corolles. *Europe* (ann.)

C. *græca.* feuilles pinnées; folioles palmées, égales, pétiolées. *Grèce* (an.)

C. *hirsuta.* feuilles pinnées, hérissées; fleurs tétrandriques. *Eur.*

C. *pratensis.* feuilles pinnées; folioles radicales comme rondes, les caulinaires lancéolées. *Europe* (viv.)

C. *amara.* feuilles pinnées; aisselles stolonifères. *Europe* (viv.)

C. *virginica.* feuilles pinnées; folioles lancéolées, unidentées à la base. *Virginie.*

CRESSON. *Sisymbrium.* Tournef. cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Jus. famille des Crucifères.

Silique s'ouvrant par des valvules redressées; calice ouvert; corolle ouverte.

* Siliques déclinées, courtes.

S. *nasturtium.* siliques déclinées; feuilles pinnées; folioles comme cordiformes. *Europe.*

S. *sylvestre.* siliques déclinées, oblongues, ovales; folioles lancéolées, dentées en scie. *Europe* (viv.)

S. *islandicum.* siliques courtes, déclinées; feuilles lirées, pinnées; folioles ovales, dentées. *Islande.*

S. *amphibium.* siliques déclinées, oblongues, ovales; folioles pinnatifides, dentées en scie. *Europe.*

S. *pyreniacum.* siliques comme ovales; feuilles inférieures lirées; les supérieures bipinnatifides, amplexicaules; styles filiformes. *Alpes* (viv.)

(1) Les feuilles sont pourprées en dessous.

S. *tanaceti folium.* feuilles pinnées ; folioles lancéolées, incisées, dentées en scie, les dernières confluentes. *en Savoie.*

S. *tenuifolium.* feuilles très-entières ; les dernières tripinnatifides, les supérieures entières. *Europe* (viv.) (1)

** Siliques sessiles, axillaires.

S. *supinum.* siliques axillaires, comme sessiles, solitaires ; feuilles dentées, sinuées. *à Paris* (ann.)

S. *polyceratium.* siliques axillaires, sessiles, en alène, aggrégées ; feuilles dentées. *Suisse* (ann.)

S. *bursifolium.* grappe torse ; feuilles lirées ; tige redressée, feuillue. *Sicile* (ann.)

*** Tige nue.

S. *murale.* presque sans tige ; feuilles lancéolées, sinuées, dentées en scie, lisses ; hampes comme raboteuses, montantes. *Europe* (ann.)

S. *monense.* sans tige ; feuilles pinnées, dentées, comme poilues ; hampes lisses. *en Provence* (viv.)

S. *vimineum.* sans tige ; feuilles lirées, lisses ; hampes montantes ; fleurs petites. *Montpellier.*

S. *barrelierii.* tige comme nue, rameuse ; feuilles radicales roncinées, dentées, herissées. *Italie* (ann.)

S. *arenosum.* tige comme feuillue, rameuse ; feuilles lirées, dentées à angles droits, hérissées ; poils rameux. *Suisse* (ann.) (2)

S. *valentinum.* tige simple, redressée, glabre supérieurement ; feuilles lancéolées, hérissées, dentées en avant. *Espagne* (ann.)

**** Feuilles pinnées.

S. *parra.* à tige ; feuilles roncinées, muriquées. (3)

S. *asperum.* siliques raboteuses ; feuilles pinnatifides ; pinnules linéaires, lancéolées, comme dentées ; corolles plus longues que le calice. *Provence.* (4)

S. *sophia.* pétales plus petits que le calice ; feuilles décomposées, pinnées. *Europe* (ann.)

S. *altissimum.* feuilles roncinées, flasques ; folioles comme linéaires, très-entières ; pédoncules lâches. *Sibérie* (ann.)

S. *irio.* feuilles roncinées, dentées, nues ; tige lisse ; siliques redressées. *Europe* (ann.)

---

(1) Les feuilles comme linéaires, sinuées, dentées ; les corolles assez grandes et jaunes.

(2) Les poils sont simples sur les tiges, rameux sur les feuilles ; les fleurs blanches.

(3) Deux nectaires alongés chassent les feuilles du calice.

(4) La tige est haute d'une palme.

S. *columnæ*. feuilles roncinées, dentées, et tiges velues, comme blanches ; siliques redressées. *Austrie*.

S. *loeselii*. feuilles roncinées, aiguës, hérissées ; tige hérissée. *Alpes* (ann.)

S. *orientale*. feuilles roncinées, duvetées ; tige lisse. *Orient*.

S. *barbareæ*. feuilles simples, spathulées, ovales, dentées, amplexicaules, nues. *Orient*. (1)

S. *catholicum*. siliques filiformes, lisses ; feuilles pinnées, denticulées, caulinaires. *Italie*.

* * * * * Feuilles lancéolées, entières.

S. *strictissimum*. feuilles lancéolées, dentées en scie, caulinaires. *Suisse*. (2)

S. *integrifolium*. feuilles linéaires, très-entières ; pédicules glutineux, hérissés. *en Sibérie*.

S. *indicum*. feuilles lancéolées, ovales, dentées en scie, pétiolées, lisses ; siliques comme arquées. *Indes*.

VELAR. *Erysimum*. Tournef. cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Jus. famille des Crucifères.

Silique en colonne, à 4 angles ; calice fermé.

E. *officinale*. siliques appliquées à l'épi ; feuilles roncinées. *Europe* (ann.) *velar officinale*.

E. *barbarea*. feuilles lirées, la dernière comme ronde. *Eur*. (viv.) *roquette barbarée*.

E. *alliaria*. feuilles cordiformes. *Europe* (viv.) - - - - - - - - *jullienne alliaire*

E. *repandum*. feuilles lancéolées, dentées ; grappes opposées aux feuilles ; siliques en grappes, comme sessiles ; corolles raminces. *Espagne* (ann.)

E. *cheiranthoïdes*. feuilles lancéolées, très-entières ; siliques étalées. *Europe* (ann.) *velar cheiranthoïde*

E. *hieraci folium*. feuilles lancéolées, dentées en scie. *France* (bis.) *velar épervier*

CHAMIRA. Jus. famille des Crucifères.

Calice cornu à la base ; glandule extérieure aux étamines les plus courtes.

Chamira cornuta. *en Asie*. (3)

GIROFLÉE. *Cheiranthus*. Tourn. *Leucoïum*. *Hesperis*. cl. 5. Cruciformes. Jus. famille des Crucifères.

Ovaire muni des deux côtés d'une denticule glanduleuse ; calice

(1) Cette plante est assez conforme à l'Erysimum barbarea, mais elle est insipide.

(2) La tige est haute de 3 ou 4 pieds, très-rameuse, et feuillue.

(3) Suivant beaucoup d'auteurs, cette plante est la même que l'Heliophila circæoïdes.

fermé ; à 2 folioles gibbeuses à la base ; semences planes, souvent marginées, membraneuses.

C. *erysimoïdes.* feuilles lancéolées, dentées, nues ; tige redressée, très-simple ; siliques tétragones. *en France* (bisann.)

C. *helveticus.* feuilles lancéolées, dentées, nues ; tige redressée ; silique tétragone, aiguisée par le style. *en Suisse.*

C. *alpinus.* feuilles linéaires, entières, comme duvetées ; tige rameuse. *Alpes.*

C. *strictus.* feuilles linéaires, aiguës, glabres ; tige souligneuse, redressée. *au Cap de B.-Espér.*

C. *callosus.* feuilles lancéolées, entières, calleuses ; tige anguleuse, ligneuse. *au Cap de B.-Espér.*

C. *cheiri.* feuilles lancéolées, aiguës, glabres ; rameaux anguleux ; tige souligneuse. *Europe* (viv.)

C. *fruticulosus.* feuilles lancéolées, aiguës, glabres, comme dentées ; tige souligneuse. *Italie.*

C. *chius.* feuilles comme ovales, sans nervures, émarginées ; siliques en alène au sommet. *Chio* (ann.)

C. *maritimus.* feuilles elliptiques, obtuses, nues, un peu rudes ; tige diffuse, raboteuse. *Europe* (ann.) (1)

C. *salinus.* feuilles lancéolées, obtuses, très-entières ; tige redressée ; anthères renfermées.

C. *incanus.* feuilles lancéolées, très-entières, obtuses, blanches ; siliques tronquées au sommet, comprimées ; tige souligneuse. *Espagne* (viv.)

C. *fenestralis.* feuilles serrées en tête, recourbées, ondées ; tige sans division ; pétales entiers. (bisann.)

C. *annuus.* feuilles lancéolées, comme dentées, obtuses, blanches ; siliques cylindriques, aiguës au sommet ; tige herbacée ; pétales émarginés. *Europe* (ann.)

C. *littoreus.* feuilles lancéolées, comme dentées, comme duvetées, comme charnues ; pétales émarginés ; siliques duvetées. *bords de la Méditerranée* (ann.)

C. *tristis.* feuilles linéaires, comme sinuées ; fleurs sessiles ; pétales ondés ; tige souligneuse. *Espagne* (viv.)

C. *trilobus.* feuilles dentées, obtuses ; calices lisses ; siliques noueuses, mucronées, filiformes, lisses. *Espagne* (ann.)

C. *tricuspidatus.* feuilles lirées ; siliques tridentées au sommet. *Tripoli* (ann.)

C. *sinuatus.* feuilles duvetées, obtuses, comme sinuées, les raméales entières ; siliques muriquées. *Montpellier* (bisann.)

C. *farsetia.* siliques ovales, comprimées ; feuilles linéaires, lancéolées ; tige souligneuse, redressée. *Orient.*

---

(1) Les fleurs d'abord d'un rouge qui devient ensuite violet.

HELIOPHILA. Jus. famille des Crucifères.

Deux nectaires recourbés vers la base vésiculaire du calice.

H. *integrifolia.* feuilles lancéolées, sans divisions. *au Cap* (ann.)
H. *coronopifolia.* feuilles linéaires, pinnatifides. *au Cap* (ann.)
H. *amplexicaulis.* feuilles amplexicaules, entières, glabres; siliques en forme de collier.
H. *filiformis.* feuilles en alène, filiformes, glabres; siliques pendantes; rameaux divergens. *au Cap* (ann.)
H. *pusilla.* feuilles linéaires; siliques en forme de collier, redressées. *au Cap* (ann.)
H. *flava.* feuilles linéaires; tiges souligneuses, joncées. *au Cap* (vivace.)
H. *circœoides,* feuilles cordiformes. *au Cap.*
H. *digitata.* feuilles palmées, pinnatifides, velues; pinnules linéaires. *au Cap.*
H. *pinnata.* feuilles 3-fides et pinnées; folioles linéaires; siliques en forme de collier, redressées. *au Cap.*

JULIENNE. *Hesperis.* Tourn. cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Jus. famille des Crucifères.

Pétales obliquement fléchis; glandule entre les étamines les plus courtes; silique redressée; stigmate bifurqué à sa base, le sommet connivent; calice fermé.

H. *tristis.* tige hérissée, rameuse, ouverte. *Austrie* (bisann.)
H. *matronalis.* tige simple, redressée; feuilles ovales, lancéolées, denticulées; pétales émarginés par une pointe. *Italie* (bisann.) julienne de beurre?
H. *inodora.* tige simple, redressée; feuilles comme hastées, dentées; pétales obtus. *Montpellier* (bisann.)
H. *africana.* tige très-rameuse, diffuse; feuilles lancéolées, pétiolées, à dents aiguës, raboteuses; siliques sessiles. *Afr.* (ann.) julienne d'afrique.
H. *verna.* tige redressée, rameuse; feuilles cordiformes, amplexicaules, dentées en scie, velues. *Provence* (ann.) tourelle pourprine?
H. *lacera.* feuilles roncinées; siliques tricuspidées. *Portugal* (ann.) (1)

ARABIS. Tourn. *Leucoïum. Turritis.* cl. 5. Cruciformes. Jus. famille des Crucifères.

Quatre glandules nectarifères, chacune entre les folioles du calice, réfléchies en forme d'écailles.

---

(1) Les feuilles sont nues, étroites; les calices poilus; les fleurs tristes par leur couleur et leur odeur; les siliques noueuses, tricuspidées.

A. *alpina.* feuilles amplexicaules, dentées. *Alpes.*

A. *lucida.* feuilles amplexicaules, luisantes. *en Pannonie* (viv.)

A. *grandiflora.* tige nue. *Sibérie* (viv.)

A. *thaliana.* feuilles pétiolées, lancéolées, très-entières *Eur.* (ann.)

A. *bellidi flora.* feuilles comme dentées; les radicales ovales, les caulinaires lancéolées. *Austrie.*

A. *lyrata.* feuilles glabres; les radicales lirées; les caulinaires linéaires. *Canada* (viv.)

A. *hispida.* feuilles hérissées; les radicales roncinées; les caulinaires lancéolées. *Pannonie* (viv.)

A. *halleri.* feuilles caulinaires comme lirées, les raméales lancéolées, incisées. *Amérique.* (1)

A. *canadensis.* feuilles caulinaires lancéolées, dentées, glabres; fleurs pendantes. *Canada.*

A. *pendula.* feuilles amplexicaules; siliques chancelantes, linéaires; calices comme poilus. *Sibérie* (ann.)

A. *turrita.* feuilles amplexicaules; siliques courbées, planes, linéaires; calices comme ridés. *Europe* (ann.)

TURRETTE. *Turritis.* T. cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Jus. famille des Crucifères.

Silique très-longue, anguleuse; calice connivent, redressé; corolle redressée.

T. *glabra.* feuilles radicales dentées, hérissées; les caulinaires très-entières, amplexicaules, glabres. *Europe* (bisann.)

T. *hirsuta.* toutes les feuilles hérissées, les caulinaires amplexicaules. *Angleterre.* (2)

T. *alpina.* feuilles radicales dentées, hérissées, les caulinaires demi-amplexicaules. *Alpes.*

CHOU. *Brassica.* Tourn. *Napus. Rapa. Erica.* cl. 5. Crucifères. Jus. famille des Crucifères.

Calice redressé, connivent; semences globuleuses; glandules entre les étamines plus courtes et le pistil, et entre les plus longues et le calice.

* A style obtus.

B. *orientalis.* feuilles cordiformes, amplexicaules, glabres; les radicales rudes, très-entières; siliques tétragones. *Montpellier* (ann.)

B. *austriaca.* feuilles cordiformes, amplexicaules, glabres, toutes très-entières; siliques tétragones, striées, redressées. *Austrie.*

(1) Tige redressée, étroite; feuilles lirées, glabres; fleurs blanches.

(2) Les poils sont fourchus sur les feuilles, et simples sur les tiges.

B. *campestris*. racine et tige fines ; feuilles caulinaires uniformes, cordiformes, sessiles. *Europe* (ann.)

B. *arvensis*. feuilles amplexicaules, spathulées ; les supérieures cordiformes, entières.

B. *alpina*. feuilles caulinaires cordiformes, sagittées, amplexicaules ; les radicales ovales ; pétales redressés. *Alpes*.

B. *napus*. racine caulescente fusiforme. *Europe* (bisann.) ---- chou navet.

B. *rapa*. racine caulescente, orbiculaire, déprimée, charnue. *Europe* (bisann.) chou rage.

B. *oleracea*. racine caulescente, arrondie, charnue. *Europe* (bisann.) chou potager

B. *chinensis*. feuilles ovales, comme entières, les florales amplexicaules, lancéolées ; calices plus longs que l'onglet des pétales. *en Chine*.

B. *violacea*. feuilles lancéolées, ovales, glabres, sans divisions, dentées. *en Chine* (bisann.)

B. *polymorpha*. feuilles inférieures linéaires, lancéolées, pinnatifides, dentées, les supérieures en alène, entières.

* * * Roquettes ; siliques à style ensiforme.

B. *erucastrum*. feuilles roncinées ; tige hérissée ; siliques lisses. *Europe* (ann.) roquette sauvage?

B. *eruca*. feuilles lirées ; tige hérissée ; siliques glabres. *Suisse* (ann.) roquette cultivée?

B. *vesicaria*. feuilles roncinées ; siliques hérissées, couvertes du calice renflé. *Espagne* (ann.)

MOUTARDE. *Sinapis*. Tourn. *Sinapi*. cl. 5. Cruciformes, sect. 4. Jus. famille des Crucifères.

Calice ouvert ; calice à onglets droits ; glandule entre les étamines les plus courtes et le pistil, et entre les plus longues et le calice.

S. *arvensis*. siliques à plusieurs angles, tordues, renflées, lisses, plus longues que le bec qui est chancelant. *Europe* (ann.) moutarde des champs.

S. *orientalis*. siliques hérissées en arrière, comme tétragones au sommet, comprimées. *Orient* (ann.) (1)

S. *brassicata*. feuilles comme ovales, denticulées, lisses. *Europe*.

S. *alba*. siliques hérissées ; bec oblique, très-long, ensiforme. *Europe* (ann.) moutarde blanche.

S. *nigra*. siliques glabres, appliquées à la grappe, comme tétragones. *Europe* (ann.) moutarde noire.

S. *pyreniaca*. siliques striées, raboteuses ; feuilles roncinées, lisses. *Pyrénées* (viv.)

(1) Cette espèce diffère de la précédente, parce que sa silique n'est lisse qu'au bec.

S. *pubescens.* siliques pubescentes, redressées, à bec comprimé; feuilles lirées, velues. *Espagne.*

S. *chinensis.* siliques lisses, comme articulées, lirées; feuilles, roncinées, comme hérissées. *en Chine.*

S. *juncea.* rameaux fasciculés; feuilles supérieures lancéolées, très-entières. *Chine* (ann.)

S. *erucoïdes.* siliques lisses, égales; feuilles lirées, oblongues, glabres; tige raboteuse. *Espagne* (ann.)

S. *allionii.* siliques ovales, oblongues, étalées; feuilles pinnatifides, leurs découpures incisées.

Moutarde d'Espagne. S. *hispanica.* feuilles doublement pinnées; leurs découpures linéaires. *Espagne.*

S. *millefolia.* feuilles bipinnées; pinnules ovales, dentées en scie.

Moutarde Canescente. S. *incana.* siliques appliquées, en grappe, lisses; feuilles inférieures lissées, raboteuses; celles du sommet lancéolées; tige raboteuse. *Europe* (ann.) (1)

S. *lœvigata.* siliques lisses, étalées; feuilles lirées, glabres, celles du sommet lancéolées; tige lisse. *Espagne* (bisann.)

S. *cernua.* siliques lisses, étalées; feuille radicale lirée; lobe terminal, très-grand, ovale, incisé, denté. *au Japon.*

S. *japonica.* siliques lisses, redressées; feuilles incisées, pinnatifides, glabres. *au Japon.*

RAIFORT. *Raphanus.* T. cl. 5. Crucifères. sect. 4. Jus. famille des Crucifères.

Calice fermé, soyeux; silique torse, comme articulée, arrondie; 2 glandules mellifères entre les étamines plus courtes et le pistil, autant entre les étamines plus longues et le calice.

Radis cultivé. R. *sativus.* siliques arrondies, torses, à 2 loges. *en Chine* (bis.)

R. *caudatus.* siliques couchées, plus courtes que toute la plante. *Italie* (bisann.)

Radis Sauvage. R. *raphanistrum.* siliques arrondies, articulées, lisses, uniloculaires. *Europe.*

R. *sibiricus.* siliques arrondies, torses, velues; feuilles linéaires, pinnatifides. *Sibérie.*

R. *erucoïdes.* siliques ovales, gibbeuses; bec de la longueur de la silique. *Italie* (bisann.)

BUNIAS. Tourn. *Erucago.* cl. 5. Crucifères. sect. 7. Jus. famille des Crucifères.

Silique pulpeuse, caduque, à 4 angles inégaux, aigus, muriquée.

---

(1) Siliques comprimées, d'abord hérissées, ensuite glabres.

B. *cornuta.* silicules à 2 cornes écartées, épineuses à la base. *Sibérie.* (1)

B. *spinosa.* grappes épineuses. *Italie.*

B. *erucago.* silicules tétragones ; angles à deux crêtes. *Montpellier* (ann.)

B. *orientalis.* silicules ovales, gibbeuses, verruceuses. *Russie* (vivace.)

B. *cochlearoïdes.* silicules ovales en cœur, lisses, courbées.

B. *cakile.* silicules ovales, lisses, chancelantes. *Europe* (ann.)

B. *myagroïdes.* silicules à 2 articulations, chancelantes, torses supérieurement ; feuilles pinnées, à sinus réfléchis.

B. *ægyptiaca.* silicules tétragones, verruceuses, muriquées de toutes parts ; feuilles roncinées. *Egypte.*

B. *balearica.* silicules hérissées ; feuilles pinnées ; folioles comme dentées. *îles Baléares.*

PASTEL. *Isatis.* Tourn. cl. 5. Cruciformes. sect. 1. Jus. famille des Crucifères.

Silique lancéolée, uniloculaire, 1-sperme, caduque, à 2 valves ; valvules naviculaires.

I. *tinctoria,* feuilles radicales crénelées, les caulinaires sagittées ; silicules oblongues. *le bord des mers* (bisann.)

I. *lusitanica.* feuilles radicales crénelées, les caulinaires sagittées ; pédoncules comme duvetés. *Portugal* (ann.)

I. *armena.* feuilles très-entières, cordiformes, obtuses postérieurement ; silicules cordiformes. *Egypte.*

I. *ægyptia.* toutes les feuilles dentées. *Egypte.*

CRAMBE. Tourn. cl. 5. Cruciformes. sect. 1. Jus. famille des Crucifères.

Quatre filets plus longs, bifurqués au sommet ; une bifurcation chargée de l'anthère ; baie sèche, globuleuse, caduque.

C. *maritima.* feuilles et tige glabres. *rives de l'Océan* (viv.)

C. *orientalis.* feuilles raboteuses ; tige glabre ; fleurs blanches. *Orient.*

C. *hispanica.* feuilles et tige raboteuses. *Espagne* (ann.)

C. *tartarica.* feuilles décomposées, multifides. *Tartarie.*

C. *fruticosa.* souligneuse ; feuilles ovales, pinnatifides, dentées en scie, blanches ; grappes sur un panicule répandu, dichotôme. *à Madère* (viv.) (2)

---

(1) Silicule ovale transversalement, se prolongeant des deux côtés en une pointe ou corne, 1-locul., 1-sperme.

(2) Cette plante semble avoir plus le caractère des Myagrum, que des Crambés.

CLEOME. Tourn. *Raphanistrum.* cl. 5. Crucifères, sect. 5. Jus. famille des Capriers.

Trois glandes nectarifères, chacune à chaque sinus du calice, excepté le dernier ; pétales tous montans ; silique ou capsule siliqueuse, 1-loculaire, 2-valve.

C. *fruticosa.* fleurs gynandriques, tétrandriques ; feuilles simples ; tige souligneuse. *Indes* (viv.)

C. *heptaphylla.* fleurs gynandriques ; feuilles septénées ; tige aiguillonnée. *Indes* (ann.)

C. *pentaphylla.* fleurs gynandriques ; feuilles quinnées ; tige sans épines. *Indes* (ann.)

C. *triphylla.* fleurs gynandriques ; feuilles ternées ; tiges sans épines. *Indes* (ann.)

C. *juncea.* sans feuilles ; fleurs gynandriques, octandriques ; corymbes latéraux ; sexes alongés ; silique linéaire, duvetée, tige souligneuse. *Afrique* (viv.)

C. *polygama.* fleurs supérieures tétrandriques, mâles ; feuilles ternées ; folioles sessiles, comme aiguillonnées sur les bords. *Jamaïque.*

C. *chelidonii.* fleurs polyandriques ; folioles quinnées, souvent septénées, cunéiformes, raboteuses ; grappes terminales ; siliques filiformes. *Zeylan.*

C. *felina.* fleurs polyandriques, axillaires, solitaires, pédonculées ; feuilles ternées, cunéiformes, ridées ; siliques linéaires, comprimées. *Zeylan.*

C. *icosandra.* fleurs icosi-tétrandriques ; feuilles quinnées. *Zeylan* (ann.)

C. *viscosa.* fleurs dodécandriques ; feuilles quinnées et ternées. *Malabar* (ann.)

C. *dodecandra.* fleurs dodécandriques ; feuilles ternées. *Indes* (ann.) (1)

C. *gigantea.* fleurs hexandriques ; feuilles septénées ; tige sans épines. *Indes.*

C. *aculeata.* fleurs hexandriques ; feuilles ternées, très-entières ; stipules épineuses. *Amérique.*

C. *spinosa.* fleurs hexandriques ; feuilles ternées ; folioles linéaires, lancéolées, dentées en scie. *Amérique.*

C. *ornithopoioïdes.* fleurs hexandriques ; feuilles ternées ; folioles ovales, lancéolées. *Constantinople* (ann.)

C. *violacea.* fleurs hexandriques ; feuilles ternées et solitaires ;

(1) Les fleurs supérieures presque mâles ; les pétales blancs, émarginés.

folioles lancéolées, linéaires, très-entières. *Portugal* (ann.) (1)

C. *arabica*. fleurs hexandriques; feuilles ternées, lancéolées, obtuses; siliques fusiformes, visqueuses, raboteuses. *Arabie*. (2)

C. *monophylla*. fleurs hexandriques; feuilles simples, ovales, lancéolées, pétiolées. *Indes* (ann.)

C. *capensis*. fleurs hexandriques; feuilles simples, sessiles, linéaires, lancéolées; tige anguleuse. *au Cap*.

C. *procumbens*. fleurs hexandriques; feuilles simples, lancéolées, pétiolées; tiges renversées. *St.-Domingue*.

C. *tenella*. fleurs hexandriques; feuilles ternées, filiformes, linéaires. *Indes orient*. (ann.)

---

(1) Calices jaunes à sommets pourprés; 2 pétales supérieurs d'un pourpre noir, avec des atômes jaunes; 2 pétales latéraux cordiformes, onguiculés, crénelés, de même couleur; anthères purpurines.

(2) Pétales jaunes, pourprés au sommet; siliques penchées, presque diaphanes.

CLASSE XVI.

MONADELPHIE.

TRIANDRIE.

Aphysteia.	Cal. grand, infundibul., demi-trifide. Trois pétales insérés à la gorge du tube du calice, et plus courts que lui.
Galaxia.	Cor. 1-pétale, 6-fide.
Lerchea.	Monogyne. Capsule à 3 loges, polysperme.
Waltheria.	Monogyne. Caps. à 1 loge, 1-sperme.
Symphonia.	Monogyne. Corolle globuleuse. Baie à 5 loges.
Hermannia.	Pentagyne. Caps. à 5 loges, 1-sperme. Pétales cucullés, obliques.
Melochia.	Pentagyne. Caps. à 5 loges, 1-sperme.

HEPTANDRIE.

* Gerania africana.

OCTANDRIE

Aitonia.	Monogyne. Corolle de 4 pétales. Baie sèche, à quatre angles, enflée.

ENNÉANDRIE.

Dryandra.	Cal. diphylle. Cor. de 5 pétales, peut-être dioïque.

DÉCANDRIE.

Connarus.	Monogyne. Légume 1-loculaire. Etamines alternes, très-courtes.
Geranium.	Monogyne. Caps. à 5 coques, en bec.
Hugonia.	Pentagyne. Caps. 1-sperme. Etamines en bourse.

ENDÉCANDRIE.

Brownea.	Monogyne. Cal. 5-fide. Cor. extérieure 5-fide. Cor. intérieure de 5 pétales.

DODÉCANDRIE.

Pentapetes. Monogyne. Caps. à 5 loges, polysperme. Cinq étamines, alongées, colorées.

POLYANDRIE.

Gustavia. Monogyne. Cal. nul. Plusieurs pétales. Baie à plusieurs loges. Semences appendiculées.

Gordonia. Monogyne. Cal. simple, 5-phylle. Caps. à 5 loges. Semences binées, ailées.

Morisonia. Monogyne. Cal. simple, 2-fide. Baie capsulaire, pédiculée. Un style. Quatre pétales.

Mesua. Monogyne. Cal. simple, 4-phylle. Noix tétragone, 1-sperme. Un pistil. Quatre pétales.

Stewartia. Pentagyne. Cal. simple, ouvert. Caps. locul. Semences solitaires.

Sida. Comme monogyne. Cal. simple, anguleux. Caps. locul., 1-sperme.

Solandra. Monogyne. Calice simple. Capsule torse, à 5 loges. Plusieurs semences sur double rang.

Bombax. Monogyne. Cal. simple. Caps. à 5 loges, polysperme. Style sans divisions. Semences laineuses.

Adansonia. Monogyne. Calice simple. Caps. locul., polysperme. Pulpe farineuse.

Barringtonia. Monogyne. Cal. simple, diphylle, supérieur. Fruit à noyau; noyau à 1, souvent 4 loges.

Carolinea. Monogyne. Cal. simple tubulé, tronqué. Pétales ensiformes. Pomme à 5 sillons, à 2 loges.

Gossypium. Monogyne. Cal. extérieur 3-fide. Caps. locul., polysperme, coadunée.

Lavatera. Polygyne. Cal. extérieur 3-fide. Tuniques propres, 1-spermes, verticillées.

Malachra. Polygyne. Cal. extérieur, triphylle. Trois tuniques 1-spermes.

Malva. Polygyne. Cal. extérieur 3-phylle. Plusieurs tuniques 1-spermes, verticillées.

Malope. Polygyne. Cal. extérieur 3-phylle. Tuniques 1-spermes, conglomérées.

Urena. Monogyne. Cal. extérieur 5-fide. Tuniques 1-spermes muriquées, quinnées.

Alcea. Polygyne. Cal. extérieur 6-phylle. Plusieurs tuniques 1-spermes.

Hibiscus. Monogyne. Calice extérieur 8-fide. Caps. à loges polyspermes, coadunées.

Althæa. Polygyne. Cal. extérieur 9-fide. Tuniques 1-spermes, verticillées.

Camellia. Monogyne. Calice extérieur imbriqué. Caps. à loges polyspermes. Style sans divisions.

MONADELPHIE TRIANDRIE.

APHYTEIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice grand, infundibul., demi-trifide; 3 pétales insérés à la gorge du tube du calice, et plus courts que lui. (plante parasite des racines des Euphorbes.)

Aphyteia hydnora. Afrique.

GALAXIA. Jus. famille des Iris.

Spathe 1-valve; corolle 1-pétale, 6-fide.

G. *ovata.* feuilles ovales *au Japon.* (1)
G. *graminea.* feuilles linéaires, filiformes. *au Japon.*

LERCHEA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice à 5 dents; corolle infundibul., 5-fide; 5 anthères assises sur le tube de l'ovaire; 1 style; capsule à 3 loges, polysperme.

Lerchea longicauda. Afrique. (2)

WALTHERIA. Jus. famille des Tiliacées.

Monogyne; capsule 1-locul., à 2 valves, 1-sperme.

W. *americana.* feuilles ovales, plissées, dentées en scie, duvetées; têtes pédonculées. *Surinam* (viv.)
W. *angustifolia.* feuilles lancéolées, dentées en scie, nues. *Amérique* (viv.)
W. *indica.* feuilles ovales, dentées en scie, plissées; têtes sessiles. *Indes* (viv.)

SYMPHONIA. Jus. famille des Azédarachs.

Monogyne; corolle globuleuse; baie à 5 loges.

Symphonia globulifera. à Surinam (viv.)

HERMANNIA. Jus. famille des Tiliacées.

Pentagyne; capsule à 5 loges; pétales demi-tubulés à la base, obliques.

---

(1) Les feuilles, au premier coup-d'œil, paroissent ne former qu'un faisceau; elles sont lancéolées, ovales, oblongues.
(2) Feuilles opposées, lancéolées. Epi filiforme, très-long.

H. *althœi folia.* feuilles ovales, plissées, crenelées, duvetées. *Ethiopie* (viv.)

H. *salvifolia.* feuilles ovales, entières, ridées, duvetées, hérissées; fleurs penchées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

H. *biserrata.* feuilles ovales, lancéolées, inégales, dentées en scie, glabres; fleurs penchées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

H. *trifurca.* feuilles lancéolées, entières et tridentées; grappes tournées du même côté; fleurs bleues. *au Cap de Bonne-Espér.*

H. *alni folia.* feuilles cunéiformes, marquées de lignes, plissées, crénelées, émarginées. *Ethiopie* (viv.) (1)

H. *hyssopi folia.* feuilles lancéolées, obtuses, dentées en scie. *Ethiopie* (viv.)

H. *lavanduli folia.* feuilles lancéolées, obtuses, très-entières. *Ethiopie* (viv.)

H. *denudata.* feuilles lancéolées, aiguës, lisses, dentelées supérieurement. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)

H. *glabrata.* feuilles lancéolées, aiguës, incisées, dentées en scie, glabres; fleurs penchées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

H. *ciliaris.* feuilles lancéolées, aiguës, entières et dentées, ciliées. *au Cap de Bonne-Espérance.*

H. *lini folia.* feuilles linéaires; pédoncules uniflores. *Indes.*

H. *filifolia.* feuilles linéaires, triangulaires, très-entières. *au Cap.*

H. *trifoliata.* feuilles ternées, sessiles, plissées, rongées, duvetées. *Ethiopie* (viv.)

H. *triphylla.* feuilles ternées, pétiolées, planes, comme ovales. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)

H. *grossulari folia.* feuilles lancéolées, pinnatifides, poilues; tige redressée, rude; feuilles ovales, aiguës. *Ethiopie* (viv.)

H. *pulchella.* feuilles lancéolées, pinnatifides; pinnules entières et incisées; tige droite, lisse. *au Cap de Bonne-Espérance.*

H. *diffusa.* feuilles lancéolées, pinnatifides; pinnules entières et dentées; pédoncules capillaires, biflores; tige renversée. *au Cap.*

MELOCHIA. Jus. famille des Malvacées.

Pentagyne; capsule à 5 loges, 1-sperme.

M. *pyramidata.* fleurs en ombelles; capsules pyramidales, pentagones; angles mucronés; feuilles nues. *Brésil* (viv.)

M. *tomentosa.* fleurs en ombelles, axillaires; capsules pyramidales, pentagones; angles mucronés; feuilles duvetées. *Amérique méridionale.*

M. *depressa.* fleurs solitaires; capsules déprimées, pentagones; angles obtus, ciliés. *Amérique.*

(1) Le calice est petit; les corolles blanches, ensuite jaunâtres.

M. *concatenata.* grappes serrées, terminales; capsules globuleuses, sessiles. *Indes* (viv.)

M. *corchorifolia.* fleurs en têtes, sessiles; capsules comme rondes; feuilles comme cordiformes, comme lobées. *Indes* (ann.)

M. *supina.* fleurs en têtes; feuilles ovales, dentées en scie; tiges renversées. *Indes.*

M. *odorata.* panicules pédonculés, composés; feuilles ovales, presqu'en cœur, comme lobées, deux fois dentelées, glabres. *île Tanna.*

MONADELPHIE OCTANDRIE.

AITONIA. Jus. famille des Azédarachs.

Monogyne; calice en 4 parties; corolle de 4 pétales; baie sèche, à 4 angles, 1-loculaire, polysperme.

Aitonia capensis. au Cap de Bonne-Espérance (viv.)

MONADELPHIE DÉCANDRIE.

CONNARUS. Jus. famille des Térébintacées.

Monogyne; stigmate simple; capsule à 2 valves, à 1 loge, 1-sperme.

Connarus monocarpos. Indes (viv.)

DRYANDRA. Jus. famille des Euphorbes.

Calice diphylle; corolle de 5 pétales, peut-être dioïque.

Dryandra cordata. au Japon.

HUGONIA. Jus. famille des Malvacées.

Pentagyne; corolle de 5 pétales; fruit à noyau; noyau strié.

Hugonia mystax. épines opposées, roulées. *Indes.*

GÉRAINE. *Geranium.* Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Géraines.

Monogyne; 5 stigmates; fruit en bec, à 5 coques.

* Africains, à 7 étamines anthérifères; feuilles alternes; pédoncules multiflores, souligneux.

Pelargonium. Cal. en 5 parties, à segment supérieur terminé par un tube capillaire, nectarifère, décurrent sur le pédoncule; corolle de cinq pétales, irrégulière;

dix filets inégaux, dont trois, rarement cinq, sont mutilés. Fruit à cinq coques en bec; becs spirales, barbus.

G. *fulgidum.* calices 1-phylles; feuilles en 3 parties, incisées, l'intermédiaire plus grande; ombelles géminées; tige charnue. *Ethiopie* (viv.)

G. *inquinans.* calice 1-phylle; feuilles orbiculées, réniformes, duvetées, crenelées, assez entières; tige souligneuse. *Afrique* (viv.)

G. *hybridum.* calices monophylles; feuilles comme orbiculées, glabres, crénelées, entières; tige souligneuse. *Afrique.*

G. *acetosum.* calices 1-phylles; feuilles glabres, comme ovales, charnues, crénelées; tige souligneuse, lâche. *Afrique.*

G. *papilionaceum.* calices 1-phylles; corolles papillonacées; aile et carène raccourcies; feuilles anguleuses; tige souligneuse. *Afrique* (viv.) (1)

G. *hermanni folium.* calices 1-phylles; feuilles lobées, crénelées, comme cucullées; stipules cordiformes et involucres hérissés, muriqués; tige souligneuse. *Afrique.*

G. *crispum.* calices monophylles; feuilles réniformes, crépues, raboteuses; tige souligneuse. *Afrique.* (2)

G. *scabrum.* calices monophylles; feuilles cunéiformes, multifides, laciniées, raboteuses; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)

G. *betulinum.* calices monophylles; feuilles ovales, inégalement dentées, planes; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)

G. *cucullatum.* calices 1-phylles; feuilles cucullées, dentées; tige souligneuse. *Afrique* (viv.) (3)

G. *carnosum.* calices 1-phylles; tige souligneuse, à articulations charnues, gibbeuses; feuilles pinnatifides; pétales linéaires. *Ethiopie* (viv.)

G. *gibbosum.* calices monophylles; tige souligneuse, à genouillures charnues, gibbeuses; feuilles comme bipinnées. *Afrique* (viv.)

G. *peltatum.* calices monophylles; feuilles à 5 lobes, très-entières, glabres, comme en bouclier; tige souligneuse. *Afrique* (vivace.)

G. *zonale.* calices 1-phylles; feuilles cordiformes, orbiculées, marquées d'une zone; tige souligneuse. *Afrique* (viv.)

G. *vitifolium.* calices 1-phylles; feuilles lobées, montantes, pubescentes; fleurs en tête; tige souligneuse. *Afrique* (viv.)

G. *bicolor.* calices 1-phylles; feuilles cordiformes, en 3 parties, lobées, hérissées; fleurs en tête; tige souligneuse. *Afrique.*

---

(1) Cette plante fleurit au premier printemps.

(2) Feuilles petites, à 5 lobes, d'une odeur de mélisse. Fleurs violettes. Pédoncules souvent biflores.

(3) Cette plante est plus robuste et plus hérissée que toutes les autres espèces.

G. *capitatum*. calices 1-phylles; feuilles lobées, ondées, velues; fleurs en tête; tige souligneuse, diffuse. *Afrique* (viv.)

G. *tabulare*. calices monophylles; feuilles cordiformes, comme lobées, crénelées, dentées, glabres, comme ciliées; tige souligneuse. *Afrique*. (1)

G. *cotyledonis*. calices 1-phylles; feuilles cordiformes, orbiculées, en bouclier, cucullées, crénelées, pubescentes. *Afrique*.

G. *abrotani folium*. calices 1-phylles; feuilles multifides, linéaires, blanches; tige souligneuse. *au Cap de Bonne-Espérance*.

G. *hispidum*. calices 1-phylles; feuilles palmées, hérissées en dents; ombelles composées; involucres réfléchis; tige souligneuse, hérissée.

G. *glaucum*. calices 1-phylles; feuilles lancéolées, très-entières, glauques; tige redressée, souligneuse. *Afrique*.

** Sept étamines à anthères; feuilles opposées; tige herbacée.

G. *alchimilloïdes*. calices 1-phylles; feuilles orbiculées, palmées, incisées, poilues; tige herbacée, couchée. *Afrique* (viv.)

G. *flavum*. calices 1-phylles; feuilles pinnées sur 3 rangs, alternativement; folioles pinnatifides; hampes hérissées. *Indes*.

G. *odoratissimum*. calices 1-phylles; tige charnue, très-courte; rameaux herbacés, longs; feuilles cordiformes, très-molles. *Afrique* (viv.)

G. *alceoïdes*. calices 1-phylles; feuilles ternées, 3-fides, laciniées; tige herbacée, hérissée. *au Cap de Bonne-Espér.* (viv.)

G *grossularioïdes*. calices 1-phylles; feuilles cordiformes, comme rondes, marquées de lignes, incisées, crénelées; tige herbacée. *Afrique* (viv.)

G. *althœoïdes*. calices 1-phylles; feuilles ovales, plissées, sinuées, duvetées, crénelées; tige renversée, herbacée. *Afr.* (viv.) (2)

G. *coriandri folium*. calices 1-phylles; feuilles bipinnées, linéaires, raboteuses; tige herbacée, un peu lisse. *Ethiopie* (viv.)

G. *myrrhi folium*. calices 1-phylles; feuilles bipinnées; les inférieures cordiformes, lobées; tige herbacée; calices ridés. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.) (3)

G. *prolificum*. calices 1-phylles; hampes radicales; ombelles composées, globuleuses; corolles noires. *Cap* (viv.)

G. *auritum*. calices monophylles; hampes radicales; ombelle composée, divisée; feuilles ovales, simples. *Cap* (viv.)

---

(1) Cette espèce ressemble au G. zonale; mais la tige périt en grande partie sur la racine.

(2) Les pétales sont marqués d'une macule noire.

(3) Le disque des feuilles est basané; on compte 4 pétales et 5 anthères.

Bec de grue des rochers. *petræum*. Languedoc. *vivace*.

G. *lobatum*. calices 1-phylles; tige tronquée; hampes comme radicales; ombelle composée. *Cap de Bonne-Espér.* (viv.)
G. *triste*. calices 1-phylles, sessiles; hampes 2-fides, 1-phylles. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)
G. *dauci folium*. calices 1-phylles; feuilles hérissées, alternativement tripinnées; folioles pinnatifides. *Afrique*.

*** Myrrhina. Etamines à cinq anthères. Cal. 5-phylles. Fruits inclinés.

Erodium. Calice 5-phylle. Corolle de 5 pétales. Nectaire de 5 écailles alternatives avec les filets, et glandules nectarifères, assises à la base des étamines. Fruit à 5 coques, en bec. Becs spirales, barbus.

G. *romanum*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles pinnées, incisées; hampes radicales. *Rome* (viv.)
G. *cicutarium*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles pinnées, incisées, obtuses; tige rameuse. *Europe* (ann.) bec de grue cicutaire.
G. *moschatum*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles pinnées, incisées; cotyledons pinnatifides. *Orient* (ann.)
G. *chium*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles cordiformes, incisées, les supérieures lirées, pinnatifides. *Chios* (ann.)
G. *malacoïdes*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles cordiformes, comme lobées. *Languedoc* (viv.) (1) bec de grue guimauvier.
G. *maritimum*. pédoncules comme 3-flores; fleurs pentandriques; feuilles cordiformes, crénées, incisées, raboteuses; tiges déprimées. *Angleterre*. (2)
G. *glaucophyllum*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles ovales, dentées en scie, marquées de lignes blanches. *Egypte*.
G. *arduinum*. pédoncules multiflores; fleurs pentand.; feuilles cordiformes, à 5 lobes; hampes radicales. *Cap* (viv.)
G. *gruinum*. pédoncules comme multiflores; fleurs pentandriques; feuilles ternées, lobées. *Crète* (ann.)
G. *ciconium*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles pinnatifides, obtuses. *Montpellier* (ann.) bec de grue ciconie.

**** Batrachia. Etamines à dix anthères. Pédoncules 2-flores, vivaces.

Geranium. Cal. 5-phylle. Corolle de cinq pétales, régulière. Nectaire de 3 glandules mellifères, adhérentes à la base des

(1) Pétioles opposés, l'un plus court.
(2) Pédoncules souvent 2-flores; pétales entiers.

filets plus alongés. Fruit à 5 coques, en bec. Becs simples, nus et non spirales, ni barbus.

G. *tuberosum.* pédoncules biflores; feuilles en plusieurs parties; segmens linéaires, comme divisés, obtus. *Italie* (viv.)

G. *macrorhizum.* pédoncules biflores; calices enflés; pétales entiers; pistil très-long; hampe dichotôme. *Italie* (viv.)

bec de grue livide. G. *phœum.* pédoncules solitaires, opposés aux feuilles; calice presqu'à arêtes; tige redressée; pétales ondulés. *Alpes* (viv.)

G. *fuscum.* pédoncules biflores, opposés aux feuilles, géminés; tige étalée; pétales très-entiers. *Afrique* (viv.)

G. *reflexum.* pédoncules biflores et feuilles alternes; pétales réfléchis, laciniés, et de la longueur du calice qui est sans poils. *Afrique* (viv.) (1)

bec de grue noueux. G. *nodosum.* pédoncules biflores; pétales émarginés; feuilles caulinaires à 3 lobes, entières, dentées en scie, luisantes en dessous. *en Dauphiné* (viv.)

G. *striatum.* pédoncules biflores; feuilles à 5 lobes; lobes dilatés dans le milieu; pétales à 2 lobes, vénés, réticulés. *Italie* (viv).

bec de grue des bois. G. *sylvaticum.* pédoncules biflores; feuilles comme en bouclier, à 5 lobes, incisées, dentées en scie; tige redressée; pétales émarginés. *Europe* (viv.)

G. *palustre.* pédoncules biflores, très-longs, inclinés; pétales entiers; feuilles à 5 lobes, incisées. *Russie* (viv.)

bec de grue des prés. G. *pratense.* pédoncules biflores; feuilles comme en bouclier, en plusieurs parties, ridées et aiguës; pétales entiers. *Eur.* (viv.)

bec de grue argenté. G. *argenteum.* pédoncules biflores; pétales émarginés; feuilles comme en bouclier, en 7 parties, trifides, duvetées, soyeuses. *Alpes* (viv.)

G. *maculatum.* pédoncules biflores; tige dichotôme, redressée; feuilles en 5 parties, incisées; celles du sommet sessiles. *Sibérie* (viv.)

bec de grue des pyrénées. G. *pyrenaicum.* pédoncules biflores; feuilles inférieures en 5 parties, multifides, arrondies, les supérieures à 3 lobes; tige redressée. *Pyrénées* (viv.)

***** Etamines à 10 anthères; pédoncules biflores, annuels.

G. *bohemicum.* pédoncules biflores; pétales émarginés; tuniques propres, hérissées; cotyledons 3-fides, le milieu tronqué. *en Bohême* (ann.)

Bec de Grue robertin. G. *robertianum.* pédoncules biflores; calices poilus, à 10 angles. *Europe* (bisann.)

---

(1) Cette espèce se rapproche du G. phœum et du G. fuscum.

G. *lucidum*. pédoncules biflores ; calices pyramidals, anguleux, ridés ; feuilles à 5 lobes, arrondies. *Europe* (ann.)

G. *molle*. pédoncules biflores et feuilles florales alternes ; pétales 2-fides ; calices sans poils ; tige redressée. *Europe* (ann.)

G. *carolinianum*. pédoncules biflores ; calices à arêtes ; feuilles multifides ; tuniques propres, hérissées ; pétales émarginés. *Caroline* (ann.)

G. *columbinum*. pédoncules biflores, plus longs que la feuille ; feuilles en 5 parties, multifides ; tuniques propres, glabres ; calices à arêtes. *Europe* (ann.)

G. *incanum*. pédoncules 2-flores ; calices à arêtes ; pétales entiers ; tuniques hérissées ; feuilles comme digitées, pinnatifides. *Cap.*

G. *dissectum*. pédoncules biflores ; feuilles en 5 parties, 3-fides ; pétales émarginés, de la longueur du calice ; tuniques velues. *Europe australe* (ann.) (1)

G. *rotundifolium*. pédoncules biflores ; pétales comme entiers, de la longueur du calice ; tige renversée ; feuilles réniformes, incisées. *Europe* (ann.)

G. *pusillum*. pédoncules biflores ; pétales émarginés ; tige déprimée ; feuilles réniformes, palmées, linéaires, aiguës. *en France* (ann.) (2)

* * * * * * Dix étamines à anthères ; pédoncules 1-flores.

G. *sibiricum*. pédoncules comme 1-flores ; feuilles en 5 parties, aiguës ; folioles pinnatifides. *Sibérie* (viv.)

G. *sanguineum*. pédoncules 1-flores ; feuilles en 5 parties, 3-fides, orbiculées. *Europe* (viv.)

G. *spinosum*. pédoncules 1-flores ; tige charnue, noueuse ; épines solitaires, droites. *Afrique.*

G. *emarginatum*. pédoncules 1-flores ; feuilles émarginées, ovales, crénelées. *Cap.*

G. *reichardi*. hampes 1-flores ; feuilles la plupart oblongues, à 3 lobes, ou à 5, incisées, crénelées. *Afrique.*

\+ — Espèces ajoutées par le supplément.

G. *appendiculatum*. calices 1-phylles ; feuilles radicales sur-décomposées, hérissées ; pétioles appendiculés ; ombelle plus longue que la hampe. *Afrique.*

G. *œnotheræ*. calices monophylles ; feuilles opposées, lancéolées, dentées en scie, très-mollement duvetées ; ombelle pauciflore. *au Cap.*

G. *variegatum*. glauque ; calice monophylle ; feuilles alternes, en 3, souvent 5 parties ; lobes trifides, dentés en scie ; stipules cordiformes, ovales ; ombelle pauciflore. *au Cap.*

---

(1) Les pétales sont d'un incarnat pâle ; les anthères bleues.

(2) Les pétales sont pourprés, émarginés ; les anthères bleues.

G. *tetragonum*. charnu; tige tétragone, grimpante; feuilles lobées, crénelées, glabres; pédoncules biflores. *au Cap.*

G. *stipulaceum*. sans tige; calices monophylles; feuilles oblongues, incisées, dentées en scie; stipules en alène, roides, blanches. *au Cap.*

G. *incarnatum*. pédoncules biflores; feuilles en 3 parties, 3-fides, glabres; pétales entiers; tuniques propres, glabres. *au Cap.*

G. *querci folium*. calices 1-phylles; feuilles pinnatifides, à sinus arrondis; lobes crénés; fleurs en ombelle. *au Cap.*

G. *ternatum*. calices 1-phylles; feuilles ternées; folioles lobées; lobes dentés; fleurs comme en ombelle; tige hérissée. *au Cap.*

G. *lævigatum*. glauque; calices 1-phylles; tige redressée; feuilles pinnatifides; segmens entiers, lancéolés. *au Cap.*

MONADELPHIE ENDÉCANDRIE.

BROWNEA. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 5-fide; corolle double, l'extérieure 5-fide, l'intérieure de 5 pétales; légume 1-loculaire.

Brownea coccinea. Amérique mérid. (viv.) (1)

MONADELPHIE DODÉCANDRIE.

PENTAPETES. Jus. famille des Malvacées.

Calice en 5 parties; 20 étamines, dont trois mutilées et longues; capsule à 5 loges, polysperme.

P. *phœnicea*. feuilles hastées, lancéolées, dentées en scie. *Indes* (annuelle.)

P. *suberi folia*. feuilles ovales. *Indes* (viv.)

P. *aceri folia*. feuilles cordiformes. *Indes.*

MONADELPHIE POLYANDRIE.

GUSTAVIA. Jus. famille des Myrthes.

Calice nul; plusieurs pétales; baie à plusieurs loges; semences appendiculées.

Gustavia augusta. à Surinam (viv.)

(1) Cette plante présente naturellement onze étamines.

ADANSONIA. Jus. famille des Malvacées.

Calice simple, caduc; style très-long; plusieurs stigmates; capsule ligneuse, à 10 loges, à pulpe farineuse, polysperme.

Adansonia digitata. Egypte (viv.)

BARRINGTONIA. Jus. famille des Myrthes.

Calice 2-phylle, supérieur; fruit à noyau; noyau à 1, souvent 4 loges.

Barringtonia speciosa. Asie (viv.)

CAROLINEA. Jus. famille des Malvacées.

Calice simple, tubulé, tronqué; pétales ensiformes; pomme à 5 sillons, à 2 loges.

Carolinea princeps. Surinam (viv.)

FROMAGER. *Bombax.* Jus. famille des Malvacées.

Calice 5-fide; 5 étamines, souvent plus; capsule ligneuse, à 5 loges, à 5 valves; semences laineuses; réceptacle 5-gone.

B. *pentandrum.* fleurs pentandriques; feuilles septénées. *Indes* (viv.) (1)

B. *ceiba.* fleurs polyandriques; feuilles quinnées. *Indes* (viv.)

B. *heptaphyllum.* fleurs polyandriques; feuilles septénées. *Amérique* (viv.)

B. *gossypinum.* feuilles à 5 lobes aigus, duvetées en dessous. *Zeylan.* (2)

SIDA. Tournef. *Abutilon.* cl. 1. Campan. sect. 6. Jus. famille des Malvacées.

Calice simple, anguleux; style en plusieurs parties; plusieurs capsules 1-spermes.

* Cinq ou dix capsules.

S. *spinosa.* feuilles cordiformes, oblongues, dentées en scie; stipules sétacées; aisselles comme épineuses. *Indes.* (ann.)

S. *angustifolia.* feuilles linéaires, lancéolées, dentées en scie, duvetées en dessous; stipules sétacées; aisselles à 3 épines obtuses. *Indes* (ann.)

S. *alba.* feuilles cordiformes, comme rondes; stipules sétacées; aisselles presqu'à 3 épines. *Indes* (ann.)

---

(1) Les feuilles tantôt sont très-entières, tantôt dentées; la tige encore tendre est épineuse; devenue adulte, elle ne présente aucune épine. Les fleurs sont très-nombreuses.

(2) Cette plante est rapprochée du Gossypium religiosum, et n'en diffère que par ses étamines distinctes, et par le duvet de ses feuilles.

S. *rhombifolia.* feuilles lancéolées, rhomboïdes, dentées en scie ; aisselles comme épineuses. *Indes* (ann.)

S. *alni folia.* feuilles orbiculées, plissées, dentées en scie. *Indes* (annuelle.)

S. *ciliaris.* feuilles ovales, émoussées, dentées en scie ; stipules linéaires, ciliées ; semences muriquées. *Jamaïque.*

S. *retusa.* feuilles cunéiformes, émoussées, dentées en scie, duvetées en dessous. *Indes* (ann.)

S. *triquetra.* feuilles cordiformes, dentées en scie, comme duvetées ; rameaux triangulaires. *Amérique merid.* (viv.)

S. *jamaïcensis.* feuilles ovales, dentées en scie, duvetées ; fleurs axillaires, comme pédonculées ; semences quinnées, à deux cornes. *Jamaïque.*

S. *carpini folia.* feuilles ovales, lancéolées, dentées en scie ; dentelures resserrées ; ombelles axillaires. *Madère* (viv.)

S. *viscosa.* feuilles cordiformes, crénelées, duvetées ; fleurs comme solitaires ; capsules à 7 loges, arrondies, déprimées. *Jamaïque.*

S. *cordifolia.* feuilles cordiformes, comme anguleuses, dentées en scie, velues. *Indes* (ann.)

S. *umbellata.* feuilles cordiformes, comme anguleuses, comme velues ; fleurs en ombelle ; capsules à deux becs. *Jamaïque.*

S. *paniculata.* feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, dentées en scie, duvetées en dessous ; pédoncules capillaires, très-longs. *Jamaïque.*

S. *atrosanguinea.* feuilles cordiformes, ovales, aiguës, dentées en scie, velues des deux côtés ; pédoncules uniflores, solitaires, capillaires ; tige souligneuse.

S. *periploci folia.* feuilles cordiformes, lancéolées, très-entières ; tige paniculée. *Zeylan* (viv.)

S. *urens.* feuilles cordiformes, dentées en scie, hérissées ; pédoncules multiflores, terminals, glomérés. *Jamaïque.*

S. *arborea.* feuilles cordiformes, ovales, aiguës, crénelées, à 5 nervures, très-mollement duvetées ; pédoncules axillaires, uniflores. *Afrique* (viv.)

* * A plusieurs capsules.

S. *occidentalis.* feuilles cordiformes, comme lobées ; stipules ouvertes ; pédoncules plus courts que le pétiole ; capsules multiloculaires. *Amérique* (ann.)

S. *americana.* feuilles cordiformes, oblongues, sans divisions ; capsules multiloculaires, de la longueur du calice ; loges lancéolées. *Jamaïque.*

S. *abutilon.* feuilles comme rondes, cordiformes, sans divisions ; pédoncules plus courts que la feuille ; capsules multiloculaires ; panicules bifides. *Indes* (ann.)

S. *mauritiana.* feuilles cordiformes, aiguës, soyeuses, sans divisions; pédoncules plus longs que le pétiole; capsules à plusieurs loges, hérissées, plus courtes que le calice. *Afrique.*

S. *asiatica.* feuilles cordiformes, sans divisions; stipules réfléchies; pédoncules plus longs; capsules multiloculaires, hérissées, plus courtes que le calice. *Indes* (viv.)

S. *indica.* feuilles cordiformes, comme lobées; stipules réfléchies; pédoncules plus longs que le pétiole; capsules multiloculaires, raboteuses, plus longues que le calice. *Indes* (viv.)

S. *crispa.* feuilles cordiformes, comme lobées, crénées, duvetées; capsules penchées, enflées, multiloculaires, crénelées. *Caroline.*

S. *cristata.* feuilles anguleuses, les inférieures cordiformes, les supérieures penduriformes; capsules multiloculaires. *Mexique* (ann.)

+—

S. *ternata.* feuilles ternées; folioles dentées en scie. *Afrique* (viv.)

SOLANDRA. Jus. famille des Malvacées.

Calice simple; capsule oblongue, torse, à 5 loges; beaucoup de semences disposées sur plusieurs rangs, dans les loges.

Solandra lobata. (1) *au Cap de B.-Espér.*

MALACHRA. Jus. famille des Malvacées.

Calice commun 3-phylle, multiflore, plus grand; 5 tuniques monospermes.

M. *capitata.* têtes pédonculées, triphylles, à 7 fleurs.

M. *radiata.* têtes pédonculées, pentaphylles, à plusieurs fleurs; feuilles palmées.

GUIMAUVE. *Althœa.* Tourn. cl. 1. Campan. sect. 6. Jus. famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 9-fide; plusieurs tuniques 1-spermes.

A. *officinalis.* feuilles simples, duvetées. *Europe* (viv.) guimauve officinal

A. *cannabina.* feuilles inférieures palmées, les supérieures digitées. *Languedoc* (viv.) guimauve à feuille de chanvre.

A. *hirsuta.* feuilles trifides, poilues, hérissées, glabres en dessus; pédoncules solitaires, uniflores. *Europe.* guimauve velue.

ALCÉE. *Alcea.* Tourn. cl. 1. Campan. sect. 6. Jus. famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 6-fide; plusieurs tuniques 1-spermes.

(1) Cette plante se rapporte au Napæa, sur-tout par ses pétales oblongs, entiers au sommet.

A. *rosea*. feuilles sinuées, anguleuses. *Orient* (bisann.)

A. *fici folia*. feuilles palmées. *Orient* (bisann.)

MAUVE. *Malva*. Tourn. cl. 1. Campan. sect. 6. Jus. famille des Malvacées.

Cal. double, l'extérieur 3-phylle; plusieurs tuniques 1-spermes.

* Feuilles sans divisions.

M. *spicata*. feuilles cordiformes, crénelées, duvetées; épis oblongs, hérissés. *Jamaïque*.

M. *tomentosa*. feuilles cordiformes, crénelées, duvetées; fleurs latérales ramassées; tige souligneuse. *Indes* (viv.)

M. *gangetica*. feuilles cordiformes, obtuses, raboteuses; fleurs sessiles, glomérées; 10 tuniques sans poils, crénelées. *Indes* (ann.)

M. *coromandeliana*. feuilles ovales, oblongues, aiguës; fleurs glomérées; 10 tuniques tricuspidées. *Amérique* (ann.)

M. *americana*. feuilles cordiformes, crénelées; fleurs latérales solitaires, les terminales en épis. *Amérique* (ann.) (1)

** Feuilles anguleuses.

M. *peruviana*. tige redressée, herbacée; feuilles palmées; épis tournés d'un seul côté, axillaires; semences denticulées. *au Pérou* (ann.)

M. *limensis*. tige redressée, herbacée; feuilles lobées; épis tournés d'un seul côté, axillaires; semences lisses. *au Pérou* (ann.)

M. *bryoni folia*. tige souligneuse, duvetée; feuilles pinnées, raboteuses; pédoncules multiflores. *Espagne* (viv.)

M. *capensis*. feuilles cordiformes, à 5 lobes; tige arborescente. *Ethiopie* (viv.)

M. *virgata*. feuilles retrécies à la base, de diverses formes, partagées; découpures incisées, crénelées; pédoncules uniflores; tige souligneuse.

M. *balsamica*. feuilles presque cordiformes, presque lobées, dentées inégalement, glutineuses; tige souligneuse.

M. *abutiloïdes*. souligneuse, blanche; feuilles profondément lobées et sinuées. *Providence* (viv.)

M. *caroliniana*. tige rampante; feuilles multifides. *Caroline* (an.)

M. *parviflora*. tige étalée; feuilles anguleuses; fleurs axillaires, sessiles, glomérées; calices glabres, ouverts. *Barbarie* (ann.)

M. *rotundifolia*. tige renversée; feuilles cordiformes, orbiculées, à 5 lobes; pédoncules des fruits, inclinés. *Europe* (ann.)

---

(1) Les fleurs sont jaunes; elles ne s'ouvrent qu'après midi; les pétales sont presqu'en cœur; il y a dix styles capillaires plus longs que les étamines.

M. *sherardiana*. tiges renversées ; feuilles orbiculées, plissées, duvetées, crénelées ; pédoncules solitaires, uniflores, arqués.

M. *sylvestris*. tige redressée ; herbacée ; feuilles à 7 lobes, aiguës ; pédoncules et pétioles poilus. *Europe*. mauve sauvage.

M. *mauritianà*. tige redressée, herbacée ; feuilles à 5 lobes, obtuses ; pédoncules et pétioles glabres. *Espagne*.

M. *fragrans*. tige redressée, souligneuse ; feuilles comme rondes, cordiformes, presqu'à 5 lobes.

M. *hispanica*. tige redressée ; feuilles demi-orbiculées, crénelées ; calice extérieur diphylle. *Espagne* (ann.)

M. *verticillata*. tige redressée ; feuilles anguleuses ; fleurs axillaires, glomérées, sessiles ; calices raboteux. *en Chine* (ann.)

M. *crispa*. tige redressée ; feuilles anguleuses, crépues ; fleurs axillaires, glomérées. *Syrie* (ann.)

M. *alcea*. tige redressée ; feuilles en plusieurs parties, un peu rudes. *Europe* (ann.) mauve alcée.

M. *moschata*. tige redressée ; feuilles radicales réniformes, incisées ; les caulinaires en 5 parties, pinnées, multifides. *en France* (viv.) (1) mauve musquée.

M. *tournefortiana*. tige couchée ; feuilles radicales en 5 parties, linéaires ; pédoncules plus longs que la feuille caulinaire. *Provence* (ann.) (2) mauve maritime.

M. *ægyptia*. tige redressée ; feuilles palmées, dentées ; corolles plus petites que le calice. *Egypte* (3)

LAVATERA. Tourn. *Althæa malva*. cl. 1. Campan. Jus. famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 3-fide ; plusieurs tuniques 1-spermes.

* Tige souligneuse.

L. *arborea*. tige arborée ; feuilles à 7 angles, duvetées, plissées ; pédoncules serrés, uniflores, axillaires. *Italie* (bisann.)

L. *micans*. tige arborée ; feuilles à 7 angles, aiguës, crénelées, plissées, duvetées ; grappes terminales. *Espagne* (viv.) (4)

L. *olbia*. tige souligneuse ; feuilles à 5 lobes, hastées ; pédoncules solitaires. *Provence* (viv.) lavatère à feuille pointue.

L. *triloba*. tige souligneuse ; feuilles comme cordiformes, comme à 3 lobes, arrondies, crénelées ; stipules en cœur ; pédoncules aggrégés, 1-flores. *Espagne* (viv.) lavatère à feuille ronde.

(1) Cette espèce diffère de la M. alcea, par sa tige qui est plus basse, et ses fleurs qui répandent une odeur d'ambrosie.

(2) Les corolles sont quatre fois plus grandes que les calices.

(3) Cette espèce se rapproche beaucoup de la précédente, mais les corolles ne sont pas plus longues que le calice.

(4) Les fleurs grandes, roses comme dans la Malva sylvestris.

L. *lusitanica.* tige souligneuse ; feuilles à 7 angles, duvetées, plissées ; grappes terminales. *Portugal* (viv.)

L. *americana.* tige souligneuse ; feuilles cordiformes, sans divisions, crénelées, aiguës, duvetées ; pédoncules solitaires, 1-flores. *Jamaïque* (viv.)

** Tige herbacée.

L. *thuringiaca.* tige herbacée ; fruits découverts ; calices incisés. *Thuringe* (viv.)

L. *cretica.* tige redressée ; rameaux inférieurs diffus ; pédoncules serrés, uniflores ; feuilles lobées, les supérieures aiguës. *en Crète* (ann.)

Lavatère à grandes fleurs.

L. *trimestris.* tige raboteuse, herbacée ; feuilles lancéolées ; pédoncules 1-flores ; fruits orbiculés, droits. *Languedoc.*

MALOPE. Tourn. *Malacoïdes.* cl. 1. Campan. sect. 6. Jus. famille des Malvacées.

Calice double ; l'extérieur 3-phylle ; tuniques glomérées, monospermes.

Malope malacoïde.

Malope malacoïdes. T oscane.

URENA. Jus. famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 5-fide ; capsule à 5 loges, échinée, monosperme.

U. *lobata.* feuilles anguleuses. *en Chine* (viv.) (1)

U. *sinuata.* feuilles sinuées, palmées ; sinus obtus. *Indes* (viv.) (2)

U. *typhalœa.* feuilles elliptiques ; capsules recourbées, tridentées. *Jamaïque.*

U. *procumbens.* feuilles oblongues, sinuées, dentées en scie ; tige renversée. *en Chine* (viv.)

U. *leptocarpa.* feuilles lancéolées, dentées en scie. *Amér.* (viv.)

U. *americana.* feuilles trifides, entières à la base. *Amér.* (viv.)

COTON. *Gossypium.* Tourn. *Xylon.* cl. 1. Campan. sect. 6. Jus, famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 3-fide ; capsule à 4 loges ; semences enveloppées d'une laine.

G. *herbaceum.* feuilles à 5 lobes, sans glandes en dessous ; tige herbacée. *Amérique* (ann.)

G. *arboreum.* feuilles palmées ; lobes lancéolés ; tiges souligneuses. *Indes* (viv.)

---

(1) Un pore glanduleux sous les trois côtes intermédiaires des feuilles.

(2) Pore glanduleux, en dessous, sous la première côte intermédiaire des feuilles.

G.

G. *hirsutum.* feuilles à 5 lobes, à 1 glande en dessous; rameaux et pétioles pubescens. *aux Barbades.*

G. *religiosum.* feuilles à 3 lobes, aiguës, à 1 glande en dessous; rameaux ponctués de noir. *Indes* (viv.)

G. *latifolium.* feuilles étroites, les dernières sans divisions; les autres à 3 lobes, à 1 glande en dessous. *Indes.*

G. *barbadense.* feuilles à 3 lobes, très-entières, à 3 glandes en dessous. *aux Barbades* (viv.)

HIBISCUS. Tourn. *Ketmia.* cl. 1. Campan. sect. 6. Jus. famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur polyphylle; capsule à 5 loges, polysperme.

H. *moscheutos.* feuilles aiguës, dentées en scie; tige très-simple; pétioles florifères. *Canada* (viv.)

H. *palustris.* tige herbacée, très-simple; feuilles ovales, comme à 3 lobes, duvetées en dessous; fleurs axillaires. *Canada* (viv.)

H. *micranthus.* feuilles comme rondes, entières, dentées en scie; corolles réfléchies, oblongues. *Indes orient.* (viv.)

H. *urens.* duveté; feuilles réniformes, crénées; calices laineux. *au Cap.*

H. *præmorsus.* hérissé; feuilles ovales, anguleuses, cordiformes à la base, mordues, crénelées; calices duvetés; semences tuberculées. *Afrique* (viv.)

H. *cordifolius.* arborescent, duveté; feuilles cordiformes, ovales, dentées en scie; fleurs pédonculées, terminales; calice polyphylle, linéaire, long. *Amérique mérid.* (viv.)

H. *rigidus.* souligneux, hérissé; rameaux simples; feuilles oblongues, dentées en scie; limbe de la corolle réfléchi; semences laineuses. *Zeylan.*

H. *sororius.* feuilles cordiformes, crénelées, raboteuses; calices extérieurs arrondis, dilatés au sommet. *Surinam.*

H. *cancellatus.* tige débile, hérissée; feuilles cordiformes, dentées en scie; calices globuleux; rayons en alène, hérissés. *Surinam.*

H. *populneus.* feuilles cordiformes, très-entières; tige arborée. *Indes* (viv.)

H. *tiliaceus.* feuilles cordiformes, comme rondes, sans divisions, aiguës, crénelées; tige arborée; calice extérieur à 10 dents. *Indes* (viv.) (1)

H. *simplex.* feuilles cordiformes, à trois lobes, très-entières; tige arborée, très-simple.

(1) Feuilles les plus jeunes comme à trois lobes, à trois pores en dessous.

H. *rosa sinensis.* feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; tige arborée. *en Chine.*

H. *brasiliensis.* feuilles cordiformes, denticulées; calices extérieurs du double plus longs; tige souligneuse; rameaux hérissés. *au Brésil* (viv.)

H. *phœniceus.* feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; pédoncules articulés, épaissis sur les articulations; lobes plus alongés; calices nus; semence laineuse.

H. *mutabilis.* feuilles cordiformes, à 5 angles, dentées en scie; tige arborée. *Indes* (viv.)

H. *malvaviscus.* feuilles cordiformes, crénelées; tige arborée. *Mexique* (viv.)

H. *spinifex.* feuilles cordiformes, crénelées, sans divisions; capsules à épines. *Amérique mérid.* (viv.) (1)

H. *syriacus.* feuilles cunéiformes, ovales, dentées en scie en dessus; tige arborée. *Syrie* (viv.)

H. *ficulneus.* feuilles palmées à 5 lobes; tige à aiguillons; fleurs pédonculées. *Zeylan.*

H. *sabdariffa.* feuilles dentées en scie, les inférieures ovales, sans divisions, les supérieures septénées, partagées; tige sans épines; fleurs sessiles. *Indes* (ann.)

H. *cannabinus.* feuilles dentées en scie, les supérieures palmées, en 5 parties, à une glande en dessous; tige à aiguillon; fleurs sessiles. *Indes* (ann.)

H. *surattensis.* à aiguillons recourbés; feuilles en 5 lobes; calices extérieurs appendiculés; stipules en demi-cœur; fleurs pédonculées. *Indes.*

H. *pedunculatus.* hérissé; feuilles en 5 lobes, dentées; pédoncules axillaires, uniflores, dentés. *au Cap.*

H. *manihot.* feuilles palmées, digitées, en 7 parties; tige et pétioles sans épines. *Indes* (viv.)

H. *abelmoschus.* feuilles comme en bouclier, cordiformes, à 7 angles, dentées en scie: tige hérissée. *Indes* (viv.) (2)

H. *esculentus.* feuilles en 5 parties, pédiformes; calices extérieurs rompans par côté. *Indes* (ann.)

H. *clypeatus.* feuilles cordiformes, anguleuses; capsules turbinées, tronquées, hérissées. *Amérique* (ann.)

H. *viti folius.* feuilles à 5 angles, aiguës, dentées en scie; tige sans épines; fleurs penchées. *Indes* (ann.)

---

(1) Sur la capsule, une épine terminale; 2 latérales, rapprochées de deux autres, de sorte que cinq seulement se montrent dans la circonférence.

(2) Les semences cuites ou jetées sur les charbons répandent une odeur de musc.

H. *zeylanicus.* feuilles cordiformes, hastées ; pédoncules alternes, uniflores, genouillés. *Zeylan* (ann.)

H. *virginicus.* feuilles inférieures cordiformes, aiguës, dentées en scie, les supérieures hastées. *Virginie* (viv.)

H. *pentacarpos.* feuilles inférieures en cœur, anguleuses, les supérieures comme hastées ; fleurs comme penchées ; pistil courbé. *Venise* (viv.)

H. *hastatus.* blanc ; feuilles oblongues, simples, à 3 lobes à la base, très-entières ; grappe terminale. *Indes* (viv.)

H. *fraternus.* feuilles à 3 lobes ; calices extérieurs à rayons arrondis ; sommet mucroné, concave. *Surinam.*

H. *œthiopicus.* feuilles comme cunéiformes, comme tridentées, celles du sommet opposées ; fleurs terminales. *Ethiopie.*

H. *trionum.* feuilles en 3 parties, incisées ; calices enflés. *Ital.* (an.)

STEWARTIA. Jus. famille des Tiliacées.

Calice simple ; style simple, à stigmate 5-fide ; pomme sans suc, à 5 lobes, 1-sperme, s'ouvrant de cinq côtés.

Stewartia malacodendron. Virginie (viv.)

GORDONIA. Jus. famille des Malvacées.

Calice simple ; style 5-gone, à stigmate 5-fide ; capsule à 5 loges ; semences à double aile foliacée.

Gordonia lasianthus. en Canada.

CAMELLIA. Jus. famille des Orangers.

Cal. imbriqué, polyphylle, à feuilles inférieures plus grandes.

C. *japonica.* feuilles aiguës, à dents aiguës. *au Japon.*

C. *sasanqua.* feuilles émarginées, à dents obtuses. *au Japon.*

MESUA. Jus. famille des Guttiers.

Calice simple, 4-phylle ; corolle de 4 pétales ; 1 pistil ; noix tétragone, 1-sperme.

Mesua ferrea. aux Indes (ann.)

MORISONIA. *Mabouia.* Jus. famille des Capriers.

Calice simple, 2-fide ; corolle de 4 pétales ; 1 pistil ; baie à écorce dure, à 1 loge, polysperme, pédonculée.

Morisonia americana. Amérique.

BIBLIOTHÈQUE TOULOUSE UNIVERSITAIRE

CLASSE XVII.

DIADELPHIE.

PENTANDRIE.

Monnieria. Cal. en 5 parties. Cor. à lèvres ouvertes. Filet supérieur à 2 anthères, l'inférieur à 3; 5 capsules.

HEXANDRIE.

Fumaria. Cal. 2-phylle. Cor. à lèvres ouvertes, gibbeuse à la base, nectarifère. Filets à 3 anthères.

Saraca. Cal. nul. Cor. 4-fide. Trois filets connivens.

OCTANDRIE.

Polygala. Cal. à 2 segmens en forme d'ailes. Etendard de la corolle, cylindrique. Etamines conniventes. Caps. comme cordiforme, à 2 loges.

Securidaca. Cal. 3-phylle. Etendard nul. Légume 1-sperme, à aile ligulée.

Dalbergia. Deux filets d'étamines, quadrifides à leurs sommets. Fruit pédiculé, non ouvert, légumineux, membraneux, comprimé, chargé de semences.

DÉCANDRIE.

* Toutes les étamines conniventes.

Nissolia. Légume 1-sperme, terminé par une aile ligulée.

Pterocarpus. Légume foliacé; étamines binées, à 3 anthères.

Amorpha. Ailes et carène nulles.

Erythrina. Ailes et carène très-courtes. Cal. à pore mellifère.

Abrus. Neuf filets connivens par la base, distincts par le côté supérieur. Etamines sphériques.

Spartium. Filets adhérens à l'ovaire. Stigmate adhérent, velu.

Genista. Pistil déprimé par la carène. Stigmate roule.

Lupinus. Anthères alternes, arrondies, les alternes oblongues. Légume coriace.

Anthyllis. Calice renflé, renfermant la silique.

Piscidia. Légumes à 4 ailes longitudinales.

Borbonia. Légume mucroné. Stigmate émarginé.

Ulex. Calice diphylle. Légume à peine plus long que le calice.
Arachis. Corolle retournée. Légume coriace.
Ebenus. Cor. à ailes oblitérées. Légume 1-sperme.
Aspalatus. Légume sans poils, ovale, comme 2-sperme.
Ononis. Légume rhomboïde, sessile. Etendard strié.
Crotalaria. Légume pédiculé, renflé.

** Stigmate pubescent.

Colutea. Légume enflé, ouvert sur la base.
Phaseolus. Carène et styles spirales.
Dolichos. Etendard à 2 callosités à sa base.
Orobus. Style linéaire, un peu arrondi, velu en dessus.
Pisum. Style caréné en dessus, et velu.
Lathyrus. Style plane en dessus, et velu.
Vicia. Style barbu sous le stigmate.

*** Légume comme biloculaire.

Astragalus. Légume à 2 loges, arrondi.
Biserrula. Légume à 2 loges, plane, denté.
Phaca. Légume demi-biloculaire.

**** Légumes comme 1-spermes.

Psoralea. Calice à points glanduleux.
Trifolium. Légume à peine plus long que le calice, 1-sperme, souvent 2-sperme. Fleurs en tête.
Glycyrrhiza. Cal. à 2 lèvres, la supérieure 3-fide.

***** Légume comme articulé.

Æschynomene. Légume à articulations 1-spermes. Cal. à 2 lèvres.
Hedysarum. Légume à articulations comme rondes, comprimées; carène très-obtuse.
Coronilla. Légume interrompu par des articulations profondes, droit.
Ornithopus. Légume articulé, arqué.
Scorpiurus. Légume intercepté par des articulations profondes, un peu arrondi, roulé.
Hippocrepis. Légume comprimé, membraneux. Une suture émarginée et incisée dans le milieu.
Medicago. Légume spirale, membraneux, comprimé; pistil recourbant la carène.

****** Légume 1-loculaire, polysperme.

Trigonella. Etendard et ailes ouvertes, quasi trois pétales. Carène ramincie.
Glycine. Carène recourbant l'étendard.
Clitoria. Etendard ample, couvrant les ailes. Cor. retournée.
Robinia. Etendard réfléchi, ouvert, comme rond.
Indigofera. Carène à denticule de chaque côté.
Cicer. Quatre segmens supérieurs du calice, assis sur l'étendard.
Ervum. Calice en 5 parties, comme égal, presque de la longueur de la corolle.
Liparia. Dernier segment du calice alongé. Ailes inférieurement à 2 lobes.

Cytisus.	Légume pédiculé. Calice à 2 lèvres.
Müllera.	Péricarpe alongé, charnu, en forme de collier. Globules 1-spermes.
Galega.	Légume linéaire, à striures obliquement transversales.
Lotus.	Légume arrondi, contenant des semences cylindriques.
Geoffroya.	Fruit à noyau. Noyau ligneux.

DIADELPHIE PENTANDRIE.

MONNIERIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Cal. en cinq parties, segment supérieur long; corolle à lèvres ouvertes; deux étamines, la supérieure à deux anthères, l'inférieure à trois; 5 capsules 1-spermes.

Monnieria trifolia. à la Guyane.

DIADELPHIE HEXANDRIE.

SARACA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Cal. nul; cor. infundibul., 4-fide; 3 filets de chaque côté de la gorge; légume pédiculé.

Saraca indica. Indes.

FUMETERRE. *Fumaria.* T. cl. 11. Anomales. sect. 1. Jus. famille des Papavéracées.

Calice diphylle; corolle à lèvres ouvertes; gorge 4-gone; deux filets membraneux, chacun à 3 anthères.

* Corolles à deux éperons.

F. *cucullaria.* hampe nue. *Canada* (viv.)

F. *spectabilis.* feuilles postérieurement à deux lobes; tige feuillue. *Sibérie.*

** Corolles à un éperon.

F. *nobilis.* tiges simples; bractées plus courtes que la fleur, sans divisions. *Sibérie.*

fumeterre bulbeuse.

F. *bulbosa.* tige simple; bractées très-entières, de la longueur des fleurs. *Europe* (viv.) (1)

F. *semper virens.* siliques linéaires, en panicule; tige redressée. *en Canada* (ann.)

fumeterre jaune.

F. *lutea.* siliques arrondies; tiges diffuses; angles obtus. *à Tanger.*

(1) Cette espèce, et la précédente, se ressemblent; mais les fleurs de celle-ci sont une fois plus grandes, blanches, à limbe jaune, de l'odeur de la primevère.

F. *sibirica.* siliques ovales; tiges étalées; folioles oblongues. *Sibérie* (viv.)

F. *capnoïdes.* siliques linéaires, tétragones; tiges diffuses, à angles aigus. *Europe* (ann.)

F. *enneaphylla.* feuilles triternées; folioles cordiformes. *Espagne.*

F. *officinalis.* péricarpes 1-spermes, en grappe; tige difluse. *Europe* (ann.) fumeterre officinale.

F. *capreolata.* péricarpes 1-spermes, en grappe; feuilles grimpantes, comme vrillées. *Languedoc* (ann.) fumeterre blanche.

F. *spicata.* péricarpes 1-spermes, en épis; tige redressée; folioles filiformes. *Espagne.* fumeterre à épi.

F. *claviculata.* siliques linéaires; feuilles cirrhifères. *Angleterre.* fumeterre à vrille.

F. *vesicaria.* siliques globuleuses, aiguës, enflées; feuilles à vrilles. *Ethiopie.*

DIADELPHIE OCTANDRIE.

HERBE A LAIT. *Polygala.* T. cl. 3. Personées. sect. 4. Jus. famille des Pédiculaires.

Calice 5-phylle, à deux folioles en forme d'ailes, colorées; légume presque cordiforme, à 2 loges.

* En crêtes; fleurs avec un appendice en forme de pinceau.

P. *incarnata.* fleurs en crête, à épis; tige herbacée, rameuse, redressée; feuilles alternes, en alène. *Canada* (ann.)

P. *aspalatha.* fleurs en crête, à têtes; tiges très-simples; feuilles sétacées, éparses. *Virginie.*

P. *brasiliensis.* fleurs en crête, comme en épis; tiges très-simples; feuilles lancéolées, éparses. *Brésil.*

P. *trichosperma.* fleurs en crête, en épis; tiges déliées, striées; feuilles linéaires.

P. *amara.* fleurs en crête, en grappe; tiges un peu redressées; feuilles radicales comme ovales, plus grandes. *en France.* (1) Laitue amer.

P. *vulgaris.* fleurs en crête, en grappe; tiges herbacées, simples, renversées; feuilles linéaires, lancéolées. *Europe* (viv.) Laitue Commun.

P. *major.* fleurs en crête, en grappe; tiges herbacées, simples, comme relevées; feuilles linéaires, lancéolées. *Alpes.*

P. *monspeliaca.* fleurs en crête, en grappe; tige redressée; feuilles lancéolées, linéaires, aiguës. *Montpellier.*

P. *paniculata.* fleurs en crête; grappes nues; tiges herbacées, redressées, rameuses en dessus; feuilles linéaires. *en Jamaïque.*

---

(1) Cette espèce ressemble beaucoup à la vulgaire; on la distingue par sa grande amertume.

P. *sibirica.* fleurs en crête ; grappe latérale, nue ; tiges herbacées ; feuilles lancéolées. *Sibérie.*

P. *umbellata.* fleurs en crête, comme en ombelle ; feuilles linéaires, comme ciliées. *Ethiopie* (viv.)

P. *myrtifolia.* fleurs en crête, à carène lunée ; tige souligneuse ; feuilles lisses, oblongues, obtuses. *Ethiopie* (viv.)

P. *oppositifolia.* fleurs en crête ; tige souligneuse ; feuilles opposées, ovales, aiguës.

P. *spinosa.* fleurs en crête, latérales ; tige épineuse, souligneuse ; feuilles ovales, mucronées. *Ethiopie* (viv.) (1)

P. *teretifolia.* fleurs en crête, latérales ; tige souligneuse, rameuse ; feuilles filiformes, en faulx. *au Cap* (viv.)

** Sans barbe ; fleurs sans pinceau, carénées ; tiges souligneuses.

P. *theezans.* fleurs sans barbes ; pédoncules 1-flores ; tige souligneuse ; feuilles alternes, lancéolées. *Zeylan.* (2)

P. *trinervia.* fleurs sans barbes ; pédoncules 1-flores ; tige souligneuse, anguleuse ; feuilles alternes, en cœur, cuspidées, à 3 nervures. *au Cap* (viv.)

P. *penœa.* fleurs sans barbes, latérales, solitaires ; tige arborée ; feuilles obtuses, pétiolées. *Amérique mérid.* (viv.)

P. *diversifolia.* fleurs sans barbes, en grappe ; tige arborée ; les feuilles plus anciennes oblongues, ovales, les récentes comme ovales. *Amérique mérid.* (viv.)

P. *microphylla.* fleurs sans barbes, en grappes ; tiges souligneuses ; feuilles très-petites, elliptiques. *Espagne* (viv.)

P. *œstuans.* fleurs sans barbes, en grappes ; tige souligneuse ; feuilles lancéolées, pétiolées. *nouvelle Grenade* (viv.)

P. *chinensis.* fleurs sans barbes, en épis, axillaires ; tiges souligneuses ; feuilles ovales. *en Chine.*

Laitier Buxiforme.

P. *chamœbuxus.* fleurs sans barbes, éparses ; carène à sommet arrondi ; tige souligneuse ; feuilles lancéolées. *en Suisse* (viv.)

P. *alopecuroïdes.* fleurs sans barbes, sessiles ; feuilles serrées, ovales, aiguës, carénées, poilues.

P. *mixta.* fleurs sans barbes, sessiles ; tige souligneuse ; feuilles arrondies, mucronées, très-serrées. *au Cap* (viv.)

P. *squarrosa.* fleurs sans barbes ; tige souligneuse ; feuilles aggrégées, lancéolées, étalées. *au Cap* (viv.)

P. *heisteria.* fleurs sans barbes, latérales ; tige arborescente ; feuilles triangulaires, mucronées, épineuses. *Ethiopie* (viv.)

P. *stipulacea* fleurs sans barbes, latérales ; tige souligneuse ; feuilles ternées, linéaires, aiguës. *Afrique.*

---

(1) Le fruit de cette espèce est en baie, et peut être mangé.
(2) La tige est blanche inférieurement comme celle du bouleau.

*** Sans barbe, herbacée ; tige très-simple.

P. *senega.* fleurs sans barbe, en épis ; tige redressée, herbacée, très-simple ; feuilles larges, lancéolées. *Virginie* (viv.)

P. *lutea.* fleurs sans barbes, oblongues, en têtes ; tige redressée, herbacée, très-simple ; feuilles lancéolées, aiguës. *Viginie* (an.)

P. *viridescens.* fleurs sans barbes, globuleuses, en têtes ; tige redressée, herbacée, très-simple ; feuilles lancéolées, obtuses. *Virginie* (ann.)

P. *triflora.* fleurs sans barbes ; pédoncules comme 3-flores ; tige herbacée, redressée ; feuilles linéaires, alternes. *Zeylan* (ann.)

P. *glaucoïdes.* fleurs sans barbes ; pédoncules multiflores, latéraux ; tiges diffuses, herbacées ; feuilles aiguës. *Zeylan.*

*** Sans barbe, herbacées, rameuses.

P. *ciliata.* fleurs sans barbes ; capsules ciliées, dentées ; tige herbacée, redressée. *Indes* (ann.)

P. *sanguinea.* fleurs sans barbes ; pedoncules raboteux ; tige herbacée, rameuse, redressée. *Virginie* (ann.)

P. *verticillata.* fleurs sans barbes, distantes par espaces ; feuilles linéaires, verticillées ; tige herbacée, rameuse. *Virginie* (ann.)

P. *cruciata.* fleurs sans barbes ; feuilles quaternées. *Virginie.* (1)

SECURIDACA. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 3-phylle ; corolle papillonacée, à étendard diphylle entre les ailes ; légume ovale, 1-loculaire, 1-sperme, se terminant en une aile ligulée.

S. *erecta.* tige redressée. *Jamaïque* (viv.)

S. *volubilis.* tige grimpante. *Amérique mérid.* (viv.) (2)

DALBERGIA. Jus. famille des Légumineuses.

Deux filets d'étamines, à sommets 4-fides ; fruit pédiculé, non ouvert, légumineux, membraneux, comprimé, chargé de semences.

D. *lanceolaria.* feuilles pinnées ; folioles elliptiques, poilues en dessous ; fruits lancéolés. *Zeylan* (viv.)

D. *monetaria.* feuilles ternées ; folioles glabres, ovales ; fruits ovales, sans nervures. *Surinam* (viv.)

DIADELPHIE DÉCANDRIE.

NISSOLIA. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 5 dents ; capsule 1-sperme, terminée par une aile ligulée.

(1) La tête est d'un vert rougeâtre.

(2) Les rameaux les plus jeunes se changent en vrilles.

N. *arborea*. tige arborée, redressée. *Amérique* (viv.)
N. *fruticosa*. tige souligneuse, volubile. *Amérique* (viv.)

ABRUS. Tournef. *Orobus*. cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Jus. famille des Papillonacées.

Calice à 4 lobes, le lobe supérieur plus élargi; 9 filets connés à la base inférieure, ouverts sur le dos; stigmate obtus; semences sphériques.

Abrus precatorius. *Indes* (viv.) (1)

PTEROCARPUS. Jus. famille des Légumineuses.

Cal. à 5 dents; capsule en faulx, foliacée, variceuse; quelques semences solitaires.

P. *draco*. feuilles pinnées. *Indes* (viv.)
P. *lunatus*. feuilles pinnées; épines stipulaires; fruits lunés. *Amérique mérid*. (viv.)
P. *santalinus*. feuilles ternées, comme rondes, émoussées, très-glabres; pétales crénelés, ondulés. *Indes* (viv.) (2)
P. *ecastaphyllum*. feuilles simples, ovales, aiguës, soyeuses en dessous. *Amérique mérid*. (viv.)
P. *buxifolius*. feuilles simples, aggrégées, comme ovales, sans nervures. *Amérique*.

ERYTHRINA. Tourn. *Corallodendron*. Appendix. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 2 lobes; étendard de la corolle très-long, lancéolé.

E. *herbacea*. feuilles ternées; tiges très-simples, souligneuses, annuelles. *Caroline* (viv.)
E. *corallodendron*. feuilles ternées, sans épines; tige arborée, à aiguillons. *Indes* (viv.) (3)
E. *picta*. feuilles ternées, à aiguillons; tige arborée, à aiguillons. *Indes* (viv.)
E. *crista galli*. feuilles ternées; pétioles comme aiguillonnés, glanduleux; tige arborée, sans épines. *Amérique*.
E. *planisiliqua*. folioles comme ovales. *Amérique* (viv.)

PISCIDIA. Jus famille des Légumineuses.

Stigmate aigu; légume ailé sur quatre rangs.

---

(1) Cette plante varie par ses semences couleur de sang, et blanches.

(2) Cette espèce donne le vrai santal rouge; son suc répand une espèce de sang de dragon.

(3) Les feuilles sur le midi semblent se livrer au sommeil en se réunissant.

P. *erythrina.* folioles ovales. *Amérique mérid.* (viv.)
P. *carthagenensis.* folioles comme ovales *Amérique mérid.* (viv.)

BORBONIA. Jus. famille des Légumineuses.

Stigmate émarginé; calice aigu, aiguillonné; légume mucroné.

B. *erici folia.* feuilles comme linéaires, aiguës, velues; têtes terminales. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)
B. *lævigata.* feuilles lancéolées, sans nervures, glabres; involucres et calices hérissés. *Ethiopie.*
B. *trinervia.* feuilles lancéolées, à 3 nervures, très-entières. *Ethiopie* (viv.)
B. *lanceolata.* feuilles lancéolées, à plusieurs nervures, très-entières. *Ethiopie* (viv.)
B. *cordata.* feuilles cordiformes, à plusieurs nervures, très-entières. *Ethiopie* (viv.)
B. *crenata.* feuilles cordiformes, à plusieurs nervures, denticulées. *Ethiopie* (viv.)

SPARTIUM. Tourn. cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 1. Jus. famille des Papillonacées.

Stigmate longitudinal, velu en dessus; filets adhérens à l'ovaire; calice se prolongeant en dessous.

* Feuilles simples.

S. *contaminatum.* rameaux arrondis; feuilles alternes, filiformes, contaminées à la base. *Afrique* (viv.)
S. *sepiarium.* rameaux raboteux; feuilles supérieures serrées, filiformes. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.)
S. *junceum.* rameaux opposés, arrondis, fleurissans au sommet; feuilles lancéolées. *Languedoc* (viv.) genêt jonc.
S. *monospermum.* rameaux striés; grappes latérales; feuilles lancéolées; fleurs blanches. *Espagne* (viv.)
S. *sphærocarpon.* rameaux arrondis; feuilles lancéolées, sessiles, pubescentes en dessous; fleurs jaunes. genêt à feuille.
S. *purgans.* rameaux arrondis, striés; feuilles lancéolées, comme sessiles, pubescentes. *Montpellier* (viv.) genêt purgatif.
S. *aphyllum.* rameaux arrondis, striés, glabres, déliés; feuilles très-courtes, linéaires.
S. *scorpius.* rameaux épineux, ouverts; feuilles ovales. *Languedoc* (viv.) genêt épineux.

** Feuilles ternées.

S. *angulatum.* feuilles solitaires et ternées; rameaux à six angles, florifères au sommet. *Orient* (viv.)

S. *patens.* feuilles ternées ; rameaux déliés ; fleurs latérales, géminées, penchées. *Portugal* (viv.) (1)

S. *supranubium.* feuilles ternées ; plusieurs fleurs axillaires, pédonculées ; rameaux en verge, sillonnés, blancs ; légumes glabres. *au mont Pic* (viv.)

Cytise à petites feuilles. S. *complicatum.* feuilles ternées ; folioles condoublées ; tiges sans épines, renversées, glabres ; légumes raboteux. *Provence* (viv.) (2)

Genêt à balais. S. *scoparium.* feuilles ternées et solitaires ; rameaux sans épines, anguleux. *Europe* (viv.)

S. *radiatum.* feuilles ternées, linéaires, sessiles, pétiolées, persistantes ; rameaux opposés, anguleux. *Italie* (viv.)

S. *cytisoïdes.* feuilles ternées, linéaires, très-entières, pétiolées ; rameaux arrondis ; grappes terminales. *au Cap* (viv.)

Cytise épineux. S. *spinosum.* feuilles ternées ; rameaux anguleux, épineux. *Eur. austr.* (viv.)

GENET. *Genista.* Tourn. cl. 22. Arbres papillonacés. sect. I. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres ; étendard oblong, réfléchi en dehors par les étamines et le pistil.

* Sans épines.

G. *canariensis.* feuilles ternées, pubescentes des deux côtés ; rameaux anguleux. *Canaries* (viv.) (3)

Cytise blanchâtre. G. *candicans.* feuilles ternées, velues en dessous ; pédoncules latéraux, comme à 5 fleurs, feuillés ; légumes hérissés. *Montpellier* (viv.)

Cytise à feuilles de lin. G. *lini folia.* feuilles ternées, sessiles, linéaires, soyeuses en dessous. *Orient* (viv.)

Genêt herbacé. G. *sagittalis.* rameaux chancelans, membraneux, articulés ; feuilles ovales, lancéolées. *Europe* (viv.)

G. *tridentata.* rameaux triangulaires, membraneux, comme articulés ; feuilles tricuspidées. *Portugal* (viv.)

Genêt des teinturiers. G. *tinctoria.* feuilles lancéolées, glabres ; rameaux striés, arrondis, redressés. *Europe* (ann.)

G. *sibirica.* feuilles lancéolées, glabres ; rameaux égaux, arrondis, redressés. *en Sibérie.*

G. *florida.* feuilles lancéolées, soyeuses ; rameaux striés, arrondis ; grappes tournées d'un seul côté. *Espagne* (viv.)

---

(1) Les fleurs sont latérales, grandes, renflées, très-jaunes, pendantes. Une macule noirâtre se fait remarquer sur le dos de l'étendard.

(2) Les légumes sont noirs, hérissés de soies tronquées, éparses, obtuses, visqueuses.

(3) Cette espèce a les fleurs très-odorantes ; la suivante est sans odeur.

G. *pilosa.* feuilles lancéolées, obtuses ; tige tuberculée, couchée. *Languedoc* (viv.)

G. *humi fusa.* feuilles lancéolées, ciliées ; rameaux renversés, striés, velus. *Orient.*

** Epineuses.

G. *anglica.* épines simples ; rameaux florifères sans épines ; feuilles lancéolées. *Angleterre* (viv.)

G. *germanica.* épines composées ; rameaux florifères sans épines ; feuilles lancéolées. *Germanie* (viv.)

G. *hispanica.* épines décomposées ; rameaux florifères sans épines ; feuilles linéaires, poilues. *Espagne* (viv.)

G. *lusitanica.* tige sans feuilles ; épines en sautoir.

ASPALATHUS. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 5-fide ; segment supérieur plus grand ; légume ovale, sans poils, comme disperme.

A. *spinosa.* feuilles en faisceau, linéaires, nues, qui entourent une épine en bourgeon. *au Cap* (viv.)

A. *verrucosa.* feuilles en faisceau, filiformes ; bourgeons véruceux, duvetés, velus. *Ethiopie* (viv.)

A. *capitata.* feuilles en faisceau, linéaires, aiguës ; fleurs en tête ; bractées nues. *au Cap* (viv.) (1)

A. *glomerata.* feuilles en faisceau, linéaires, aiguës, velues, recourbées ; fleurs en têtes ; segmens du calice ovales ; corolles glabres. *au Cap.*

A. *astroites.* feuilles en faisceau, en alène, mucronées, glabres ; tige velue ; fleurs éparses. *Ethiopie* (viv.)

A. *chenopoda.* feuilles en faisceau, en alène, mucronées, hérissées ; fleurs en tête ; très-hérissées. *Ethiopie* (viv.) (2)

A. *albens.* feuilles en faisceau, en alène, soyeuses, étalées au sommet ; faisceaux de fleurs épars. *Ethiopie.*

A. *thymi folia.* feuilles en faisceau, en alène, sans épines, glabres, très-courtes ; fleurs en alène. *Ethiopie* (viv.)

A. *erici folia.* feuilles en faisceau, linéaires, sans épines, hérissées ; fleurs alternes ; calices linéaires. *au Cap.*

A. *nigra.* feuilles en faisceau, linéaires, obtuses ; fleurs en têtes à épis, pubescentes. *Ethiopie.*

A. *carnosa.* feuilles en faisceau, un peu arrondies, obtuses ; calices comme pubescens, aigus ; corolles glabres. *Ethiopie.*

A. *ciliaris.* feuilles en faisceau, filiformes, raboteuses ; fleurs terminales, sessiles ; étendards pubescens. *Ethiopie.*

---

(1) Les feuilles sont pubescentes ; les fleurs pubescentes de rouille.

(2) Les feuilles, semblables à celles du geniévrier, sont piquantes.

A. *genistoïdes.* feuilles en faisceau, filiformes, lisses; calices comme en grappe, pendans, et corolles glabres. *Ethiopie.*

A. *hystrix.* feuilles en faisceau, filiformes, roides, épineuses, soyeuses; fleurs latérales, sessiles, solitaires; corolles velues. *au Cap* (viv.)

A. *galioïdes.* feuilles en faisceau, linéaires, lisses; pédoncules biflores, alongés, feuillus au sommet. *au Cap.*

A. *retroflexa.* feuilles en faisceau, en alène, glabres, très-petites; rameaux filiformes, très-ouverts; fleurs solitaires, terminales. *Ethiopie* (viv.)

A. *uniflora.* feuilles en faisceau, linéaires, sans épines, glabres; stipules aiguës, persistantes; fleurs solitaires; segmens des calices en forme de nacelle. *Ethiopie* (viv.) (1)

A. *araneosa.* feuilles en faisceau, sétacées, sans épines, hérissées; fleurs en tête. *Ethiopie* (viv.)

A. *asparagoïdes.* feuilles en faisceau, sétacées, un peu poilues; calices en forme de feuilles, solitaires, de la longueur de la corolle. *au Cap* (viv.)

A. *sericea.* feuilles en faisceau, lancéolées, soyeuses; pédoncules terminals, biflores; étendard un peu nu. *au Cap.*

A. *canescens.* feuilles en faisceau, en alène, soyeuses par un duvet; fleurs latérales; étendards pubescens.

A. *heterophylla.* feuilles des tiges en faisceaux, celles des rameaux ternées, linéaires, hérissées; épis terminals; calice et corolles velus. *au Cap.*

A. *indica.* feuilles quinnées, sessiles; pédoncules 1-flores. *Indes* (viv.)

A. *ebenus.* feuilles aggrégées, comme ovales, oblongues, duvetées en dessous; pédoncules biflores; légumes à deux lobes, à deux semences. *Amérique mérid.* (viv.)

A. *cretica.* feuilles ternées, cunéiformes, glabres, les latérales plus courtes; fleurs ramassées. *Crète* (viv.)

A. *quinquefolia.* feuilles quinnées, sessiles; pédoncules à épis. *au Cap* (viv.)

A. *tridentata.* feuilles ternées, lancéolées, glabres; stipules tridentées, mucronées; fleurs en tête. *Ethiopie* (viv.)

A. *pilosa.* feuilles ternées, linéaires, velues; têtes terminales, très-poilues; corolles pubescentes. *Afrique.*

A. *anthylloïdes.* feuilles ternées, lancéolées, égales, comme pubescentes; stipules nulles; têtes terminales. *au Cap* (viv.)

A. *laxata.* feuilles ternées, linéaires, velues; fleurs en faisceau, quinnées; calices laineux; tiges renversées, arrondies. *Ethiopie.*

---

(1) Une, plus souvent 2 fleurs terminales, pubescentes.

A. *argentea.* feuilles ternées, linéaires, soyeuses ; stipules simples, mucronées ; fleurs éparses, duvetées. *au Cap.* (1)

A. *callosa.* feuilles ternées, en alène, égales ; stipules comme rondes, calleuses ; fleurs en épi, glabres. *au Cap.* (2)

A. *orientalis.* feuilles ternées, lancéolées, pubescentes ; fleurs en faisceau, quinnées ; calices pubescens ; tige redressée, anguleuse. *Orient.*

A. *mucronata.* feuilles ternées, lisses ; rameaux aigus ; fleurs en grappe. *au Cap.*

A. *pinnata.* feuilles pinnées, quinnées, comme cordiformes ; pédoncules à têtes. *Afrique.*

AJONC. *Ulex.* T. *Genista spartium.* cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 1. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 2-phylle ; légume à peine plus long que le calice.

U. *europæus.* feuilles velues, aiguës ; épines éparses. *Europe* (viv.)

U. *capensis.* feuilles solitaires, obtuses ; épines simples, terminales. *au Cap.*

AMORPHA. Jus. famille des Légumineuses.

Etendard de la corolle, ovale, concave ; ailes nulles ; carène nulle.

Amorpha fruticosa. Caroline (viv.)

CROTALAIRE. *Crotalaria.* Tourn. cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 1. Jus. famille des Légumineuses.

Légume gonflé, enflé, pédiculé ; filets connés, avec une fente dorsale.

* Feuilles simples.

C. *perforata.* feuilles perfoliées, cordiformes, denticulées. *au Cap.*

C. *perfoliata.* feuilles perfeuillées, cordiformes, ovales. *en Caroline.*

C. *amplexicaulis.* feuilles caulinaires amplexicaules, cordiformes, alternes, les florales opposées, réniformes, colorées ; fleurs solitaires. *Ethiopie* (viv.)

C. *sagittalis.* feuilles simples, lancéolées ; stipules décurrentes, solitaires, bidentées. *Virginie* (ann.)

---

(1) Feuilles ternées, ou en faisceau, lancéolées, soyeuses comme toute la plante ; les fleurs en épis, quelquefois éparses, latérales, velues. Cette plante a la forme d'un cytise.

(2) Les rameaux, par la chute des feuilles, sont couverts de callosités arrondies.

C. *chinensis*. feuilles simples, ovales, comme pétiolées; stipules très-petites. *en Chine* (viv.)

C. *juncea*. feuilles simples, lancéolées, presque sessiles; tige striée. *Indes* (ann.)

C. *imbricata*. feuilles simples, ovales, aiguës, velues, sessiles; fleurs comme sessiles. *au Cap* (viv.)

C. *retusa*. feuilles simples, oblongues, cunéiformes, rongées. *Indes* (ann.)

C. *sessiliflora*. feuilles simples, lancéolées, comme sessiles; fleurs sessiles, latérales; tige ovale. *en Chine* (ann.)

C. *triflora*. feuilles simples, ovales, sessiles, glabres; rameaux anguleux; pédoncules ternés, latéraux, uniflores. *au Cap*.

C. *verrucosa*. feuilles simples, ovales; stipules lunées, inclinées; rameaux tétragones. *Indes* (ann.)

C. *biflora*. feuilles simples, obtuses; tiges renversées, herbacées; pédoncules biflores. *Indes*. (1)

C. *opposita*. glabre, sans stipules; feuilles oblongues, sessiles; pédoncules axillaires, 2-phylles. *au Cap*.

C. *lini folia*. hérissée; feuilles linéaires, obtuses, hérissées, pétiolées, sans stipules; tige anguleuse; grappe terminale. *Indes*.

C. *bifaria*. pubescente, diffuse, stipulée; feuilles inférieures orbiculées, les supérieures oblongues; pédoncules 1-flores. *Indes*.

* * Feuilles composées.

C. *latifolia*. feuilles ternées, comme ovales; fleurs latérales, presque en grappes. *Jamaïque* (ann.)

C. *lunaris*. feuilles ternées, ovales, aiguës; stipules en demi-cœur, lunées. *Afrique*.

C. *laburni folia*. feuilles ternées, ovales, aiguës; stipules nulles; légumes pédiculés. *Zeylan* (ann.) (2)

C. *cordifolia*. feuilles ternées, comme en cœur, mucronées; fleurs en corymbe; tige souligneuse. *au Cap*.

C. *incana*. feuilles ternées, ovales, aiguës; stipules sétacées; légumes hérissés. *Jamaique* (ann.)

C. *incanescens*. feuilles ternées, obtuses; stipules foliacées; rameaux blancs. *au Cap*.

C. *heterophylla*. feuilles ternées, elliptiques, émarginées, les inférieures simples. *Indes orient*. (ann.)

C. *quinquefolia*. feuilles quinnées. *aux Indes*.

---

(1) Le fruit qui est globuleux, devient comme cylindrique dans les jardins.

(2) La carène de la corolle est large, comprimée et en bec; les ailes sont une fois plus courtes que l'étendard et la carène.

ARRÊTE-BŒUF. *Ononis*. Tourn. *Anonis*. cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Jus. famille des Légumineuses.

Calice en 5 parties, à segmens linéaires; étendard strié; légume gonflé, sessile; filets connés, sans fente.

* Fleurs comme sessiles.

O. *antiquorum*. fleurs solitaires, plus grandes que la foliole; feuilles intérieures ternées; rameaux lisses, épineux. *Europe austr.* (viv.)

O. *spinosa*. fleurs en grappe, solitaires; feuilles ternées et solitaires; rameaux épineux. *Europe* (viv.)

O. *arvensis*. fleurs géminées, en grappe; feuilles ternées, les supérieures solitaires; rameaux sans épines, comme velus. *Europe* (viv.)

Bugrane des Champs arrête-bœuf.

O. *repens*. tiges diffuses; rameaux redressés; feuilles supérieures solitaires; stipules ovales; fleurs solitaires. *Angleterre* (viv.)

O. *minutissima*. fleurs comme sessiles, latérales; feuilles ternées, glabres; stipules ensiformes; tiges raboteuses, plus longues que la corolle. *Montpellier*. (1)

Bugrane fluette.

O. *mitissima*. fleurs sessiles, en épis; bractées stipulaires, ovales, ventrues, scarieuses, imbriquées. *Portugal* (ann.)

O. *alopecuroides*. épis feuillus; feuilles simples, obtuses; stipules dilatées. *Espagne* (ann.)

O. *variegata*. stipules et bractées dentées; feuilles simples, striées; fleurs comme pédonculées. *Europe austr.*

Bugrane panachée.

** Fleurs pédonculées; pédoncules sans poils.

O. *pubescens*. pédoncules sans poils, très-courts; feuilles supérieures simples; stipules ovales, lancéolées, très-entières. *Ethiopie.*

O. *hircina*. fleurs géminées, très-brièvement pédiculées; feuilles simples; stipules dentées en scie; tiges velues, visqueuses. *Ethiopie.*

O. *cernua*. grappes roides; feuilles cunéiformes; légumes penchés, linéaires, recourbés. *Ethiopie* (viv.)

O. *umbellata*. pédoncules sans poils, à ombelles; feuilles ternées, émarginées; tiges renversées. *Ethiopie.*

O. *argentea*. volubile; pédoncules sans poils, à ombelle; feuilles ternées; folioles sessiles, duvetées, argentées. *au Cap.*

O. *involucrata*. hérissée, renversée; pédoncules sans poils, involucrés; involucre tétraphylle; feuilles ternées, cunéiformes. *au Cap.*

---

(1) Pétioles très-courts; fleurs axillaires, solitaires, jaunes; calices glabres, plus longs que la corolle; légume plus court que le calice.

O. *filiformis.* pédoncules sans poils, comme triflores; feuilles ternées, comme sessiles; folioles ovales, mucronées. *au Cap.*

O. *capensis.* grappes à longs pédoncules; feuilles ternées, comme orbiculées. *au Cap.*

O. *prostrata.* pédoncules sans poils, uniflores, très-longs; feuilles ternées, aiguës; stipules en alène; tiges renversées. *Cap* (viv.)

Bugrane réfléchie. O. *reclinata.* pédoncules sans poils, uniflores; feuilles ternées, comme rondes, crénelées; légumes penchés. *au Cap.* (1)

O. *cenisia.* pédoncules sans poils uniflores; feuilles ternées, cunéiformes; stipules dentées en scie; tiges renversées. *Italie* (viv.)

*** Pédoncules à arêtes.

Bugrane pusille. O. *cherleri.* pédoncules uniflores, à arêtes; feuilles ternées; stipules dentées en scie. *Provence* (viv.)

Bugrane visqueuse. O. *viscosa.* pédoncules uniflores, à arêtes; feuilles simples, les dernières ternées. *Montpellier* (ann.)

O. *ornithopodioïdes.* pédoncules biflores, à arêtes; légumes linéaires, penchés. *Sicile.*

Bugrane glauque. O. *pinguis.* pédoncules uniflores, à arêtes; feuilles ternées, lancéolées; stipules très-entières. *Europe* (viv.)

Bugrane jaune. O. *natrix.* pédoncules uniflores, à arêtes; feuilles ternées, visqueuses; stipules très-entières; tige souligneuse. *Languedoc* (viv.)

**** Souligneux.

O. *tridentata.* souligneux; feuilles ternées, charnues, comme linéaires, tridentées; pédoncules biflores. *Espagne* (viv.)

O. *crispa.* souligneux; feuilles ternées, ondulées, comme rondes, dentées, visqueuses, pubescentes; pédoncules uniflores, sans poils. *Espagne.*

O. *hispanica.* souligneux; pédoncules à arêtes, comme uniflores; toutes les feuilles ternées, canaliculées, recourbées, totalement dentées en scie. *Espagne.*

Bugrane ligneuse. O. *fruticosa.* souligneux; feuilles sessiles, ternées, lancéolées, dentées en scie; stipules vaginales; pédoncules comme 3-flores. *en Dauphiné* (viv.)

Bugrane à feuilles rondes. O. *rotundifolia.* souligneux, feuilles ternées, ovales, dentées; calice à bractées triphyllés; pédoncules comme 3-flores. *en Suisse* (viv.)

O. *microphylla.* souligneux, épineux; feuilles ramincies, ternées, très-entières; légumes recourbés. *au Cap.*

O. *mauritanica.* souligneux; feuilles quinnées, comme ovales, mucronées, soyeuses en dessous; stipules filiformes; pédoncules à grappes. *Afrique.*

(1) La plante est toute pubescente, et visqueuse.

ANTHYLLIDE. *Anthyllis.* Tourn. *Vulneraria. Barba Jovis. Erinacea. Ebenus.* cl. 10. Papillonacées. cl. 22. Arbres papill. Jus. famille des Légumineuses.

Calice ventru ; légume comme rond, couvert.

* Herbacées.

A. *tetraphylla.* herbacée ; feuilles quaternées, pinnées ; fleurs latérales. *Italie* (ann.)

A. *vulneraria.* herbacée ; feuilles pinnées, inégales, à tête doublée. *Europe* (viv.)

A. *montana.* herbacée ; feuilles pinnées, égales ; tête terminale tournée d'un seul côté ; fleurs obliques. *Languedoc* (viv.)

A. *cornicina.* herbacée ; feuilles pinnées, inégales ; têtes solitaires. *Espagne* (ann.) (1)

A. *lotoïdes.* herbacée ; feuilles en trois parties ; calices prismatiques, en faisceau, de la longueur des légumes. *Espagne* (an.)

A. *gerardi.* herbacée ; feuilles pinnées, inégales ; pédoncules latéraux, plus longs que la feuille ; têtes sans feuilles. *Espagne.*

A. *quinqueflora.* herbacée ; feuilles ternées, linéaires, à tête 5-flore. *au Cap.*

A. *involucrata.* comme herbacée ; feuilles ternées, pétiolées, stipulées, ensiformes ; fleurs en têtes. *au Cap.*

** Souligneuses.

A. *linifolia.* souligneuse ; feuilles ternées, sessiles, ensiformes ; fleurs en tête. *Afrique.*

A. *barba jovis.* souligneuse ; feuilles pinnées, égales, duvetées ; fleurs en tête. *Italie* (viv.)

A. *heterophylla.* souligneuse ; feuilles pinnées, les florales ternées. *Espagne* (viv.)

A. *viscifolia.* souligneuse ; feuilles digitées, pinnées ; calices hérissés. *au Cap* (viv.)

A. *cytisoïdes.* souligneuse ; feuilles ternées, inégales ; calices laineux, latéraux. *Espagne* (viv.) (2)

A. *hamanniæ.* souligneuse ; feuilles ternées, comme pédonculées ; calices nus. *en Crète* (viv.)

A. *erinacea.* souligneuse, épineuse ; feuilles simples. *Esp.* (viv.)

---

(1) Plusieurs tiges partent de la racine ; la plante est blanche et poilue ; 7 ou 9 fleurs blanches, plus longues que le calice qui est ovale.

(2) Les feuilles supérieures sont simples, sessiles ; de leurs aisselles sortent des pédoncules solitaires et 3-flores ; une bractée ovale, terminale.

ARACHIS. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres ; filets connivens ; légume gibbeux, tordu, vêné, coriace ; corolle tournée ; fleurs monoïques.

Arachis hypogœa. Amérique.

EBENUS. Jus. famille des Légumineuses.

Dents du calice de la longueur de la corolle ; corolle à ailes comme nulles ; 1 semence hérissée.

Ebenus cretica. en Crète (viv.)

LUPIN. *Lupinus.* Tournef. cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres ; 5 anthères oblongues, 5 arrondies ; légume coriace.

L. *perennis.* calices alternes sans appendices ; lèvre supérieure émarginée, l'inférieure ovale ; fleurs bleues. *Espagne* (viv.)

L. *albus.* cal. alternes sans appendices ; lèvre supérieure entière, l'inférieure comme tridentée ; fleurs blanches. *Europe* (ann.)

Lupin sauvage.

L. *varius.* calices demi-verticillés, appendiculés ; lèvre supérieure bifide, l'inférieure comme tridentée ; fleurs rouges. *Montpellier* (ann.)

L. *hirsutus.* calices alternes, appendiculés ; lèvre supérieure en 2 parties, l'inférieure tridentée ; fleurs bleues. *Espagne* (ann.)

L. *pilosus.* calices verticillés, appendiculés ; lèvre supérieure en 2 parties, l'inférieure entière. *Italie.* (1)

L. *angustifolia.* calices alternes, appendiculés ; lèvre supérieure en 2 parties, l'inférieure 3-dentée ; fleurs bleues. *au Cap* (ann.)

Lupin jaune.

L. *luteus.* calices verticillés à appendices ; lèvre supérieure en 2 parties, l'inférieure 3-dentée ; fleurs jaunes. *Sicile* (ann.)

HARICOT. *Phaseolus.* Tourn. cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Jus. famille des Légumineuses.

Carène avec les étamines et le pistil tordus en spirale.

* Grimpans.

Haricot Commun.

Ph. *vulgaris.* tige volubile ; fleurs en grappes géminées ; bractées plus petites que le calice ; légumes pendans. *Europe* (ann.)

Ph. *lunatus.* tige volubile ; légumes en forme de cimeterre, comme lunés, lisses. *Bengale* (ann.)

Ph. *bipunctatus.* tige volubile ; légumes en forme de cimeterre,

(1) Cette espèce a la hauteur de la précédente ; toute la plante est poilue ; les corolles sont d'un incarnat blanc ; l'étendard rouge dans le milieu.

pubescens ; semences à deux ponctuations vers la cicatrice. *aux Indes* (viv.)

Ph. *inanœnus*. tige volubile ; étendard des fleurs roulé, de la couleur des calices. *Afrique* (ann.) (1)

Ph. *farinosus*. tige volubile ; pédoncules comme en tête ; semences tétragones, cylindriques, pulvérulentes. *Indes*.

Ph. *vexillatus*. tige volubile ; pédoncules plus épais que le pétiole ; ailes en faulx et difformes ; légumes linéaires, roides. *à la Havane* (ann.)

Ph. *helvolus*. tige volubile ; fleurs en tête ; calices à bractées ; ailes épanouies, très-grandes ; folioles deltoïdes, oblongues. *Caroline* (ann.)

Ph. *semi-erectus*. tige demi-volubile ; fleurs en épis ; calices sans bractées ; ailes épanouies, plus grandes ; folioles ovales. *Indes*.

Ph. *alatus*. tige volubile ; fleurs en épis lâches ; ailes de la longueur de l'étendard. *Europe* (ann.)

Ph. *caracalla*. tige volubile ; étendard et carène roulés en spirale. *Indes*.

Ph. *aconiti folius*. tige volubile ; feuilles presque en 5 parties. *Tranquebar*.

** A tiges droites.

Ph. *nanus*. tige redressée, lisse ; bractées plus longues que le calice ; légumes pendans, comprimés, ridés. *Indes* (viv.)

Ph. *radiatus*. tige redressée, arrondie, fleurs en tête ; légumes cylindriques, parallèles à l'horizon. *en Chine* (ann.)

Ph. *max*. tige droite, anguleuse, hérissée ; légumes pendans, hérissés. *Indes* (ann.)

Ph. *mungo*. tige tortueuse, arrondie, hérissée ; légumes en tête, hérissés. *Indes*.

Ph. *lathyroïdes*. tige redressée ; folioles lancéolées ; pédoncules alongés ; légumes arrondis, en alène. *Jamaïque*.

Ph. *sphœrospermus*. tige redressée ; semences globuleuses, teintes à la cicatrice. *Indes* (ann.)

DOLIQUE.. *Dolichos*. Tournef. *Phaseolus*. cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Base de l'étendard à 2 callosités parallèles, oblongues, qui compriment les ailes en dessous.

* Tiges volubiles.

D. *benghalensis*. volubile, souligneux ; légumes longuement mucronés. *Indes*.

D. *lablab*. volubile ; légumes ovales, en forme de cimeterre ;

(1) Les semences sont sanguines, blanches dans la partie inférieure, et la partie moyenne, avec des ponctuations sanguines.

semences ovales, à cicatrice, arquées vers l'une des extrémités. *Egypte* (ann.)

D. *sinensis*. volubile ; légumes pendans, cylindriques, tordus; pédoncules redressés, multiflores. *Indes* (ann.)

D. *uncinatus*. volubile ; légumes cylindriques, hérissés ; le sommet onguiculé, en alène, en hameçon; pédoncules multiflores ; tige hérissée. *Amérique*.

D. *luteolus*. volubile ; plusieurs légumes en tête, cylindriques ; semences arrondies ; fleurs jaunes.

D. *unguiculatus*. volubile ; légumes en tête, comme cylindriques, à sommet recourbé, concave. *aux Barbades* (ann.)

D. *tranquebaricus*. volubile ; légumes en tête, petits, cylindriques, à sommet mucroné, droit. *Indes* (ann.) (1)

D. *tetragonolobus*. volubile ; légumes membraneux, à 4 angles. *Indes*.

D. *sesquipedalis*. volubile ; légumes comme cylindriques, lisses, très-longs. *Amérique* (ann.)

D. *altissimus*. volubile ; légumes en grappe, hérissés, égaux ; feuilles glabres des deux côtés ; fleurs violettes. *Indes*.

D. *pruriens*. volubile ; légumes en grappe ; valvules comme carénées, hérissées ; pédoncules ternés. *Indes*. (2)

D. *urens*. volubile ; légumes en grappe ; semences entourées de la cicatrice, noires. *Amérique mérid.* (viv.) (3)

D. *minimus*. volubile ; légumes en grappe, comprimés, à 4 semences ; feuilles rhomboïdes. *Jamaïque*.

D. *lineatus*. volubile ; légumes en grappe, oblongs, à 3 carènes. *Japon*.

D. *capensis*. volubile ; pédoncules comme biflores ; légumes elliptiques, comprimés ; feuilles glabres. *Cap*.

D. *scarabœoïdes*. volubile ; feuilles ovales, duvetées ; fleurs solitaires ; semences à 2 cornes. *Indes*.

D. *incurvus*. volubile ; légumes solitaires, recourbés, à 3 carènes. *Japon*.

D. *bulbosus*. volubile ; feuilles glabres, à plusieurs angles, dentées. *Indes*.

D. *trilobus*. volubile ; feuilles latérales, gibbeuses extérieurement ; l'intermédiaire à 3 lobes. *Indes*.

D. *aristatus*. volubile ; pédoncules biflores, axillaires; légumes linéaires, comprimés, à arête terminale, droite. *Amér.* (ann.)

---

(1) Les corolles sont d'un rouge bleu, à carène blanche.

(2) L'étendard de la corolle est ovale, 3 fois plus petit que les autres pétales.

(3) Les feuilles sont couvertes en dessous d'un duvet luisant.

D. *filiformis.* volubile; folioles linéaires, obtuses, mucronées, glabres, pubescentes en dessous. *Jamaïque.*

D. *purpureus.* volubile, tige glabre; pétioles pubescens; ailes de la corolle ouvertes. *Indes.*

D. *regularis.* volubile; feuilles ovales, obtuses; pédoncules multiflores; pétales égaux en grandeur et en forme. *Virginie.*

D. *lignosus.* volubile; tige pérenne; pédoncules en tête; tiges roides, linéaires. *Indes.*

D. *polystachios.* volubile; tige pérenne; épis très-longs; pédicules géminés; légumes aigus, comprimés. *Virginie.*

** Tiges droites.

D. *ensiformis.* tige presque droite; légumes en forme de cimeterre, à 3 carènes; semences tuniquées. *Jamaïque.*

D. *soia.* tige redressée, tortueuse; grappes axillaires, redressées; légumes pendans, hérissés, presqu'à 2 spermes. *Indes.* (1)

D. *catiang.* tige redressée; légumes géminés, linéaires, un peu redressés. *Indes.*

D. *biflorus.* tige pérenne, lisse; pédoncules biflores; légumes redressés. *Indes.*

D. *repens.* tige rampante; feuilles pubescentes, ovales; fleurs en grappe, géminées; légumes linéaires, arrondis. *Jamaïque.*

GLYCINE. Tournef. *Phaseolus. Astragalus.* cl. 10. Papillonacées. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres; carène de la corolle réfléchissant l'étendard au sommet.

G. *subterranea.* feuilles ternées, radicales; tiges renversées, tortueuses; pédoncules biflores. *Brésil* (ann.)

G. *monoïca.* feuilles ternées, un peu nues; tiges poilues; grappes pendantes; fleurs à fruit sans pétales. *Amér. sept.* (viv.) (2)

G. *triloba.* feuilles ternées; folioles lobées; tige renversée; pédoncules biflores. *Indes.*

G. *villosa.* feuilles ternées, à 3 lobes, velues; grappes axillaires. *au Japon.*

G. *javanica.* feuilles ternées; tige velue; pétioles hérissés; bractées lancéolées, ramincies. *Indes.*

G. *comosa.* feuilles ternées, hérissées; grappes latérales. *Virg.* (3)

G. *tomentosa.* feuilles ternées, duvetées; grappes très-courtes, axillaires; légumes dispermes. *Virginie* (viv.)

---

(1) Légumes dispermes; fleurs comme sessiles; corolles à peine plus longues que le calice.

(2) Cette plante donne des fruits sous terre, comme la gesse souterraine.

(3) Les fleurs sont bleues; les semences à macules pourprées.

G. *bituminosa.* feuilles ternées ; fleurs en grappe ; légumes renflés, velus. *Cap* (viv.) (1)

G. *nummularia.* feuilles ternées, très-obtuses ; grappes à fleurs géminées ; légumes sessiles, comme orbiculés, comprimés. *Indes.*

G. *labialis.* volubile ; feuilles ternées, comme ovales, comme caves ; fleurs axillaires, ramassées ; corolle presqu'à 2 lèvres. *Indes orientales* (viv.)

G. *striata.* volubile, feuilles ternées, oblongues, mollement blanchies ; grappes axillaires, de la longueur des feuilles ; légumes très-hérissés. *Amér. mérid.*

G. *suave olens.* souligneuse, redressée, blanche ; feuilles ternées, ovales, aiguës ; fleurs axillaires, solitaires, légumes dispermes. *à Madras* (viv.)

G. *apios.* feuilles pinnées avec impaire, ovales, lancéolées ; folioles septénées ; racine tubéreuse. *Virginie* (viv.)

G. *frutescens.* feuilles pinnées avec impaire ; tige pérenne. *Caroline* (viv.)

G. *monophylla.* feuilles simples, cordiformes ; tige pubescente, triangulaire. *Cap.*

CLITORIA. Jus. famille des Légumineuses.

Corolle renversée ; l'étendard très-grand, ouvert, ombrageant les ailes.

C. *ternatea.* feuilles pinnées. *Indes* (viv.) (2)

C. *brasiliana.* feuilles ternées ; calices solitaires, campanulés. *Brésil.*

C. *virginiana.* feuilles ternées ; calices géminés, campanulés. *Virginie.* (3)

C. *mariana.* feuilles ternées ; calices cylindriques. *Amér. sept.*

C. *galactia.* feuilles ternées ; grappes redressées ; fleurs pendantes. *Jamaïque.*

POIS. *Pisum.* Tournef. cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Jus. famille des Papillonacées.

Style triangulaire, caréné en dessus, pubescent ; 2 segmens supérieurs du calice plus courts.

P. *sativum.* pétioles arrondis ; stipules arrondies inférieurement, crénelées ; pédoncules multiflores. *Europe* (ann.)

P. *arvense.* pétioles tétraphylles ; stipules crénelées ; pédoncules 1-flores. *Europe* (ann.)

(1) L'étendard est jaune ; la corolle à veines noirâtres.

(2) Le tube des filets forme à sa base un nectaire globuleux, rempli de beaucoup de miel.

(3) Calice double, l'extérieur 2-phylle, l'intérieur tubulé, à deux lèvres.

P. *maritimum.* pétioles aplanis en dessus ; tige anguleuse ; stipules sagittées ; pédoncules multiflores. *Europe* (viv.)

P. *ochrus.* pétioles décurrens, membraneux, diphylles ; pédoncules 1-flores. *Crète* (ann.)

OROBE. *Orobus.* Tournef. cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Style linéaire ; calice obtus à la base ; segmens supérieurs plus profonds, plus courts.

O. *lathyroïdes.* feuilles conjuguées, comme sessiles ; stipules dentées. *Sibérie* (viv.)

O. *hirsutus.* feuilles conjuguées, pétiolées ; stipules entières. *Thrace* (viv.)

O. *luteus.* feuilles pinnées, ovales, oblongues ; stipules arrondies, lunées, dentées. *Alpes* (viv.)

O. *vernus.* feuilles pinnées, ovales ; stipules demi-sagittées, très-entières ; tige simple. *Europe* (viv.)

O. *tuberosus.* feuilles pinnées, lancéolées ; stipules demi-sagittées, très-entières ; tige simple. *Europe* (viv.) (1)

O. *angustifolius.* feuilles bijuguées, ensiformes, comme sessiles ; stipules en alène ; tige simple. *Sibérie* (viv.)

O. *albus.* feuilles bijuguées, ensiformes, pétiolées ; stipules simples ; tige simple. *en Austrie* (viv.)

O. *canescens.* tige rameuse ; feuilles bijuguées, linéaires ; stipules demi-sagittées, en alène. *en France* (viv.)

O. *niger.* tige rameuse ; feuilles à 6 paires de folioles, ovales, oblongues. *Europe* (viv.)

O. *pyrenïacus.* tige rameuse ; feuilles bijuguées, lancéolées, nerveuses ; stipules comme épineuses. *Pyrénées* (viv.)

O. *sylvaticus.* tige rameuse, hérissée, couchée ; feuilles à 7 paires de folioles. *Europe* (viv.)

O. *filiformis* . . . . . .

GESSE. *Lathyrus.* Tournef. *Lathyrus. Clymenum. Aphaca. Nissolia.* cl. 10. Papillon. Jus. famille des Légumineuses.

Style plane, velu en dessus, plus large supérieurement ; deux segmens supérieurs du calice plus courts.

* Pédoncules 1-flores.

L. *aphaca.* pédoncules uniflores ; vrilles sans feuilles ; stipules sagittées, cordiformes. *Europe* (ann.) (2)

(1) Tige nue inférieurement, ailée en dessus.

(2) Les feuilles radicales sont pinnées dans le premier âge de la plante.

L. *nissolia*. pédoncules 1-flores ; feuilles simples ; stipules en alène. *en France* (ann.) (1)

L. *amphicarpos*. pédoncules 1-flores, plus longs que le calice; vrilles diphylles, très-simples. *Syrie* (ann.)

L. *cicera*. pédoncules 1-flores; vrilles diphylles; légumes ovales, comprimés, canaliculés sur le dos. *Espagne* (ann.)

L. *sativus*. pédoncules 1-flores ; vrilles diphylles et tétraphylles ; légumes ovales, comprimés, à 2 valves sur le dos. *France* (ann.)

L. *inconspicuus*. pédoncules 1-flores, plus courts que le calice; vrilles diphylles, simples ; folioles lancéolées. *Orient* (ann.)

L. *setifolius*. pédoncules 1-flores; vrilles diphylles; folioles sétacées, linéaires. *Montpellier*. (2)

L. *angulatus*. pédoncules 1-flores, à arêtes; vrilles diphylles, très-simples; folioles linéaires. *Europe* (ann.) (3)

L. *articulatus*. pédoncules comme 1-flores ; vrilles polyphylles; folioles alternes. *Montpellier* (ann.)

* * Pédoncules biflores.

L. *odoratus*. pédoncules biflores ; vrilles diphylles; folioles ovales, oblongues; légumes hérissés. *Sicile* (ann.)

L. *annuus*. pédoncules biflores ; vrilles diphylles ; folioles ensiformes ; légumes glabres; stipules en 2 parties. *Montpel.* (ann.)

L. *tingitanus*. pédoncules biflores ; vrilles diphylles ; folioles alternes, lancéolées, glabres ; stipules lunées. *Maurit.* (ann.) (4)

L. *clymenum*. pédoncules biflores ; vrilles polyphylles ; stipules dentées. *Mauritanie* (ann.)

* * * Pédoncules multiflores.

L. *hirsutus*. pédoncules comme 3-flores ; vrilles 2-phylles ; feuilles lancéolées ; légumes hérissés ; semences raboteuses ; fleurs pourprées. *Europe*.

L. *tuberosus*. pédoncules multiflores ; vrilles diphylles ; *folioles* ovales ; les internœuds nus. *à Genève* (viv.)

L. *pratensis*. pédoncules multiflores ; vrilles diphylles, très-simples ; folioles lancéolées. *Europe* (viv.)

L. *sylvestris*. pédoncules multiflores ; vrilles diphylles ; folioles ensiformes ; les internœuds membraneux. *Europe* (viv.)

L. *latifolius*. pédoncules multiflores; vrilles diphylles; folioles lancéolées ; les internœuds membraneux. *Europe* (viv.)

---

(1) Feuilles graminées, lancéolées, linéaires, très-longues.

(2) Tige presque solitaire ; feuilles sans nervures ; pétiole trifide ; légume ovale, renflé.

(3) Plusieurs tiges ; feuilles nerveuses ; légume oblong, comprimé.

(4) Cette espèce doit être distinguée du pois chiche ; son légume est lancéolé et comme tordu.

L. *heterophyllus*. pédoncules multiflores ; vrilles diphylles et tétraphylles ; les internœuds membraneux. *Europe* (viv.)

L. *palustris*. pédoncules multiflores ; vrilles polyphylles ; stipules lancéolées ; fleurs pourprées. *Europe*, *marais* (viv.)

L. *pisiformis*. pédoncules multiflores ; vrilles polyphylles ; stipules ovales, plus larges que la foliole. *Sibérie* (viv.)

VESCE. *Vicia*. Tourn. cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Stigmate fendu transversalement du côté inférieur.

* Pédoncules alongés.

V. *pisiformis*. pédoncules multiflores ; pétioles polyphylles ; folioles ovales, les dernières sessiles. *Pannonie* (viv.)

V. *dumetorum*. pédoncules multiflores ; folioles réfléchies, ovales, mucronées ; stipules comme dentées. *France* (viv.)

V. *sylvatica*. pédoncules multiflores ; folioles ovales ; stipules denticulées. *France* (viv.)

V. *cassubica*. pédoncules presqu'à 6 fleurs ; dix folioles ovales, aiguës ; stipules entières. *Allemagne*.

V. *cracca*. pédoncules multiflores ; fleurs imbriquées ; folioles lancéolées, pubescentes ; stipules entières. *Europe* (viv.)

V. *gerardi*. pédoncules multiflores ; folioles oblongues, comme pubescentes ; stipules entières ; tige redressée. *Austrie*.

V. *onobrychioïdes*. pédoncules multiflores ; fleurs distantes ; folioles linéaires ; stipules denticulées inférieurement. *en France*.

V. *nissoliana*. pédoncules multiflores ; folioles oblongues ; stipules entières ; légumes velus, ovales, oblongs. *Orient*.

V. *biennis*. pédoncules multiflores ; pétioles sillonnés, comme dodécaphylles ; folioles lancéolées, glabres. (1)

V. *benghalensis*. pédoncules multiflores ; folioles très-entières ; stipules entières ; légumes un peu redressés. *îles d'Hières* (ann.)

** Fleurs axillaires, comme sessiles.

V. *sativa*. légumes sessiles, comme binés, redressés ; feuilles rongées ; stipules marquées. *Europe* (ann.)

V. *lathyroïdes*. légumes sessiles, solitaires, redressés, glabres ; six folioles, les inférieures presque cordiformes. *nord de l'Europe* (viv.)

V. *lutea*. légumes sessiles, réfléchis, poilus, solitaires, à 5 spermes ; corolles à étendards glabres. *France* (ann.)

V. *hybrida*. légumes sessiles, réfléchis, poilus, à 5 spermes ; corolles à étendards velus. *Montpellier* (ann.)

V. *peregrina*. légumes comme sessiles, pendans, glabres, à 4 semences ; folioles linéaires, émarginées. *en France* (ann.)

(1) Cette plante vit deux ans, et s'élève jusqu'à 12 pieds de hauteur.

V. *sepium.* légumes pédiculés, comme quaternés, redressés; folioles ovales, très-entières, les extérieures décroissantes. *Europe* (viv.) (1)

V. *bithynica.* légumes pédonculés, solitaires, redressés; folioles quaternées, ovales, lancéolées; stipules dentées. *Bavière* (viv.)

V. *narbonensis.* légumes comme sessiles, comme ternés, redressés; six folioles comme ovales; stipules denticulées. *France* (ann.)

V. *faba.* tige redressée; pétioles sans vrilles. *Egypte* (ann.)

V. *serratifolia.* tige redressée; pétioles sans vrilles; folioles dentées en scie. *Austrie.*

ERS. *Ervum.* Tournef. *Ervum. Lens.* cl. 10. Papillonacées. sect. 1. et 2. Jus. famille des Légumineuses.

Calice en 5 parties, de la longueur de la corolle.

E. *lens.* pédoncules comme biflores; semences comprimées, convexes. *en France* (ann.)

E. *tetraspermum.* pédoncules comme biflores; semences globuleuses, quaternées. *Europe* (ann.)

E. *hirsutum.* pédoncules multiflores; semences globuleuses, binées. *Europe* (ann.)

E. *soloniense.* pédoncules comme biflores, à arêtes; pétioles aigus; folioles obtuses. *Paris* (2)

E. *monanthos.* pédoncules uniflores. *Asie* (ann.)

E. *ervilia.* ovaires nus, plissés; feuilles pinnées, avec impaire. *Europe* (ann.)

POIS CHICHE. *Cicer.* Tournef. cl. 10. Papillonacées. sect. 1. Jus. famille des Légumineuses.

Calice en 5 parties, de la longueur de la corolle; 4 segmens supérieurs assis sur l'étendard; légume rhomboïde, renflé, disperme.

Cicer arietinum. folioles dentées en scie. *Italie* (ann.)

LIPARIA. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 5-fide, son dernier segment alongé; ailes de la corolle, inférieurement à 2 lobes; trois dents plus courtes à l'étamine la plus grande; légume ovale.

L. *sphærica.* fleurs en tête; feuilles lancéolées, nerveuses, glabres. *Afrique* (viv.)

L. *gramini folia.* fleurs en tête; feuilles linéaires, alternes, aiguës, sessiles; calices velus. *Afrique* (viv.)

---

(1) Les feuilles sont pourvues d'une pointe crochue; cette plante par son caractère se rapproche de l'orobe.

(2) Cette plante se rapproche du Lathyrus angulatus.

L. *villosa*. fleurs en faisceaux; feuilles ovales, velues, duvetées. *Ethiopie* (viv.) (1)

L. *umbellata*. fleurs en ombelles; feuilles lancéolées, lisses. *Eth.*

L. *sericea*. fleurs comme en épis; feuilles ovales, velues, duvetées. *Ethiopie*.

CYTISE. *Cytisus*. Tournef. cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres; légume atténué à la base.

C. *laburnum*. grappes simples, pendantes; folioles ovales, oblongues. *Suisse* (viv.) (2) cytise des alpes.

C. *nigricans*. grappes simples, redressées; folioles ovales, oblongues; légume noirâtre. *Italie* (viv.) Cytise glabre.

C. *wolgaricus*. blanc; grappes simples, redressées; fleurs tournées du même côté; feuilles pinnées; folioles comme rondes; stipules en alène.

C. *sessilifolius*. grappes redressées; calices à bractées triples; feuilles florales sessiles; légume noirâtre. *Provence* (viv.) cytise sessile

C. *caian*. grappes axillaires, redressées; folioles comme lancéolées, duvetées; l'intermédiaire plus largement pétiolé. *Indes* (viv.) (3)

C. *hirsutus*. pédoncules simples, latéraux; calices hérissés, trifides, obtus, ventrus, oblongs. *Italie* (viv.)

C. *capitatus*. fleurs en ombelles terminales; tiges redressées; folioles lancéolées. *Austrie* (viv.) cytise capité.

C. *austriacus*. fleurs en ombelles terminales; tiges redressées; folioles lancéolées. *Italie* (viv.)

C. *supinus*. fleurs pédonculées, comme binées; folioles velues; tiges couchées, souligneuses. *Italie*. cytise couché.

C. *prolifer*. ombelles axillaires, sessiles, prolifères; feuilles ternées, pétiolées; folioles lancéolées, soyeuses; bractées filiformes; calices laineux. *Téneriffe* (viv.)

C. *argenteus*. fleurs comme binées, comme sessiles; feuilles duvetées; tiges renversées; stipules ramincies. *Provence* (viv.) cytise argenté.

C. *purpureus*. fleurs pédonculées, solitaires; feuilles glabres; tiges couchées, souligneuses; légumes supérieurement en faulx. *Austrie*.

C. *glaber*. fleurs solitaires, latérales, comme sessiles, pendantes; feuilles ternées. *Austrie* (viv.)

---

(1) Cette plante ressemble à l'Indigofera sericea.

(2) On observe dans cette espèce et dans plusieurs autres de ce genre, des étamines conniventes.

(3) Les corolles sont jaunes; l'étendard droit; les ailes horizontales et planes; la carène obtuse; les étamines diadelphes; le légume interrompu par des striures obliques et transversales.

Cytise Capité. Capitatus — Cytisus monspessulanus. Linn. Languedoc.
Cytise blanchatre. Candicans. — C'est le genista.

C. *græcus*. feuilles simples, lancéolées, linéaires; rameaux anguleux. *îles de l'Archipel* (viv.)

C. *tener*. feuilles simples, lancéolées; rameaux arrondis. *Port.* (viv.)

MULLERA. Jus. famille des Légumineuses.

Péricarpe alongé, charnu, en forme de collier; globules 1-spermes.

Mullera moniliformis. *Surinam* (viv.)

GEOFFROYA. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 5-fide; fruit à noyau ovale; noyau comprimé.

Geoffroya spinosa. *Amérique*.

ROBINIA. Tournef. *Pseudo-Acacia*. cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 4-fide; légume gibbeux, alongé.

robinier faux acacia acacia blanc

R. *pseud-acacia*. grappes à pédicules 1-flores; feuilles piunées avec impaire; stipules épineuses. *Virginie* (viv.) (1)

R. *violacea*. grappes à pédicules uniflores; feuilles pinnées avec impaire; tige sans épines. *Amérique mérid.* (viv.)

R. *hispida*. grappes axillaires; feuilles pinnées avec impaire; tige sans épines, hérissée. *Amérique* (viv.)

R. *mitis*. grappes à pédicules ternés; feuilles pinnées avec impaire; tige sans épines. *Indes* (viv.) (2)

R. *halodendron*. grappes axillaires, 3-flores; pétioles épineux; feuilles ternées, pétiolées; folioles cunéiformes, épineuses, cuspidées.

R. *caragana*. pédoncules simples; feuilles pinnées sans impaire; pétioles sans épines. *Sibérie* (viv.)

R. *spinosa*. pédoncules simples; feuilles pinnées sans impaire; stipules et pétioles en épine. *Indes* (viv.)

R. *frutescens*. pédoncules simples; feuilles quaternées, comme pétiolées, terminées par une épine sans piquans. *Sibérie* (viv.)

R. *pygmæa*. pédoncules simples; feuilles quaternées, sessiles. *Sibérie* (viv.) (3)

BAGUENAUDIER. *Colutea*. Tournef. cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Calice 5-fide; légume enflé, s'ouvrant par la base supérieure.

baguenaudier arborescent

C. *arborescens*. arboré; folioles comme cordiformes; grappes hérissées. *Provence* (viv.)

---

(1) Grappes pendantes et blanches.

(2) Légume ovale, oblong, comprimé, aigu.

(3) Dans cette espèce, les feuilles primordiales sont lancéolées; dans toutes les autres de Sibérie, elles sont ternées.

C. *frutescens.* souligneux ; folioles ovales, oblongues. *Ethiopie* (bisann.)

C. *perennans.* herbacé ; grappes rapprochées ; folioles ovales, oblongues.

C. *herbacea.* herbacé ; folioles linéaires, glabres. *Ethiopie* (ann.)

RÉGLISSE. *Glycyrrhiza.* Tournef. cl. 10. Papillonacées. sect. 1. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres ; légume ovale, comprimé.

G. *echinata.* légumes échinés ; feuilles stipulées ; foliole impaire sessile. *Italie* (viv.)

G. *glabra.* légumes glabres ; stipules nulles ; foliole impaire pétiolée. *Europe* (viv.) — réglisse glabre.

G. *hirsuta.* légumes hérissés ; foliole impaire pétiolée. *Orient.*

G. *asperrima.* légumes glabres ; folioles elliptiques, cuspidées ; tige hérissée, raboteuse.

CORONILLE. *Coronilla.* Tournef. cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres, à dents supérieures connées ; étendard à peine plus long que les lèvres ; légume interrompu par des articulations profondes.

C. *emerus.* souligneuse ; pédoncules comme 3-flores ; onglets des corolles trois fois plus longs que le calice ; tige anguleuse. *Montpellier* (viv.) — Coronille paucifloro.

C. *juncea.* souligneuse ; folioles quinnées et ternées, linéaires, lancéolées, comme charnues, obtuses. *Montpellier* (viv.) — Coronille jonciere.

C. *valentina.* souligneuse ; près de 9 folioles ; stipules comme orbiculées. *Espagne* (viv.) (1) — Coronille de valence.

C. *glauca.* souligneuse ; 7 folioles très-obtuses ; stipules lancéolées. *Languedoc* (viv.) — Coronille glauque.

C. *coronata.* souligneuse ; 9 folioles comme ovales, les internes rapprochées de la tige ; stipule opposée à la feuille, en 2 parties. *Europe australe* (viv.) — Coronille couronnée

C. *minima.* souligneuse, couchée ; 9 folioles ovales ; stipule opposée à la feuille, émarginée ; légumes anguleux, noueux. *Europe* (viv.) — Coronille naineuse.

C. *argentea.* souligneuse ; 11 folioles soyeuses, la dernière plus grande. *en Crète* (viv.)

C. *securidaca.* herbacée ; légumes en faulx, gladiés ; plusieurs folioles. *Espagne* (ann.) (2)

---

(1) L'odeur des fleurs est forte ; la couleur des feuilles est glauque au printemps ; les stipules sont en cœur, blanches, à marge verte.

(2) Cette plante semble dormir par ses feuilles qui fléchissent vers la base du pétiole.

C. *varia*. herbacée ; légumes droits, arrondis, tordus, nombreux ; plusieurs folioles glabres. *Europe* (ann.)

C. *cretica*. herbacée ; légumes quinnés, droits, arrondis, articulés ; 11 folioles. *en Crète* (ann.)

C. *scandens*. tige grimpante, flasque. *Amérique méridionale*.

PIED D'OISEAU. *Ornithopus*. Tournef. *Ornithopidium*. cl. 10. Papillonacées. sect. 3. Jus. famille des Légumineuses.

Légume articulé, arrondi, arqué.

O. *perpusillus*. feuilles pinnées ; légumes recourbés. *Europe* (ann.)

O. *compressus*. feuilles pinnées ; légumes recourbés, comprimés, ridés ; bractée pinnée. *Italie* (ann.)

O. *scorpioides*. feuilles ternées, comme sessiles, l'impaire très-grande. *Languedoc* (ann.)

O. *tetraphyllus*. feuilles quaternées ; fleurs solitaires. *Jamaïque*.

FER A CHEVAL. *Hippocrepis*. Tournef. *Ferrum equinum*. cl. 10. Papillonacées. sect. 3. Jus. famille des Légumineuses.

Légume comprimé, plusieurs fois émarginé sur l'une des sutures, courbé.

H. *unisiliquosa*. légumes sessiles, solitaires, droits. *Italie* (ann.)

H. *multisiliquosa*. légumes pédonculés, serrés, circulaires, lobés sur l'une des marges. *Languedoc*.

H. *comosa*. légumes pédonculés, serrés, arqués, s'étendant sur la marge extérieure. *Europe*.

H. *balearica*. légumes pédonculés, serrés, comme arqués, lancéolés, oblongs. *îles Baléares*.

CHENILLE. *Scorpiurus*. Tournef. *Scorpioïdes*. cl. 10. Papillon. sect. 3. Jus. famille des Papillonacées.

Légume interrompu par des articulations profondes, roulé, arrondi.

S. *vermiculata*. pédoncules 1-flores ; légumes couverts de toute part d'écailles obtuses. *Europe* (ann.)

S. *muricata*. pédoncules biflores ; légumes extérieurement à aiguillons obtus. *Europe australe* (ann.)

S. *sulcata*. pédoncules comme biflores ; légumes extérieurement à épines distantes et aiguës. *Europe australe* (ann.)

S. *subvillosa*. pédoncules comme 4-flores ; légumes extérieurement à épines serrées, aiguës. *Europe australe* (ann.)

AGATY. *Æschinomene.* Jus. famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres; légume à articulations tronquées, 1-spermes.

Æ. *grandiflora.* tige arborée; fleurs très-grandes; légumes filiformes. *Indes* (viv.)

Æ. *arborea.* tige arborée, lisse; légumes à articulations en demi-cœur, glabres. *Indes* (viv.)

Æ. *coccinea.* tige arborée; feuilles pinnées; folioles nombreuses, linéaires, obtuses, pulvérulentes; légumes comprimés, égaux. *nouvelle Zélande.*

Æ. *aspera.* tige herbacée, raboteuse; légumes à articulations raboteuses dans le milieu. *Indes* (ann.)

Æ. *americana.* tige herbacée, hérissée; légumes à articulations en demi-cœur; folioles aiguës; bractées ciliées. *Jamaïque.*

Æ. *indica.* tige herbacée, lisse; légumes lisses, tordus d'un côté, obtus; folioles obtuses. *Indes.*

Æ. *sesban.* tige herbacée, lisse; légumes cylindriques, égaux; folioles obtuses. *Egypte.* (1)

Æ. *pumila.* tige herbacée, lisse; légumes dentés d'un côté, raboteux au milieu; feuilles aiguës. *Indes* (ann.)

SAINFOIN. *Hedysarum.* Tournef. *Hedysarum. Onobrychis. Alhagi.* Papillonacées. Jus. famille des Légumineuses.

Carène de la corolle, obtuse transversalement; légumes à articulations 1-spermes.

* *Feuilles simples.*

H. *alhagi.* feuilles simples, lancéolées, obtuses. *Asie* (vivace.)

H. *bupleurifolium.* feuilles simples, lancéolées, aiguës; tige sans épines; stipules scarieuses. *Indes.* (2)

H. *lini folium.* feuilles simples, linéaires, blanches; tige renversée; légumes globuleux. *Indes orient.* (ann.)

H. *nummulari folium.* feuilles simples, cunéiformes. *Indes.*

H. *moniliferum.* feuilles simples, orbiculées; légumes en forme de collier, à articulations globuleuses. *Indes.*

H. *styraci folium.* feuilles simples, cordiformes, orbiculées, émoussées, glabres en dessus, duvetées en dessous. *Asie* (vivace.)

H. *reniforme.* feuilles simples, réniformes; tige arrondie. *Indes.*

H. *sororium.* feuilles simples, réniformes, émarginées; tige triangulaire. *Indes.* (3)

---

(1) Cette plante varie par ses fleurs jaunes, et d'un pourpre brun.

(2) Cette plante varie par ses feuilles lancéolées et cordiformes, oblongues.

(3) La tige est sarmenteuse; les feuilles sont maculées.

H. *vespertilionis*. feuilles simples, lunées; lobes taillés en faulx; grappe terminale; légumes brisés, renfermés dans le calice renflé. *Cochinchine*. (1)

H. *gangeticum*. feuilles simples, ovales, aiguës, stipulées. *Indes*.

H. *maculatum*. feuilles maculées, simples, ovales, obtuses. *Indes*.

H. *latebrosum*. feuilles simples, ovales, dentelées; légumes cachés par une bractée voûtée, scarieuse. *Indes*.

H. *vaginale*. feuilles simples, cordiformes, lancéolées; pétioles simples; stipules vaginales. *Indes* (ann.).

H. *imbricatum*. feuilles simples, cordiformes, sessiles, stipulées, les supérieures imbriquées, florifères. *au Cap*.

H. *triquetrum*. feuilles simples, oblongues; pétioles ailés; grappes triangulaires. *Indes*.

H. *strobiliferum*. feuilles simples; bractées des strobiles, enflées, cordiformes, obtuses. *Indes*.

** Feuilles conjuguées.

H. *diphyllum*. feuilles binées, pétiolées; bractées géminées, ovales, aiguës, sessiles. *Indes* (ann.)

*** Feuilles ternées.

H. *pulchellum*. feuilles ternées; bractées géminées, conjuguées, orbiculées, marquées de lignes. *Indes* (viv.)

H. *spartium*. feuilles ternées et simples, comme duvetées; tige dichotôme; fleurs géminées; légumes articulés, hérissés. *Indes*.

H. *lineatum*. feuilles ternées, oblongues, marquées de lignes; grappes axillaires, pendantes. *Indes*.

H. *retroflexum*. feuilles ternées; grappes droites; légumes pendans, à plusieurs articulations. *Indes*.

H. *umbellatum*. feuilles ternées; pédoncules ombellifères; tige souligneuse. *Indes* (viv.) (2)

H. *biarticulatum*. feuilles ternées; tige souligneuse; légumes à 2 articulations. *Indes* (viv.)

H. *heterocarpon*. feuilles ternées; fleurs paniculées, en épis; légumes articulés, le dernier 1-sperme; stipules sétacées. *Indes*.

H. *viscidum*. feuilles ternées; légumes membraneux, lisses, entiers; tige et rameaux hérissés. *Indes* (viv.)

H. *canadense*. feuilles simples et ternées; tige lisse; fleurs en grappe. *Canada* (viv.)

H. *canescens*. feuilles ternées, raboteuses en dessous; tige lisse; fleurs en grappe. *Virginie* (viv.) (3)

---

(1) On cultive cette plante en Chine à cause de sa beauté; dans un temps serein, ses feuilles représentent autant de papillons épanouis.

(2) Les ombelles sont plus courtes que les feuilles, et axillaires.

(3) Cette espèce a beaucoup de rapports avec la précédente.

H. *marilandicum.* feuilles ternées; folioles comme rondes; tige souligneuse, très-rameuse; légumes articulés, lisses. *Caroline.*

H. *frutescens.* feuilles ternées, comme ovales, velues en dessous; tige souligneuse. *Virginie* (viv.)

H. *viridiflorum.* feuilles ternées, un peu aiguës; tige redressée; rameaux très-longs, redressés. *Virginie.*

H. *hirtum.* feuilles ternées, ovales; tige souligneuse; épis oblongs; calices à fruits hérissés, 1-spermes. *Virginie* (viv.) (1)

H. *junceum.* feuilles ternées, lancéolées; légumes à une seule articulation, rhomboïdes; pédoncules presqu'en ombelle, latéraux; fleurs blanches. *Indes* (viv.)

H. *violaceum.* feuilles ternées, ovales; fleurs géminées; légumes nus, vénés, articulés, rhomboïdes. *Virginie.*

H. *paniculatum.* feuilles ternées, linéaires, lancéolées; fleurs paniculées; légumes rhomboïdes; fleurs pourprées. *Virginie.*

H. *nudiflorum.* feuilles ternées; scape florifère, nu; tige feuillue, anguleuse; fleurs pourprées. *Virginie.*

H. *repens.* feuilles ternées, presque cordiformes; tiges couchées; grappes latérales; fleurs variées de blanc et de rouge. *Virginie.*

H. *hamatum.* feuilles ternées, nerveuses, nues; épis sessiles; légumes dispermes, pointus, crochus. *Jamaïque.*

H. *triflorum.* feuilles ternées, presque cordiformes; tiges couchées; pédoncules uniflores, ternés. *Indes* (ann.)

H. *barbatum.* feuilles ternées; grappes oblongues, comme rameuses; légumes courbés; calices poilus. *Jamaïque.*

H. *lagopodioïdes.* feuilles ternées; grappes oblongues; légumes courbés; calices hérissés. *Chine.*

H. *microphyllum.* feuilles ternées, ovales, velues; tige souligneuse, redressée, glabre; fleurs terminales en panicule. *au Japon.*

H. *racemosum.* feuilles ternées, oblongues, stipulées, glabres; tige souligneuse, redressée; grappes axillaires, redressées, très-longues; légumes glabres. *au Japon.*

H. *caudatum.* feuilles ternées, oblongues, glabres; tige herbacée, à panicule terminal; légumes duvetés. *au Japon.*

H. *tomentosum.* feuilles ternées, duvetées en dessous; tige anguleuse, duvetée; grappes axillaires. *au Japon.*

H. *sericeum.* feuilles ternées, émarginées, velues; tige souligneuse, redressée; fleurs axillaires, solitaires. *au Japon.*

H. *virgatum.* feuilles ternées, obtuses avec une pointe; tige anguleuse, poilue; pédoncules capillaires, 3-flores. *au Japon.*

H. *pilosum.* feuilles ternées, ovales, aiguës; tige couchée, hérissée; grappes axillaires. *au Japon.*

---

(1) Cette plante, dans nos jardins, a, la première année, les fleurs mutilées, mais fertiles; la seconde, elles sont blanches.

H. *striatum.* feuilles ternées, oblongues, stipulées; tige herbacée; fleurs axillaires, solitaires. *au Japon,*

H. *volubile.* feuilles ternées, ovales, oblongues; tige volubile. *Amérique sept.*

H. *gyrans.* feuilles ternées. *au Bengale.* (1)

* * * * Feuilles pinnées.

H. *argentatum.* feuilles pinnées, soyeuses, luisantes en dessous; légume articulé; hampe sans feuilles. *Sibérie* (viv.)

Sainfoin des alpes. H. *alpinum.* feuilles pinnées; légumes articulés, glabres, pendans; tige redressée. *en Suisse* (viv.) (2)

H. *obscurum.* feuilles pinnées; stipules vaginales; tige relevée, tortueuse; fleurs pendantes. *en Suisse* (viv.)

Sainfoin a bouquet. H. *coronarium.* feuilles pinnées; légumes articulés, à aiguillons, nus, droits; tige diffuse. *Italie* (viv.)

H. *flexuosum.* feuilles pinnées; légumes articulés, à aiguillons, tortueux; tige diffuse. *Asie* (ann.)

H. *humile.* feuilles pinnées; légumes articulés, rudes; corolles à ailes fanées; épis hérissés; tiges déprimées. *Languedoc* (viv.)

H. *spinosissimum.* feuilles pinnées; légumes articulés, à aiguillons, duvetés; tige diffuse. *Espagne* (ann.)

H. *virginicum.* feuilles pinnées; tige souligneuse; légumes articulés, glabres, pédonculés, redressés. *Virginie.*

H. *frutiçosum.* feuilles pinnées; folioles alternes, oblongues, molles; stipules en alène; grappes axillaires; légumes à articulations réticulées. *Sibérie* (viv.)

H. *pumilum.* feuilles pinnées; tige souligneuse; ailes de la corolle plus courtes que l'étendard et la carène; légumes 1-spermes. *Espagne* (viv.)

esparcette Sainfoin cultivé. H. *onobrychis.* feuilles pinnées; légumes 1-spermes, à aiguillons; ailes des corolles, égales au calice; tige alongée. *Europe* (viv.)

esparcette de roche. H. *saxatile.* feuilles pinnées; légumes 1-spermes, sillonnés, sans poils; ailes des corolles, très-courtes; hampes comme radicales. *en Provence* (viv.) (3)

esparcette tête de Coq. H. *caput galli.* feuilles pinnées; légumes 1-spermes; crêtes à dents en alène; ailes très-courtes; tige diffuse. *en Provence* (ann.)

esparcette Crête de Coq. H. *crista galli.* feuilles pinnées; légumes 1-spermes, à aiguillons; segmens de la crête lancéolés, denticulés.

H. *crinitum.* feuilles pinnées; grappes longues; légumes courbés; tige souligneuse. *en Chine.*

---

(1) Cette plante, du Bengale a été transportée en Europe; elle est remarquable par son mouvement, qui semble être arbitraire.

(2) Tige droite; stipules courtes; 17 feuilles ovales, lancéolées.

(3) Les ailes de la corolle sont à peine plus longues que le calice, et plus courtes que l'étendard et la carène.

H. *cornutum.* feuilles pinnées, linéaires; légumes monospermes, lisses; tige souligneuse; pédoncules subsistans, épineux. *Orient* (vivace.)

H. *incanum.* feuilles pinnées, sans stipules, blanches en dessous; tige redressée; fleurs en grappe penchée. *au Japon.*

INDIGOTIER. *Indigofera.* Jus. famille des Légumineuses.

Cal. ouvert; carène de la corolle des deux côtés à éperon en alène; légume linéaire, (le plus souvent 4-gone.)

I. *sericea.* feuilles simples, lancéolées, soyeuses; épis sessiles; tige souligneuse. *Indes.*

I. *ovata.* feuilles simples, ovales; tige herbacée. *au Cap.*

I. *trifoliata.* feuilles ternées; fleurs sessiles, latérales. *aux Indes.*

I. *psoraloïdes.* feuilles ternées, lancéolées; grappes très-longues; légumes penchés. *au Cap* (viv.) (1)

I. *procumbens.* feuilles ternées, comme ovales; tige herbacée, renversée; épis pédonculés. *aux Indes.*

I. *sarmentosa.* feuilles ternées, ovales, comme sessiles; pédoncules axillaires, comme biflores; tige renversée, filiforme. *au Cap* (viv.)

I. *denudata.* feuilles ternées, ovales, glabres; grappes pédonculées, plus longues que la feuille; tige souligneuse, redressée. *au Cap* (viv.)

I. *mexicana.* feuilles ternées; panicule rameux sur les épis; tige souligneuse. *nouvelle Grenade* (viv.)

I. *trita.* feuilles ternées, ovales, aiguës; grappes courtes; tige redressée. *aux Indes* (viv.)

I. *filiformis.* feuilles quinnées, oblongues, velues; fleurs en épis pédonculés; pédoncules et rameaux filiformes; tige redressée. *au Cap.*

I. *digitata.* feuilles digitées; grappes pédonculées; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)

I. *stricta.* feuilles pinnées, glabres, oblongues; grappes axillaires, à peine pédonculées; tige souligneuse, redressée. *au Cap* (viv.)

I. *frutescens.* feuilles pinnées, ovales, glabres; grappes axillaires, pédonculées; tige souligneuse, redressée. *au Cap* (viv.)

I. *enneaphylla.* feuilles pinnées, cunéiformes, septénées; tige renversée; épis latéraux.

I. *pentaphylla.* feuilles pinnées, ovales, quinnées; tiges renversées; pédoncules biflores. (2)

---

(1) Corolles rouges; ailes horizontales, conniventes par la marge supérieure; étamines diadelphes; anthères jaunes; style pourpré; stigmate obtus; plusieurs semences.

(2) Cette plante ressemble à la précédente, mais elle est une fois plus grande.

I. *glabra.* feuilles pinnées et ternées, comme ovales; grappes très-courtes; légume horizontal, arrondi.

I. *cytisoïdes.* feuilles quinnées, pinnées et ternées; grappes axillaires; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)

I. *hirsuta.* feuilles pinnées, hérissées; tige redressée; fleurs en épis; légumes pendans, laineux. *Indes.* (1)

I. *angustifolia.* feuilles pinnées, linéaires; grappes alongées; tige souligneuse. *Indes.*

I. *anil.* feuilles pinnées, lancéolées; grappes courtes; tige souligneuse. *Indes.*

I. *tinctoria.* feuilles pinnées, comme ovales; grappes courtes; tige souligneuse. *Indes* (viv.)

I. *disperma.* feuilles pinnées, ovales; grappes alongées; légumes dispermes.

I. *argentea.* feuilles pinnées, duvetées, comme ovales; tige souligneuse. *Jamaïque.*

LAVANÈSE. *Galega.* Tourn. cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Cal. à dents en alène, comme égales; légume à striures obliques, à semences entremêlées.

Lavanèse Commune. G. *officinalis.* légumes roides, droits; folioles lancéolées, striées, nues. *Espagne* (viv.)

G. *cinerea.* légumes roides, ouverts, pédonculés; grappes opposées aux feuilles; feuilles mucronées, velues en dessous. *en Jamaïque.*

G. *littoralis.* toute duvetée, velue; légumes en grappes. *mers d'Amérique.*

G. *virginiana.* légumes en faulx, comprimés, velus, en épis; calices laineux; folioles ovales, oblongues, aiguës. *Virginie.*

G. *villosa.* légumes en faulx, velus, pendans, en grappes latérales; folioles glabres, lancéolées. *Indes.*

G. *spinosa.* légumes solitaires, en faulx, comprimés; stipules piquantes; feuilles cunéiformes, blanches; tige diffuse. *Coromandel.*

G. *maxima.* légumes roides, montans, glabres; stipules lancéolées; folioles oblongues, glabres, striées. *Zeylan.*

G. *purpurea.* légumes roides, montans, glabres, en grappes terminales; stipules en alène; folioles oblongues, glabres. *Zeylan.*

G. *caribœa.* légumes droits, glabres, pendans, en grappes; folioles glabres, mucronées; tige souligneuse. *Amérique.* (2)

G. *cœrulea.* grappes terminales, multiflores, resserrées; depuis

(1) Stipules sétacées; épis très-hérissés; pétales caducs.

(2) Les grappes dans cette espèce sont plus longues que les feuilles.

huit jusqu'à dix paires de folioles elliptiques ; tige raboteuse. *Amérique mérid.*

G. *tinctoria.* épis latéraux, pédonculés ; légumes roides, pendans ; folioles émarginées, velues en dessous. *Zeylan.*

G. *senticosa.* légumes binés, latéraux, glabres ; folioles émarginées, soyeuses en dessous ; tige souligneuse. *Zeylan* (viv.)

ASTRAGALE. *Astragalus.* Tourn. cl. 10. Papillonacées. sect. 5. Jus. famille des Légumineuses.

Légume à 2 loges, gibbeux.

* Tiges feuillues, redressées, et non couchées.

A. *alopecuroides.* à tige ; épis cylindriques, comme sessiles ; calices et légumes laineux. *Espagne.* astragale alopécuriel.

A. *christianus.* tige redressée ; fleurs glomérées, comme sessiles, sorties de toutes les aisselles des feuilles. *Orient.*

A. *capitatus.* à tige ; têtes globuleuses ; pédoncules très-longs ; folioles émarginées. *Orient.*

A. *pilosus.* tige redressée, poilue ; fleurs en épis ; légumes en alène, poilus. *Sibérie.* (1)

A. *sulcatus.* tige redressée, glabre, striée, roide ; folioles linéaires, lancéolées, aiguës ; légumes triangulaires. *Sibérie* (viv.)

A. *galegiformis.* tige droite, glabre ; fleurs en grappes pendantes ; légumes triangulaires, mucronés des deux côtés. *Sib.* (viv.)

A. *chinensis.* tige striée, glabre ; fleurs en grappes pendantes ; légumes ovales, enflés, mucronés des deux côtés. *Chine* (vivace.)

A. *onobrychis.* tige redressée, pubescente ; fleurs en épis ; étendards du double plus longs ; stipules solitaires. *Sibérie* (viv.) (2) astragale sparcette.

A. *uliginosus.* tige presque redressée ; fleurs en épis ; légumes presque droits, nus, renflés, arrondis, déprimés, à pointe réfléchie. *Sibérie* (viv.) (3)

A. *carolinianus.* tige redressée, lisse ; pédoncules en épis ; légumes ovales, cylindriques, aiguillonnés par le style ; feuilles duvetées en dessous. *Caroline* (viv.)

A. *asper.* tige droite, lisse, avec quelques aspérités ; fleurs en épis, sur des pédoncules alongés ; légumes oblongs. *Amérique.*

** Tiges feuillues, diffuses.

A. *canadensis.* tige diffuse ; légumes comme cylindriques, mucronés ; folioles un peu nues. *Canada* (viv.)

(1) La tige est cendrée et hérissée ; le style persiste et se réfléchit sur le légume.

(2) L'étendard est trois ou quatre fois plus long que le calice.

(3) Cette espèce, si on en excepte les légumes, est semblable à l'A. cicer.

astragale à vessies.

A. *cicer.* tige renversée; légumes comme globuleux, enflés; feuilles un peu nues. *en Suisse* (viv.)

A. *microphyllus.* tige relevée, étalée; folioles ovales; calices un peu renflés; légumes arrondis. *Sibérie* (viv.)

astragale réglissier.

A. *glycophyllos.* tige renversée; légumes comme triangulaires, arqués; folioles ovales, plus longues que le pédoncule. *Eur.* (viv.)

astragale à hameçon.

A. *hamosus.* tige couchée; légumes en alène, recourbés, glabres; folioles presque cordiformes, velues en dessous. *Montpellier* (ann.) (1)

A. *contortuplicatus.* tige couchée; légumes tordus, canaliculés, velus. *Sibérie* (ann.)

A. *bœticus.* tige couchée; épis pédonculés; légumes prismatiques, droits, triangulaires, crochus au sommet. *Espagne* (ann.)

A. *laxmanni.* tige couchée; épis alongés; légumes oblongs, trigones, relevés d'un sillon, mucronés, velus. *Sibérie* (viv.)

A. *stella.* souligneux, diffus; têtes pédonculées, latérales; légumes droits, en alène, mucronés. *Italie.*

astragale sesamier.

A. *sesameus.* tige diffuse; têtes comme sessiles, latérales; légumes droits, en alène, réfléchis sur la pointe. *Languedoc.* (2)

astragale sillonné

A. *austriacus.* tige renversée, glabre, striée, débile; folioles comme linéaires, émarginées; légumes arrondis. *Austrie.*

A. *leontinus.* tige renversée; légumes ovales, velus; fleurs en épis, redressées. *Italie.* (3)

A. *pentaglottis.* tige couchée; légumes en tête, repliés, comprimés, connivens, en crête, à pointe réfléchie. *Espagne.*

astragale épiglottier.

A. *epiglottis.* tige renversée; légumes en tête, sessiles, penchés, cordiformes, mucronés, repliés, nus. *en Provence* (ann.)

A. *hypoglottis.* tige renversée; légumes en tête, ovales, repliés, comprimés, poilus, à pointes réfléchies. *en Espagne.* (4)

A. *syriacus.* tige couchée; têtes pédonculées; fleurs réfléchies; légumes duvetés, ovales, oblongs. *Sibérie* (viv.)

A. *arenarius.* petite tige couchée; fleurs en grappes redressées; feuilles duvetées. *Angleterre* (viv.)

astragale capité.

A. *glaux.* tige diffuse; têtes pédonculées, imbriquées, ovales; fleurs redressées; légumes ovales, calleux, enflés. *Espagne.*

A. *sinicus.* tige renversée; ombelles pédonculées; légumes prismatiques, triangulaires, redressés, en alène au sommet. *en Chine.*

astragale des alpes.

A. *alpinus.* tige couchée; fleurs pendantes, en grappe; légumes aigus des deux côtés, poilus. *Alpes* (viv.) (5)

---

(1) Quatre ou cinq fleurs d'un gris cendré, sur l'épi.

(2) Fleurs petites, bleuâtres, axillaires, sessiles; légumes comme ternés.

(3) Les corolles semblables à celles du Galega officinalis.

(4) Légumes couverts de poils blancs et mous.

(5) Feuilles noirâtres, velues; corolles d'un bleu obscur.

astragale étoilé. stellatus.

A. *ammodytes.* tige couchée, souligneuse ; fleurs géminées ; légumes ovales, didymes, laineux. *Sibérie* (viv.)

A. *trimestris.* presqu'à tige ; hampes comme biflores ; légumes en hameçon, en alène, à deux carènes. *Egypte* (ann.) (1)

*** Hampe nue, sans tige feuillue.

A. *verticillaris.* sans tige ; feuilles aggrégées, demi-verticillées. *Sibérie.*

A. *montanus.* presque sans tige ; hampes plus longues que la feuille ; fleurs en épis lâches, redressées ; légumes ovales, à pointe inclinée. *Suisse* (viv.)

A. *vesicarius.* sans tige ; hampes plus longues que la feuille ; fleurs lâchement en épis ; calices et légumes enflés, hérissés. *Dauphiné* (vivace.)

A. *physodes.* sans tige ; hampes égales aux feuilles ; légumes enflés, comme globuleux, nus ; fleurs purpurines. *Sibérie.*

A. *caprinus.* sans tige ; hampe redressée ; folioles ciliées ; légumes ovales, renflés, velus. *Barbarie* (viv.)

A. *uralensis.* sans tige ; hampe redressée, plus longue que les feuilles ; légumes en alène, enflés, velus, redressés. *en Sibérie* (viv.)

A. *monspessulanus.* sans tige ; hampes inclinées, de la longueur des feuilles ; légumes très-longs, en alène, arrondis, comme arqués, glabres. *Montpellier* (viv.)

A. *incanus.* sans tige ; hampes inclinées ; folioles duvetées ; légumes en alène, comme arqués, blancs, recourbés au sommet. *Provence* (viv.) (2)

A. *campestris.* sans tige ; calices et légumes velus ; folioles lancéolées, aiguës ; hampe couchée. *Europe* (viv.)

A. *depressus.* sans tige ; hampes plus courtes que la feuille ; légumes penchés ; folioles presque échancrées, nues. *Alp. d'Eur.* (viv.)

A. *uncatus.* sans tige ; sans hampe ; légumes en alène, en hameçon, plus longs que la feuille ; folioles presque cordiformes. *Alep* (viv.)

A. *exscapus.* sans tige ; légumes laineux ; feuilles velues. *Espagne.*

**** Tige ligneuse.

A. *tragoïdes.* presque sans tige ; fleurs radicales nombreuses, comme sessiles. *Sibérie* (viv.)

A. *tragacantha.* tige arborescente ; pétioles en épine. *Italie* (viv.)

---

(1) Tiges rouges, couvertes de poils blancs ; corolles jaunes, noirâtres au sommet ; légumes recourbés du sommet à la base.

(2) Cette espèce diffère de la précédente, par ses feuilles plus arrondies et blanches, et par ses légumes.

PHACA. Tourn. *Astragaloïdes*. cl. 10. Papill. sect. 2. Jus. famille des Légumineuses.

Légume demi-biloculaire. (1)

P. *bœtica*. tige redressée, poilue; légume arrondi, en forme de nacelle. *Espagne*.

Astragale à fleurs pendantes.

P. *alpina*. tige redressée, glabre; légumes oblongs, enflés, comme poilus. *Alpes* (viv.)

P. *salsula*. tige redressée, blanchâtre; feuilles pinnées; légumes pédonculés, globuleux, penchés. *Daurie*.

P. *sibirica*. à tige; folioles quaternées, lancéolées, obtuses, soyeuses; calice velu; dents sétacées. *Sibérie*.

Astragale australe.

P. *australis*. tige rameuse, renversée; folioles lancéolées; ailes des fleurs, demi-bifides. (2)

P. *trifoliata*. feuilles ternées, ovales, obtuses; légumes demi-orbiculés.

P. *vesicaria*. sans tige; calices des fruits, ovales, enflés, glabres.

P. *prostrata*. sans tige; folioles binées, linéaires, soyeuses; hampe renversée; calice velu; dents lancéolées, courtes. *Sibérie*.

P. *microphylla*. sans tige; folioles binées, ovales, obtuses, velues; calice muriqué et poilu; dents hérissées des deux côtés. *Sibérie*.

P. *muricata*. sans tige; folioles ternées, souvent quaternées, linéaires, en alène, muriquées en dessous; calice glabre; dents ciliées. *Sibérie*.

BISERRULA. T. *Pelecinus*. cl. 10. Papillon. sect. 5. Jus. famille des Papillonacées.

Légume à 2 loges, plane, à cloison contraire.

Double scie pelecine.

Biserrula pelecinus. *en Provence* (ann.) (3)

PSORALEA. Jus. famille des Légumineuses.

Cal. semé de points calleux, de la longueur du légume qui est 1-sperme.

P. *rotundifolia*. feuilles simples, ovales, très-entières; têtes et bractées velues. *au Cap*.

P. *pinnata*. feuilles pinnées, linéaires; fleurs axillaires. *Ethiopie* (vivace.)

---

(1) Scopoli, Haler, Pallasius, et d'autres savans, ne font qu'un genre du Phaca et de l'Astragale.

(2) Cette plante dans sa jeunesse est hérissée; lorsqu'elle est adulte, elle devient glabre; ce qui forme presqu'une autre plante.

(3) Le légume n'est pas simple, mais géminé comme dans les astragales, et formé de deux partiels qui se touchent et n'en forment qu'un.

P. *aculeata.* feuilles ternées; folioles cunéiformes, recourbées, mucronées; têtes terminales. *Ethiopie* (viv.)

P. *bracteata.* feuilles ternées, comme ovales, recourbées, mucronées; épis ovales. *Ethiopie* (viv.) (1)

P. *spicata.* feuilles ternées, oblongues, obtuses; épis cylindriques. *Ethiopie.*

P. *axillaris.* feuilles ternées; folioles lancéolées; pédoncules axillaires, uniflores. *au Cap.*

P. *stachydis.* feuilles ternées, pétiolées; folioles oblongues, mucronées; épis terminals, interrompus; calices velus. *au Cap.*

P. *aphylla.* feuilles nulles; stipules mucronées, très-courtes, comme imbriquées vers les fleurs. *au Cap* (viv.)

P. *tenuifolia.* feuilles inférieures ternées, les supérieures simples, lancéolées, en alène. *Ethiopie.* (2)

P. *capitata.* feuilles ternées et simples, linéaires; tête terminale.

P. *hirta.* feuilles ternées; folioles comme ovales, recourbées, mucronées; fleurs ternées, sessiles. *au Cap* (viv.)

P. *repens.* feuilles ternées, comme ovales, émarginées; tige rampante; fleurs comme en ombelle. *au Cap.*

P. *bituminosa.* souligneuse; toutes les feuilles ternées; folioles lancéolées; pétioles lisses; fleurs en tête. *Languedoc* (viv.)

P. *glandulosa.* souligneuse; toutes les feuilles ternées; folioles lancéolées; pétioles rudes; fleurs en épi. *au Pérou* (viv.) (3)

P. *palœstina.* herbacée; toutes les feuilles ternées; folioles ovales; pétioles pubescens; fleurs en tête. *Syrie.* (4)

P. *americana.* herbacée; feuilles ternées; folioles ovales, dentées, anguleuses; épis latéraux. *Amérique.*

P. *tetragonoloba.* feuilles ternées, dentées; tige tortueuse; épis latéraux; légumes à quatre angles. *Indes.* (5)

P. *coryli folia.* feuilles simples, ovales, comme dentées; épis ovales. *Indes* (ann.)

P. *pentaphylla.* feuilles digitées, quinnées; folioles inégales. *au Malabar* (viv.)

P. *prostrata.* feuilles sur-décomposées, digitées, linéaires. *au Cap.*

P. *dalea.* feuilles pinnées; épis cylindriques, terminals. *Amérique* (annuelle.)

P. *enneaphylla.* feuilles pinnées; épis axillaires. *Indes.*

P. *lævigata.* feuilles pinnées; stipules solides, comme aiguës, très-petites. *au Cap.*

---

(1) Corolles violettes; carène blanche avec une macule violette.
(2) Une bractée au milieu du pédoncule.
(3) Cette plante a l'odeur de la rue.
(4) Bractées cendrées; fleurs violettes, grandes.
(5) Cette plante semble être une espèce d'indigotier.

TRÈFLE. *Trifolium.* Tourn. cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Jus. famille des Légumineuses.

Fleurs comme en tête ; légume une fois plus long que le calice, non bâillant, renversé.

★ Mélilots à légumes nus, polyspermes.

M. *cœrulea.* grappes ovales ; légumes demi-nus, mucronés ; tige redressée ; épis oblongs. *en Bohême.*

M. *indica.* légumes en grappe, nus, 1-spermes ; tige redressée. *Indes* (ann.)

M. *messanense.* légumes en grappe, nus, 1-spermes, arqués, striés, demi-ovales, aigus ; tige redressée. *Italie* (viv.)

M. *polonica.* légumes en grappe, nus, à 2 spermes, lancéolés ; tige redressée. *en Pologne* (ann.)

mélilot officinal. M. *officinalis.* légumes en grappe, nus, à 2 spermes, ridés, aigus ; tige redressée. *Europe* (ann.)

mélilot d'Italie. M. *italica.* légumes en grappe, nus, à 2 spermes, ridés, obtus ; tige redressée ; folioles entières. *Italie* (ann.)

M. *cretica.* légumes en grappe, nus, à 2 spermes, membraneux ; tige un peu redressée. *Crète* (ann.)

trigonelle pourpurine M. *ornithopodioïdes.* légumes nus, à 8 spermes, comme ternés, une fois plus longs que les calices ; tiges inclinées. *en France* (ann.) (1)

★★ Lotoïdea à légumes couverts, polyspermes.

T. *lupinaster.* têtes ramincies ; feuilles quinnées, sessiles ; légumes polyspermes. *Sibérie* (viv.) (2)

T. *reflexum.* têtes fructifères, réfléchies ; légumes 3-spermes. *Virginie.*

T. *strictum.* têtes globuleuses ; légumes 2-spermes ; calices de la longueur de la corolle ; folioles dentelées ; stipules rhomboïdes. *Italie* (ann.)

trèfle T. *hybridum.* têtes en ombelle ; légumes à 4 spermes ; tige montante. *Europe.*

trèfle blanc T. *repens.* têtes à ombelle ; légume à 4 spermes ; tige rampante. *Europe* (viv.)

T. *comosum.* têtes en ombelle, globuleuses, imbriquées ; étendards inclinés, persistans ; légumes à 4 spermes. *Amérique.*

trèfle des alpes. T. *alpinum.* têtes à ombelle ; hampe nue ; légumes à 2 spermes, pendans ; feuilles linéaires, lancéolées. *Alpes* (viv.)

---

(1) Fleurs axillaires, incarnates, comme sessiles ; légume grand, une fois plus long que le calice.

(2) Cette espèce se distingue de toutes les autres, par le plus grand nombre de ses folioles.

*** Lagopodes à calices velus.

T. *subterraneum.* têtes velues, à 5 fleurs ; chevelure centrale, réfléchie, roide, enveloppant le fruit. *Europe* (ann.) (1)

T. *globosum.* têtes velues, globuleuses ; calices supérieurs dépourvus de fleurons. *Arabie* (ann.)

T. *oberleri.* têtes velues, globuleuses, terminales, solitaires ; tous les calices fertiles ; tiges couchées ; folioles presque cordiformes. *Montpellier* (ann.)

T. *lappaceum.* épis comme ovales ; dents calicinales sétacées, hérissées ; tige étalée ; feuilles ovales. *Montpellier.* (2)

T. *rubens.* épis velus, longs ; corolles 1-pétales ; tiges redressées ; feuilles dentelées. *Languedoc* (ann.) (3)

T. *pratense.* épis globuleux, comme velus, entourés de stipules opposées, membraneuses ; corolles 1-pétales. *Europe* (viv.)

T. *alpestre.* épis comme globuleux, velus, terminals ; tige redressée ; feuilles lancéolées, dentelées. *Europe* (ann.)

T. *pannonicum.* épis velus, longs ; corolles 1-pétales ; feuilles très-entières et tige relevées, très-velues. *Pannonie.*

T. *squarrosum.* épis oblongs, comme poilus ; dernière dent des calices très-longue, réfléchie ; tige herbacée, redressée. (4)

T. *incarnatum.* épis velus, oblongs, obtus, sans feuilles ; folioles comme rondes, crénelées. *Italie* (ann.) (5)

T. *ochroleucum.* épis velus ; tige redressée, pubescente ; dernières folioles presque cordiformes. *Italie.*

T. *angustifolium.* épis velus, coniques, oblongs ; dents calicinales sétacées, comme ovales ; folioles linéaires. *Langued.* (ann.)

T. *arvense.* épis velus, ovales ; dents calicinales sétacées, velues, ovales. *Europe* (ann.)

T. *stellatum.* épis poilus, ovales ; calices ouverts ; tige diffuse ; folioles presque cordiformes. *Languedoc* (ann.)

T. *clypeatum.* épis ovales ; calices étalés, dernier segment très-grand, lancéolé ; folioles ovales. *Orient* (ann.)

T. *scabrum.* têtes sessiles, latérales, ovales ; calices à segmens inégaux, roides, recourbés. *Europe* (ann.)

T. *glomeratum.* têtes sessiles, hémisphériques, roides ; calices striés, étalés, égaux. *Espagne.*

T. *striatum.* têtes sessiles, comme latérales, ovales ; calices striés, arrondis. *en France.*

---

(1) Les fruits forment des têtes globuleuses qui pénètrent la terre.

(2) Le calice est lisse, à dents qui se roidissent lorsque la fleur est passée.

(3) La dent inférieure du calice est de la longueur de la corolle.

(4) Cette espèce varie par ses feuilles ovales ou lancéolées.

(5) L'étendard de la corolle est lancéolé.

T. *alexandrinum.* têtes oblongues, pédonculées ; tige redressée ; feuilles opposées. *Egypte.* (1)

T. *uniflorum.* sans tige ; pédoncules 3-fides et comme 3-flores, plus courts que la stipule. *en Crète.*

**** Vesicaria à calices enflés, ventrus.

T. *spumosum.* épis ovales ; calices enflés, glabres, à 5 dents ; involucres universels 5-phylles. *en France.*

T. *resupinatum.* épis comme ovales ; corolles tournées ; calices enflés, gibbeux sur le dos ; tiges renversées. *Angleterre.*

T. *tomentosum.* épis sessiles, globuleux, duvetés ; calices enflés, obtus. *Languedoc* (viv.)

T. *frugiferum.* épis comme ronds ; calices enflés, à deux dents réfléchies ; tiges rampantes. *Europe* (viv.)

***** Lupulina ; étendards des corolles pliés.

T. *montanum.* épis comme imbriqués et comme ternés ; étendards en alène, fanés ; calices nus ; tige redressée. *Europe* (viv.)

T. *agrarium.* épis ovales, imbriqués ; étendards inclinés, persistans ; calices nus ; tige redressée. *Europe* (ann.)

T. *spadiceum.* épis ovales, imbriqués ; étendards inclinés, persistans ; calices poilus ; tige redressée. *Europe* (ann.)

T. *procumbens.* épis ovales, imbriqués ; étendards inclinés, persistans ; tiges couchées. *Europe* (viv.)

T. *filiforme.* épis comme imbriqués ; étendards inclinés, persistans ; calices pédiculés ; tiges couchées. *Angleterre* (ann.)

T. *biflorum.* épis biflores, sessiles ; involucres hérissés, infundibuliformes ; feuilles lancéolées. *Virginie.*

T. *suffocatum.* sans tige ; sans hampe ; fleurs comme sessiles, radicales.

LOTIER. *Lotus.* Tourn. cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Jus. famille des Légumineuses.

Légume cylindrique, roide ; ailes conniventes en dessus, et longitudinalement ; calice tubulé.

* Légumes rares, et ne formant pas une tête.

L. *maritimus.* légumes solitaires, membraneux, quadrangulaires ; feuilles glabres ; bractées lancéolées. *Eur. marit.* (ann.)

L. *siliquosus.* légumes solitaires, membraneux, quadrangulaires ; tiges couchées ; feuilles pubescentes en dessous ; fleurs jaunes. *Europe* (viv.)

L. *tetragonolobus.* légumes solitaires, membraneux, quadrangulaires ; bractées ovales ; fleurs d'un rouge obscur. *Sicile* (ann.)

L. *conjugatus.* légumes conjugués, membraneux, quadrangulaires ; bractées oblongues, ovales. *Montpellier* (ann.)

(1) Les têtes sont ovales ; le dernier segment du calice est un peu plus long.

L. *tetraphyllus*. légumes solitaires ; feuilles ternées, presque en cœur, cunéiformes ; stipule solitaire, semblable ; bractées monophylles. *à Majorque* (viv.) (1)

L. *edulis*. légumes comme solitaires, gibbeux, courbés. *Italie* (viv.)

L. *peregrinus*. légumes comme binés, linéaires, comprimés, penchés. *Europe austr.* (2)

L. *angustissimus*. légumes comme binés, linéaires, roides, redressés ; tige redressée ; pédoncules alternes. *Languedoc*.

L. *arabicus*. légumes cylindriques, à arêtes ; tiges renversées ; pédoncules triflores ; bractées monophylles. *Arabie*. (3)

L. *ornithopodioïdes*. légumes comme ternés, arqués, comprimés ; tiges diffuses. *Sicile* (ann.)

L. *jacobœus*. légumes comme ternés ; tige herbacée, redressée ; folioles linéaires. *île St.-Jacques* (ann.) (4)

L. *creticus*. légumes comme ternés ; tige souligneuse ; feuilles soyeuses, luisantes. *en Crète* (viv.)

** Pédoncules multiflores, en tête.

L. *hirsutus*. têtes comme rondes ; tige redressée, hérissée ; légumes ovales. *Languedoc* (viv.)

L. *græcus*. têtes comme rondes ; tige redressée ; feuilles quinnées ; légumes ovales. *en Grèce*.

L. *rectus*. têtes comme globuleuses ; tige redressée, lisse ; légumes droits, glabres. *Languedoc* (viv.) (5)

L. *corniculatus*. têtes déprimées ; tiges renversées ; légumes cylindriques, à découvert. *Europe* (viv.) (6)

L. *cytisoïdes*. têtes raminées ; tige diffuse, très-rameuse ; feuilles duvetées. *Europe austr.*

L. *dorycnium*. têtes sans feuilles ; feuilles sessiles, quinnées. *Languedoc* (viv.)

FENU-GREC. *Trigonella*. Tourn. *Fœnum græcum*. cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Jus. famille des Légumineuses.

Etendard et ailes comme égaux, ouverts ; forme d'une corolle à 3 pétales.

---

(1) Tiges filiformes ; corolles jaunes ; l'étendard d'un pourpre brun sur le dos.

(2) Tige haute d'une palme, redressée, purpurine.

(3) Les premiers pédoncules uniflores ; les fleurs roses, à striures plus obscures.

(4) Les corolles sont de la couleur de l'Antirrhinum triste ; la tige qui rarement persiste, ne produit que rarement ses fruits.

(5) Cette espèce a le port d'un trèfle ; la tige est très-rameuse ; les fleurs en tête et blanches.

(6) Les corolles sont très-odorantes.

T. *rhutenica.* légumes pédonculés, ramassés, pendans, linéaires, droits ; folioles comme lancéolées. *Sibérie.*

T. *platycarpos.* légumes pédonculés, ramassés, pendans, ovales, comprimés ; tige diffuse ; folioles comme rondes. *Sibérie* (bis.)

T. *striata.* légumes pédonculés, ramassés, redressés, distans ; pédoncules plus longs que la feuille. *Abyssinie* (ann.)

trigonelle pliricorne T. *polycerata.* légumes comme sessiles, ramassés, relevés, presque droits, longs, linéaires; pédoncules sans poils. *Montpellier* (ann.)

T. *hamosa.* légumes pédonculés, en grappe, inclinés, en hameçon, arrondis ; pédoncules épineux, plus longs que la foliole. *Egypte* (ann.)

T. *spinosa.* légumes comme pédonculés, ramassés, inclinés en faulx, comprimés ; pédoncules épineux, très-courts. *Cr.* (an.)

trigonelle corniculée T. *corniculata.* légumes pédonculés, ramassés, déclinés, presqu'en faulx ; pédoncule long, épineux ; tige redressée. *Europe austr.* (ann.) (1)

trigonelle de montpellier T. *monspeliaca.* légumes ramassés, sessiles, arqués, divergens, inclinés, courts ; pédoncule mucroné, sans piquans. *Montpellier* (ann.)

T. *laciniata.* légumes pédonculés, comme en ombelle, elliptiques; folioles cunéiformes, dentées ; stipules laciniées. *Egypte.* (2)

trigonelle fenu grec T. *fœnum græcum.* légumes sessiles, roides, un peu redressés, comme en faulx, aigus ; tige redressée. *Montpellier* (ann.)

T. *sylvestris.* c'est la même espèce, à tige rameuse à la base, et stolonifère.

T. *indica.* légumes sessiles, comme solitaires, comme en faulx ; folioles très-entières ; tige diffuse. *Indes.*

LUZERNE. *Medicago.* Tourn. cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Jus. famille des Légumineuses.

Légume comprimé, en coquille ; carène de la corolle s'écartant de l'étendard.

M. *arborea.* légumes lunés, très-entiers sur la marge ; tige arborée. *Naples* (viv.)

M. *virginica.* tige relevée, très-rameuse ; fleurs en faisceau, terminales. *Virginie.* (3)

M. *radiata.* légumes réniformes, dentés sur les bords ; feuilles ternées. *Italie* (ann).

---

(1) Les fleurs sont très-odorantes.

(2) Cette plante passe pour être un des auteurs du Medicago laciniata.

(3) Les corolles sont variées de blanc et de rouge ; le fruit est 1-sperme.

M. *circinata.* légumes réniformes, dentés sur la marge ; feuilles pinnées. *Espagne* (ann.)

M. *sativa.* pédoncules en grappe; légumes contournés ; tige relevée, glabre. *Europe* (viv.) (1)

M. *falcata.* pédoncule en grappe ; légumes lunés ; tige renversée. *Europe* (viv.)

M. *lupulina.* épis ovales ; légumes réniformes, monospermes ; tiges couchées. *Europe* (bisann.)

M. *marina.* pédoncules à grappe ; légumes en coquille, épineux ; tige renversée, duvetée. *bords de la Méditerranée* (viv.)

M. *polymorpha.* légumes en coquille ; stipules dentées ; tige diffuse. *Europe austr.* (ann.)

a. orbicularis. légumes solitaires, en coquille, déprimés, planes ; stipules ciliées ; tige diffuse.

b. scutellata. en coquille grande, double ; capsule arrondie, globuleuse, en écuelle.

c. tornata. contourné, grand et petit, lisse.

d. turbinata. fruit turbiné.

e. intertexta. en cuiller, épineux, grand, double ; capsule à épines plus longues, tournées en haut et en bas.

f. arabica. en cuiller, petit ; annuel ; capsule grande, blanche ; feuilles cordiformes avec une macule noirâtre.

g. coronata. fruit très-petit, représentant une petite couronne dentée.

h. ciliaris. légumes ramassés, globuleux, hérissés ; stipules ciliées.

i. hirsuta. légumes solitaires, globuleux, brièvement échinés ; stipules dentées en scie.

k. rigidula. triphylle ; légumes en cuiller, épineux ; folioles inférieures cunéiformes, rongées, les supérieures comme rondes.

l. minima. légumes en coquille, extérieurement à aiguillons crochus et alternes ; stipules entières.

m. muricata. en coquille double ; capsule épineuse, arrondie, plus petite.

n. nigra. pédoncules pauciflores ; légumes en coquille, à petits hameçons de la longueur des légumes.

o. laciniata. fruit échiné ; feuilles linéaires, dentées.

M. *prostrata.* légumes en coquille sans piquans ; feuilles ternées, cunéiformes, dentées au sommet ; stipules sétacées, très-entières.

(1) Les fleurs sont bleues ; les feuilles mucronées.

CLASSE XVIII.

POLYADELPHIE.

PENTANDRIE.

Theobroma. Cal. 5-phylle. Corolle de 5 pétales, à 5 nectaires; 5 étamines; 5 anthères; 3 pistils.

Abroma. Pentagyne. Caps. à 5 loges, 1-valve souvent au sommet. Semences réniformes; réceptacle hérissé.

DODÉCANDRIE.

Monsonia. Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales; cinq étamines; trois anthères; pistil 5-fide.

ICOSANDRIE.

Citrus. Cal. à 5 dents. Cor. de 5 pétales. Vingt étamines connées çà et là en cylindre. Un pistil. Baie à loge enveloppée d'une pulpe vésiculaire.

POLYANDRIE.

Melaleuca. Cal. en 5 parties, supér. Cor. de 5 pétales. Capsule demi-couverte du calice en baie.

Hopea. Cal. 5-fide, supér. Cor. de 5 pétales. Fruit à noyau; noyau à 3 loges.

Durio. Cal. 5-fide, urcéolé, infér. Cor. de 5 pétales, petite; 1 style; 5 phalanges de 7 étamines. Pomme à 5 loges.

Glabraria. Cal. 5-fide, infér. Cor. de 5 pétales; 1 style; cinq phalanges de 6 étamines. Fruit à noyau.

Munchhausia. Calice 6-fide, infér. Cor. de 6 pétales. Capsule à 6 loges.

Symplocos. Cal. 5-fide, infér. Cor. de 5 pétales. Etamines sur 4 rangs, adhérentes à la corolle.

Hypericum. Cal. en 5 parties, infér. Cor de 5 pétales. Un style, ou 3, ou 5; capsule loculaire.

Ascyrum. Cal. 2-phylle, infér. Cor. de 4 pétales. Deux styles. Capsule à 2 valves.

POLYADELPHIE PENTANDRIE.

CACAOYER. *Theobroma.* Jus. famille des Malvacées.

Calice 5-phylle; 5 pétales voûtés, à 2 cornes; nectaire 5-phylle, régulier; étamines adhérentes au nectaire, chacune à cinq anthères.

T. *cacao.* feuilles très-entières. *Amérique mérid.* (viv.)
T. *guazuma.* feuilles dentées en scie. *Jamaïque* (viv.)

ABROMA. Jus. famille des Malvacées.

Pentagyne; capsule à 5 loges, à 5 ailes, 1-valve, s'ouvrant au sommet; semences réniformes; réceptacle hérissé.

Abroma angusta. Amérique (viv.)

POLYADELPHIE DÉCANDRIE.

MONSONIA. Jus. famille des Géraines.

Calice 5-phylle; corolle de 5 pétales; 15 étamines connées en 5 filets; style 5-fide; capsule à 5 coques.

M. *filia.* feuilles simples, cordiformes, lobées. *au Cap.*
M. *speciosa.* feuilles quinnées; folioles bipinnées. *au Cap.*
M. *lobata.* feuilles ovales, cordiformes, comme lobées; calices sans poils. *au Cap de B.-Espér.* (1)

POLYADELPHIE ICOSANDRIE.

ORANGER, CITRONIER. *Citrus.* Tournef. *Citrus. Aurantium. Limon.* cl. 21. Arbres rosacés. sect. 6. Jus. famille des Orangers.

Calice 5-fide; 5 pétales oblongs; anthères à 20 filets connés en divers corps; baie à 9 loges; loges vésiculeuses.

C. *medica.* citronier. pétioles linéaires. *Perse* (viv.) (2)
C. *aurantium.* oranger. pétioles ailés; feuilles aiguës. *Amérique mérid.* (viv.)

(1) On regarde cette espèce comme la mère des deux autres.
(2) Cet arbrisseau a été transporté en Italie après les siècles de Pline et de Virgile, et avant celui de Palladius.

C. *decumana.* pétioles ailés ; feuilles obtuses, émarginées. *Indes.* (1)

C. *japonica.* pétioles ailés ; feuilles aiguës ; tige souligneuse. *au Japon.*

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

GLABRARIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice 5-fide ; 5 pétales ; nectaire du réceptacle à soies de la longueur du calice ; 30 étamines, toujours 6 conniventes.

G. *tersa. Indes* (viv.) (2)

MUNCHHAUSIA. Jus. famille des Salicaires.

Calice 6-fide, tordu ; pétales onguiculés ; étamines à 6, ou 4, ou 5 phalanges ; pistil supérieur ; style filiforme, courbé.

Munchhausia speciosa. Indes (viv.)

DURIO. Jus. famille des Capriers.

Calice 5-fide, urcéolé, inférieur ; corolle de 5 pétales ; 5 phalanges de 7 étamines plus longues que la corolle ; pomme à 5 loges, muriquée ; semences ovales.

Durio zibethinus. Indes orient. (viv.) (3)

MELALEUCA. Jus. famille des Myrthes.

Calice en 5 parties, supérieur ; corolle de 5 pétales ; plusieurs filets connés en 5 corps ; 1 style ; capsule demi-couverte par le calice en baie, à 3 valves, à 3 loges.

M. *leucadendron.* feuilles alternes, lancéolées, comme en faulx, à 5 nervures ; épi alongé. *Indes* (viv.)

M. *latifolia.* feuilles en faulx, lancéolées, aiguës, plus grandes. *Indes.* (4)

M. *angustifolia.* feuilles plus étroites, oblongues, à peine en faulx, plus courtes, obtuses, glauques. *nouvelle Hollande.*

M. *lucida.* glabre ; feuilles opposées, ovales, vénées ; panicules terminals ; pédicules opposés, biflores. *nouvelle Zélande.*

M. *villosa.* duvetée ; feuilles opposées, ovales, vénées ; panicules terminals ; pédicules 2-flores, souvent 3-flores. *Indes.*

---

(1) Cette espèce diffère de l'oranger par ses feuilles et ses fruits plus grands, par ses fleurs plus en grappe, et par ses grappes velues.

(2) Cet arbre ressemble au Camphora ; les feuilles sont alternes.

(3) Grand arbre ; les fleurs inférieures aux feuilles.

(4) C'est de cette variété qu'on distille la véritable huile Caïeput.

M. *scoparia.* feuilles alternes, ovales, aiguës, à 3 nervures, ponctuées; fleurs terminales, solitaires. *nouvelle Zélande.*

M. *virgata.* feuilles opposées, linéaires, lancéolées, sans nervures; ombelles terminales. *nouvelle Calédonie.*

HOPEA Jus. famille des Plaqueminiers.

Calice 5-fide, supérieur; corolle de 5 pétales; beaucoup d'étamines connées en 5 corps; 1 style; fruit à noyau; noyau à 3 loges.

Hopea tinctoria. Amérique.

SYMPLOCOS. Jus. famille des Plaqueminiers.

Calice 5-fide, supérieur; corolle de 5 pétales; étamines sur 4 rangs, accrues par le tube de la corolle.

Symplocos martinicensis. Amérique.

MILLE-PERTUIS. *Hypericum.* Tourn. *Hypericum. Androsæmum. Ascyrum.* cl. 6. Rosacées. sect. 4. Jus. famille des Millepertuis.

Calice en 5 parties; 5 pétales; beaucoup de filets connés par la base en 5 phalanges; capsule.

* Pentagynes.

H. *balearicum.* fleurs pentagynes; tige souligneuse; feuilles et rameaux cicatrisés. *à Majorque* (viv.)

H. *kalmianum.* fleurs pentagynes; tige souligneuse; feuilles linéaires, lancéolées. *Surinam* (viv.)

H. *cayanense.* fleurs pentagynes; corolles barbues; calices striés; feuilles ovales; tige souligneuse. *Amérique.*

H. *bacciferum.* fleurs pentagynes; corolles barbues; calices lisses; feuilles ovales; tige souligneuse. *Surinam* (viv.)

H. *calycinum.* fleurs pentagynes, solitaires, terminales; tige tétragone, souligneuse; feuilles oblongues, ovales, coriaces.

H. *guineense.* fleurs pentagynes, comme en ombelle; tige souligneuse; rameaux arrondis; feuilles ovales, aiguës. *Amérique.*

H. *petiolatum.* fleurs pentagynes; tige arborée; feuilles ovales. *Brésil* (viv.)

H. *patulum.* fleurs pentagynes, solitaires, terminales; tige souligneuse, lâche; feuilles ovales, roulées sur la marge. *Japon.*

H. *ascyron.* fleurs pentagynes; tige tétragone, herbacée, relevée, simple; feuilles lisses, très-entières. *Pyrénées* (viv.) (1)

** Trigynes.

H. *androsæmum.* fleurs trigynes; fruits en baie; tige souligneuse. *Europe* (viv.)

mille pertuis
bacciffère
toute saine

(1) La tige est haute; les feuilles sont ovales, lancéolées.

H. *olympicum*. fleurs trigynes; calices aigus; étamines plus courtes que la corolle; tige souligneuse. *Olympe* (viv.)

H. *petiolatum*. fleurs trigynes; feuilles ovales, pétiolées, très-entières, duvetées en dessous; tige souligneuse, tétragone, comprimée. *Brésil* (viv.)

H. *canariense*. fleurs trigynes; calices obtus; étamines plus courtes que la corolle; tige souligneuse. *Canaries* (viv.)

H. *hircinum*. fleurs trigynes; étamines plus longues que la corolle; tige souligneuse, à deux faces. *en Calabre* (viv.) (1)

H. *ægyptium*. fleurs trigynes; nectaires des pétales, lancéolés; tiges souligneuses, comprimées. *Egypte* (viv.)

H. *orientale*. fleurs trigynes; stipules réfléchies; feuilles oblongues, denticulées, crénelées. *Orient*.

H. *scabrum*. fleurs trigynes; tige arrondie, souligneuse, muriquée; feuilles oblongues. *Mauritanie* (viv.)

H. *repens*. feuilles trigynes; tige arrondie, rampante; feuilles lancéolées, linéaires, obtuses. *Orient* (viv.)

H. *prolificum*. fleurs trigynes, les primordiales sessiles; tige à 2 faces, souligneuse; feuilles lancéolées, linéaires.

H. *ericoïdes*. fleurs trigynes; feuilles linéaires, imbriquées. *Esp.*

H. *canadense*. fleurs trigynes; feuilles linéaires, lancéolées; tige quadrangulaire; péricarpes colorés. *Canada*.

H. *virginicum*. fleurs trigynes, ennéandriques; tige arrondie; feuilles ovales, amplexicaules. *Virginie*. (2)

H. *mexicanum*. fleurs trigynes; rameaux simples; feuilles imbriquées, ovales. *Mexique*.

H. *reflexum*. fleurs trigynes; feuilles sessiles, lancéolées, rapprochées, réfléchies; rameaux duvetés; panicule terminal. *Amérique* (viv.)

mille pertuis à tiges carrées

H. *quadrangulare*. fleurs trigynes; tige carrée, herbacée. *Eur.* (vivace.)

mille pertuis commun

H. *perforatum*. tige à deux faces; feuilles obtuses, transparentes, ponctuées. *Europe* (viv.) (3)

mille pertuis couchés

H. *humi fusum*. fleurs trigynes, axillaires, solitaires; tiges à deux faces, couchées, filiformes; feuilles glabres. *Europe austr.* (viv.)

H. *crispum*. fleurs trigynes; tige arrondie, feuilles sessiles, lancéolées, ondulées, dentées à la base.

---

(1) Les feuilles sont oblongues; les calices lancéolés, aigus.

(2) La tige quasi souligneuse; les pédoncules axillaires et terminals; les pétales d'un rouge pâle; 9 filets connés en 3 corps; 3 nectaires alternant les étamines, obtus, épais, gibbeux extérieurement, concaves intérieurement.

(3) Les anthères marquées d'un point noir; le stigmate couleur de sang.

H. *montanum.* fleurs trigynes ; calices dentelés, glanduleux ; tige arrondie, relevée ; feuilles ovales, glabres. *Europe* (viv.)

H. *barbatum.* fleurs trigynes ; calices et pétales ciliés, eux et les feuilles ponctués. *Austrie.*

H. *hirsutum.* fleurs trigynes ; calices à dents glanduleuses ; tige arrondie, relevée ; feuilles ovales, comme pubescentes. *Europe* (vivace.)

H. *tomentosum.* fleurs trigynes ; calices à dents glanduleuses ; feuilles demi-amplexicaules, tortueuses, duvetées ; tiges renversées. *Languedoc* (viv.)

H. *perfoliatum.* fleurs trigynes ; tige comme à deux faces ; feuilles amplexicaules, ovales ; cime à fleurs sessiles. *Europe* (viv.)

H. *elodes.* fleurs trigynes ; tige arrondie, rampante. *France* (viv.)

H. *pulchrum.* fleurs trigynes ; calices à dents glanduleuses ; tige arrondie ; feuilles amplexicaules, cordiformes, glabres. *Eur. austr.* (viv.) (1)

H. *nummularium.* fleurs trigynes ; calices à dents glanduleuses ; feuilles cordiformes, orbiculées, glabres. *Pyrénées* (viv.)

H. *japonicum.* fleurs trigynes ; feuilles sessiles, ovales, entières ; tige herbacée, tétragone, couchée à la base. *au Japon.*

H. *erectum.* fleurs trigynes ; feuilles amplexicaules, lancéolées, aiguës ; tige arrondie, herbacée. *au Japon.*

H. *coris.* fleurs trigynes ; calices à dents glanduleuses ; feuilles comme verticillées. *Europe.*

*** Digynes.

H. *mutilum.* fleurs digynes ; feuilles ovales, sessiles. *Canada.* (2)

H. *setosum.* fleurs digynes ; feuilles linéaires. *Virginie.*

**** Monogynes.

H. *monogynum.* fleurs monogynes ; étamines plus longues que la corolle ; calices colorés ; tige souligneuse. *en Chine* (viv.)

ASCYRUM. Jus. famille des Mille-pertuis.

Calice 4-phylle ; 4 pétales ; beaucoup de filets disposés en 4 phalanges.

A. *crux andreæ.* feuilles ovales ; tige arrondie ; panicule dichotôme. *Virginie.*

A. *hypericoïdes.* feuilles oblongues ; rameaux à deux faces. *Jamaïque* (viv.) (3)

A. *villosum.* feuilles hérissées ; tige roide. *Virginie* (viv.)

---

(1) Feuilles opposées, glauques, ponctuées en dessous ; fleurs comme en corymbe ; corolles d'abord d'un rouge éclatant.

(2) Feuilles très-serrées contre la tige, et à peine visibles.

(3) Feuilles lancéolées, obtuses, très-finement perforées.

CLASSE XIX.

SYNGÉNÉSIE.

POLYGAMIE ÉGALE.

* Demi-fleurons. Tournef. Toutes les corolles ligulées.

Scolymus. Réceptacle paillassé. Aigrette nulle. Calice imbriqué, épineux.

Cichorium. Récept. comme paillassé. Aigrette presqu'à 5 dents. Calice caliculé.

Catananche. Récept. paillassé. Aigrette à 5 arêtes, sessile. Calice imbriqué, scarieux.

Seriola. Réceptacle paillassé. Aigrette comme poilue. Calice simple.

Hypochæris. Récept. paillassé. Aigrette comme plumeuse. Calice imbriqué.

Geropogon. Récept. paillassé. Aigrettes plumeuses au disque, à 3 arêtes dans les rayons. Calice simple.

Andryala. Récept. velu. Aigrette poilue, sessile. Calice comme égal, arrondi.

Tragopogon. Récept. nu. Aigrette plumeuse, pédiculée. Calice simple.

Picris. Récept. nu. Aigrette plumeuse, pédiculée. Calice caliculé.

Leontodon. Récept. nu. Aigrette plumeuse, pédiculée. Calice imbriqué d'écailles lâches.

Scorzonera. Récept. nu. Aigrette plumeuse, pédiculée. Calice imbriqué, à marge scarieuse.

Crepis. Réceptacle nu. Aigrette poilue. Calice caliculé d'écailles difformes.

Chondrilla. Récept. nu. Aigrette poilue, pédiculée. Calice caliculé, multiflore.

Prenanthes. Récept. nu. Aigrette poilue. Cal. caliculé, comme 5-flore.

Lactuca. Récept. nu. Aigrette poilue, pédiculée. Cal. imbriqué, à marge scarieuse.

Hieracium. Récept. nu. Aigrette poilue, sessile. Calice imbriqué, ovale.

Sonchus. Récept. nu. Aigrette poilue, sessile. Cal. imbriqué, gibbeux.

Lapsana. Récept. nu. Aigrette nulle. Calice caliculé.

Hyoseris. Récept. nu. Aigrette couronnée du calicule. Calice comme égal.

** A têtes.

Atractylis. Corolle radiée.

Barnadesia. Cor. radiée. Calice nu, imbriqué, piquant. Aigrette du rayon plumeuse, celle du disque soyeuse.

Carlina. Calice radié. Rayons colorés.

Cnicus. Cal. investi de bractées.

Arctium. Cal. à écailles recourbées au sommet en hameçon.

Carthamus. Cal. raboteux, à écailles foliacées.

Cynara. Cal. raboteux d'écailles canaliculées, épineuses.

Carduus. Cal. ventru, à écailles épineuses. Réceptacle poilu.

Onopordon. Cal. ventru, à écailles épineuses. Réceptacle alvéolé.

Serratula. Cal. comme cylindrique, imbriqué, à écailles un peu aigués, sans poils.

*** Discoïdei.

Ethulia. Réceptacle nu. Aigrette nulle. Calice égal.

Ageratum. Récept. nu. Aigrette à 5 arêtes. Cal. comme égal. Petites corolles 4-fides.

Cacalia. Récept. nu. Aigrette poilue. Cal. caliculé.

Chrysocoma. Récept. nu. Aigrette poilue. Cal. imbriqué. Pistils très-courts.

Eupatorium. Récept. nu. Aigrette plumeuse. Cal. imbriqué. Pistils très-longs.

Santolina. Réceptacle paillassé. Aigrette nulle. Cal. imbriqué, hémisphérique.

Calea. Récept. paillassé. Aigrette poilue. Cal. imbriqué.

Athanasia. Récept. paillassé. Aigrette paillassée. Cal. imbriqué.

Spilanthus. Récept. paillassé. Aigrette à 2 dents. Calice comme égal.

Bidens. Récept. paillassé. Aigrette à arêtes. Cal. imbriqués.

Stæhelina. Réceptacle paillassé. Aigrette plumeuse, rameuse. Anthères à queues.

Pteronia. Récept. à soies partagées. Aigrette comme plumeuse. Calice imbriqué.

Tarchonanthus. Récept. poilu. Aigrette poilue, couvrant. Cal. turbiné, monophylle.

* Tanacetum.

POLYGAMIE SUPERFLUE.

* Discoïdei.

Artemisia. Réceptacle comme nu. Aigrette nulle. Corolles du rayon nulles.

Carpesium. Récept. nu. Aigrette nulle. Cor. du rayon 5-fides.

Tanacetum. Récept. nu. Aigrette comme marginée. Cor. du rayon 3-fides.

Cotula. Récept. comme nu. Aigrette marginée. Corolles du disque 4-fides.

Baccharis. Récept. nu. Aigrette poilue. Cor. femelles mêlées avec les hermaphrodites.

Conyza. Récept. nu. Aigrette poilue. Cor. du rayon 3-fides.

Gnaphalium. Réceptacle nu. Aigrette plumeuse. Calice scarieux ; écailles concaves.

Xeranthemum. Récept. paillassé. Aigrette comme sétacée. Cal. scarieux, à rayons développés.

Anacyclus. Récept. paillassé. Aigrette nulle. Semences marginées, émarginées.

** Semi-flosculeuses, comme à 2 lèvres.

Perdicium. Récept. nu. Aigrette poilue. Corolles 3-fides; l'extérieure plus grande, à 3 lobes.

*** Radiées.

Bellis. Récept. nu. Aigrette nulle. Cal. simple, formé d'écailles égales.

Matricaria. Récept. nu. Aigrette nulle. Cal. formé d'écailles imbriquées et nues.

Chrysanthemum. Récept. nu. Aigrette nulle. Cal. formé d'écailles intérieures scarieuses.

Unxia. Récept. nu. Aigrette nulle. Cal. 5-phylle ; 5 fleurs au rayon et au disque.

Doronicum. Récept. nu. Aigrette poilue. Aigrette du rayon nulle.

Arnica. Réceptacle nu. Aigrette poilue; étamines du rayon mutilées.

Inula. Récept. nu. Aigrette poilue. Anthères à 2 soies à la base.

Erigeron. Récept. nu. Aigrette poilue. Cor. du rayon capillaires.

Solidago. Récept. nu. Aigrette poilue. Cor. du rayon au nombre de 6, éloignées.

Cineraria. Récept. nu. Aigrette poilue. Cal. égal, simple.

Senecio. Récept. nu. Aigrette poilue. Cal. à écailles gâtées au sommet.

Tussilago. Récept. nu. Aigrette poilue. Cal. à écailles comme membraneuses.

Aster. Récept. nu Aigrette poilue. Cal. comme raboteux.

Mutisia. Réceptacle nu. Aigrette plumeuse. Cal. cylindrique, imbriqué. Cor. du rayon ovales, oblongues, celles du disque trifides.

Bellium. Récept. nu. Aigrette à arêtes, 8-phylle. Cal. simple.

Tagetes. Récept. nu. Aigrette à arêtes. Cal. 1-phylle. Rayon à 5 fleurs.

Helenium. Récept. demi-nu. Aigrette à 5 arêtes. Cal. très-partagé. Rayons de la corolle 3-fides.

Pectis. Récept. nu. Aigrette à arêtes. Cal. 5-phylle. Rayon 5-flore.

Leysera. Réceptacle demi-paillassé. Aigrette plumeuse. Calice scarieux.

Sigesbeckia. Récept. paillassé. Aigrette nulle. Rayon raminci.

Eclipta. Récept. paillassé. Aigrette nulle. Corolles du disque, 4-fides.

Anthemis. Récept. paillassé. Aigrette nulle. Cal. hémisphérique.

Achillea. Récept. paillassé. Aigrette nulle. Rayon comme 5-flore. Cal. oblong.

Buphthalmum. Récept. paillassé. Aigrette marginée. Stigmate hermaphrodite, simple.
Amellus. Récept. paillassé. Aigrette poilue. Cal. imbriqué.
Tridax. Récept. paillassé. Aigrette poilue. Cor. du rayon en 3 parties.
Verbesina. Récept. paillassé. Aigrette à arête. Environ 5 fleurons au rayon.
Zinnia. Récept. paillassé. Aigrette à arête. Rayon de 5 fleurs, persistant. Cal. imbriqué.
* Tetragonotheca : voyez Polymnia.

POLYGAMIE FRUSTRANÉE.

Sclerocarpus. Récept. nu. Aigrette nulle. Cal. sillonné.
Gorteria. Réceptacle un peu nu. Aigrette poilue. Rayon de la corolle ligulé.
Centaurea. Récept. soyeux. Aigrette poilue. Rayon de la corolle tubulé.
Zoegea. Récept. soyeux. Aigrette sétacée. Rayon de la corolle ligulé.
Rudbeckia. Récept. paillassé. Aigrette marginée. Cal. sur double rang.
Coreopsis. Récept. paillassé. Aigrette à arêtes. Cal. caliculé.
Helianthus. Récept. paillassé. Aigrette à arêtes. Calice.
Osmites. Récept. paillassé. Aigrette fanée. Cal. imbriqué.

POLYGAMIE NÉCESSAIRE.

Filago. Récept. nu. Aigrette nulle. Fleurons femelles entre les écailles du calice.
Micropus. Récept. nu. Aigrette nulle. Fleurons femelles engaînés par les écailles du calice.
Milleria. Récept. nu. Aigrette nulle. Fleurons femelles comme solitaires.
Baltimora. Récept. nu. Aigrette nulle. Cal. cylindrique. Rayon à 5 fleurs.
Othonna. Récept. nu. Aigrette poilue. Cal. 1-phylle.
Hippia. Récept. nu. Aigrette nulle. Semences glabres, comprimées, marginées. Rayon fané.
Osteospermum. Récept. nu. Aigrette nulle. Semences globuleuses, osseuses.
Calendula. Récept. nu. Aigrette nulle. Semences membraneuses.
Arctotis. Récept. comme poilu. Aigrette 5-phylle. Semences duvetées.
Eriocephalus. Récept. velu. Aigrette nulle. Fleurons du rayon quinnés.
Polymnia. Récept. paillassé. Aigrette nulle. Cal. 5-phylle.
Melampodium. Récept. paillassé. Aigrette en récipient. Cal. 5-phylle.
Silphium. Récept. paillassé. Aigrette à 2 arêtes. Cal. raboteux.
Chrysogonum. Récept. paillassé. Aigrette à 3 arêtes. Semences à calicules propres.

POLYGAMIE SÉPARÉE.

Stæbe.	Périanthe 1-flore. Aigrette plumeuse. Polygamie égale.
Œdera.	Réceptacle paillassé. Aigrette paillassée. Périanthe propre à fleurons tubulés et ligulés.
Echinops.	Périanthe 1-flore. Aigrette pubescente. Polygamie égale.
Elephantopus.	Périanthe 4-flore. Aigrette soyeuse. Polygamie égale.
Gundelia.	Récept. 5-flore. Aigrette nulle. Polygamie frustranée.
Jungia.	Récept. paillassé. Périanthe commun 3-flore. Fleurons tubulés, à 2 lèvres, lèvre extérieure ligulée, lèvre intérieure en 2 parties.
Sphæranthus.	Récept. multiflore. Polygamie nécessaire.

MONOGAMIE.

Strumpfia.	Calice à 5 dents. Corolle de 5 pétales, régulière. Baie inférieure 1-sperme.
Seriphium.	Cal. imbriqué. Cor. 1-pétale, régulière. Une semence oblongue.
Corymbium.	Cal. 2-phylle. Cor. 1-pétale, régulière. Une semence laineuse.
Jasione.	Cal. commun. Cor. de 5 pétales, irrégulière. Capsule inférieure à 2 loges.
Lobelia.	Cal. à 5 dents. Cor. de 5 pétales, régulière. Caps. infér. à 2 loges.
Viola.	Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales, irrégulière. Caps. supérieure à 3 valves.
Impatiens.	Cal. 2-phylle. Cor. de 5 pétales, irrégulière. Caps. supér. à 5 valves.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE ÉGALE.

GEROPOGON. Tournef. *Tragopogon.* cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle soyeux, paillassé; cal. simple; semences du disque à aigrette plumeuse, celles du rayon à aigrette à 5 arêtes.

G. *glabrum.* feuilles glabres. *Italie* (ann.)

G. *hirsutum.* feuilles poilues. *Italie* (ann.)

G. *caliculatum.* calice caliculé. *Italie* (ann.) (1)

(1) Racine vivace; plusieurs tiges rameuses; fleurs terminales, premièrement penchées; fleurons nombreux.

SALSIFIX. *Tragopogon.* Tourn. cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu ; calice simple ; aigrette plumeuse.

T. *pratense.* calices égaux au rayon de la corolle ; feuilles entières, roides. *Europe* (bisann.)

T. *mutabile.* calices 8-phylles, égaux au rayon de la corolle ; feuilles entières, roides, lancéolées, aiguës. *Italie.*

T. *undulatum.* calices égaux au rayon de la corolle ; feuilles entières, comme linéaires, les caulinaires très-ondulées. *Italie.*

T. *orientale.* calices plus courts que le rayon de la corolle ; feuilles inférieures comme ondulées. *Orient* (bisan.)

T. *majus.* calices plus longs que le rayon de la corolle ; feuilles entières, roides ; pédoncules épaissis en dessus ; corolles arrondies au sommet. *Austrie.* (1)

T. *porrifolium.* calices plus longs que le rayon de la corolle ; feuilles entières, roides ; pédoncules épaissis en dessus ; petites corolles très-étroites, tronquées. (bisann.)

T. *croci folium.* calices plus longs que le rayon de la corolle ; feuilles entières ; les radicales et les pédoncules velus à la base. *Montpellier* (bisann.)

T. *villosum.* calices plus longs que le rayon de la corolle ; tige et feuilles velues. *Espagne* (bisann.)

T. *dalechampii.* calices 1-phylles, plus courts que la corolle, sans piquans ; feuilles roncinées. *Languedoc* (viv.)

T. *picroïdes.* calices 1-phylles, plus courts que la corolle, à aiguillons ; feuilles roncinées, denticulées. *Montpellier* (an.) (2)

T. *asperum.* calices hérissés, plus courts que la corolle ; feuilles entières, les caulinaires oblongues. *Montpellier.*

T. *dandelion.* feuilles ensiformes, entières, lisses ; hampes radicales ; aigrette plumeuse. *Virginie.*

T. *lanatum.* feuilles ensiformes, ondulées, velues ; hampes radicales. *Orient.*

T. *virginicum.* feuilles radicales lirées, arrondies, les caulinaires sans division.

SCORZONÈRE. *Scorzonera.* Tourn. cl. 13. Semi-flosculeuses. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu ; aigrette plumeuse ; calice imbriqué d'écailles scarieuses sur la marge.

(1) Les folioles du calice sont de la même couleur, et plus longues que les corolles.

(2) Cette espèce varie par ses feuilles tantôt entières, tantôt roncinées.

S. *tomentosa*. feuilles ovales, nerveuses, duvetées, très-entières, sessiles. *Orient.*

S. *humilis*. tige comme nue, uniflore; feuilles larges, lancéolées, nerveuses, planes. *Europe* (viv.) (1)

S. *parviflora*. tiges rameuses; feuilles linéaires, ensiformes, entières; rayon de la corolle très-court. *Austrie.*

Scorsonnère denticulée. S. *hispanica*. tige rameuse; feuilles amplexicaules, entières, dentelées. *Espagne* (viv.)

S. *gramini folia*. feuilles linéaires, ensiformes, entières, carénées. *Portugal.*

S. *purpurea*. feuilles linéaires, en alène, entières, canaliculées, triangulaires; pédoncules cylindriques. *Austrie.*

Scorsonnère subulée. S. *angustifolia*. feuilles en alène, entières; pédoncules épaissis; tige velue à la base. *Austrie.*

Scorsonnère velue. S. *hirsuta*. feuilles linéaires et tige uniflore hérissées. *en Provence.*

Scorsonnère plurifide. S. *resedi folia*. feuilles obtuses, dentées; tige divergente; calices duvetés au sommet. *Espagne.*

Scorsonnère paucifide. S. *laciniata*. feuilles linéaires, dentées, aiguës; tige relevée; calices à écailles mucronées. *France* (bisann.)

S. *orientalis*. feuilles sinuées, denticulées, aiguës; tige comme uniflore. *Orient.*

S. *taraxaci folia*. feuilles roncinées, pétiolées; hampe rameuse, sans feuilles.

S. *tingitana*. toutes les feuilles roncinées, amplexicaules. *Tanger* (ann.)

Laitron écailleux. S. *picroïdes*. feuilles supérieures amplexicaules, très-entières, les inférieures roncinées; pédoncules écailleux; aigrette plumeuse. *Montpellier* (ann.)

PICRIS. Tourn. *Hieracium*. cl. 13. Semi-flosculeuses. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice caliculé; aigrette plumeuse; semences sillonnées transversalement.

picride viperine. P. *echioïdes*. périanthes extérieurs 5-phylles, plus grands que l'intérieur qui est à arêtes. *Angleterre* (ann.)

crépide épervière. P. *hieracoïdes*. périanthes lâches; feuilles entières. *Eur.* (viv.) (2)

P. *japonica*. périanthes hérissés; feuilles dentées; pédoncules presque sans feuilles, hérissés. *au Japon.*

P. *asplenioïdes*. feuilles pinnatifides; lobes alternes, arrondis. *Egypte.*

---

(1) Les écailles du calice sont noirâtres au sommet.

(2) Les pédoncules sont couverts d'écailles en alène jusqu'au calice, tant que le calice n'est pas écailleux.

Scorsonnère nerveuse. nervosa. provinces méridionales. vivace.
~~Laitron glutineux. hieracium glutinosum. Les provinces méridionales provence,~~

LAITRON. *Sonchus.* Tourn. cl. 13. Semi-flosculeuses. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu ; calice imbriqué, ventru ; aigrette poilue.

S. *maritimus.* pédoncule nu ; feuilles lancéolées, amplexicaules, sans divisions, à dents aiguës, tournées en arrière. *Europe austr.* (viv.)

S. *palustris.* pédoncules et calices hérissés, comme en ombelle ; feuilles roncinées, à arêtes à la base. *Europe* (viv.)

S. *fruticosus.* souligneux, très-glabre ; feuilles alongées, lancéolées, sinuées, comme pétiolées ; ombelles comme velues, involucrées ; calices très-glabres. *Madère* (viv.)

S. *arvensis.* pédoncules et calices hérissés, comme en ombelle ; feuilles roncinées, cordiformes à la base. *Europe* (viv.)

S. *oleraceus.* pédoncules duvetés ; calices glabres. *Europe* (ann.)

S. *tenerrimus.* pédoncules duvetés ; calices poilus. *Montpellier* (ann.)

S. *plumieri.* pédoncules nus ; fleurs en panicule ; feuilles roncinées. *Pyrénées, Espagne.* (1)

S. *alpinus.* pédoncules écailleux ; fleurs en grappe ; feuilles roncinées. *Alpes* (ann.) (2)

S. *floridanus.* pédoncules écailleux ; feuilles lirées, hastées. *Virginie.*

S. *sibiricus.* pédoncules écailleux ; feuilles lirées, hastées. *Sibérie.*

S. *tataricus.* pédoncules nus ; feuilles lancéolées, dentées, roncinées. *en Tartarie.*

S. *tuberosus.* feuilles inférieures roncinées, les supérieures sagittées. *en Tartarie.* (3)

S. *canadensis.* pédoncules hérissés ; feuilles roncinées ; fleurs en grappe. *Canada.*

LAITUE. *Lactuca.* Tourn. cl. 13. Semi-flosculeuses. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu ; calice imbriqué, cylindrique, à marge membraneuse ; aigrette simple, pédiculée ; semences lisses.

L. *quercina.* feuilles roncinées, denticulées, aiguës, lisses en dessous ; tige glabre. *Caroline* (viv.)

L. *intybacea.* feuilles roncinées, dentées, ciliées, obtuses, amplexicaules ; tige paniculée.

---

(1) L'aigrette est pédiculée comme celle de la laitue.

(2) Tige arrondie, striée, un peu glauque ; grappe composée, multiflore ; fleurs redressées, bleues.

(3) Fleurs bleues ; corolles redressées ; tous les pistils dans le centre de la fleur.

L. *sativa*. feuilles arrondies, les caulinaires cordiformes; tige en corymbe. *Europe* (ann.)

L. *scariola*. feuilles verticales, aiguillonnées à la carène. *Eur. austr.* (ann.) (1)

Laitue vireuse — L. *virosa*. feuilles horizontales, aiguillonnées à la carène. *Europe austr.* (2)

Laitue saulier — L. *saligna*. feuilles hastées, linéaires, sessiles, aiguillonnées à la carène. *en France.*

L. *canadensis*. feuilles lancéolées, ensiformes, amplexicaules, dentées, sans épines. *Canada.* (3)

L. *indica*. feuilles lancéolées, ensiformes, sessiles, inégalement dentées. *Indes.*

Laitue vivace — L. *perennis*. feuilles linéaires, dentées, pinnées; segmens à dents tournées en haut. *Europe* (viv.)

CHONDRILLE. *Chondrilla*. Tourn. cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice caliculé; aigrette simple, pédiculée; fleurons sur plusieurs rangs; semences muriquées.

Chondrille foncière — C. *juncea*. feuilles radicales roncinées, les caulinaires linéaires, entières. *Europe.*

C. *crepoïdes*. feuilles sagittées, amplexicaules; tige simple; fleurs comme sessiles, latérales. (4)

C. *nudicaulis*. hampe nue; fleurs en panicule.

PRENANTHES. Tourn. *Chondrilla. Lactuca*. cl. 13. Semi-flosc. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice caliculé; aigrette simple, comme sessile; fleurons sur un simple rang.

P. *tenuifolia*. feuilles linéaires, très-entières. *Alpes d'Europe.*

P. *chinensis*. feuilles linéaires, ensiformes, entières et dentées. *au Japon.*

Chondrille setifère — P. *viminea*. raclures des feuilles, adhérentes à la tige. *Europe.*

Chondrille pourpurine — P. *purpurea*. fleurons quinnés; feuilles lancéolées, denticulées. *Europe.*

Chondrille des murs — P. *muralis*. fleurons quinnés; feuilles roncinées. *Europe.*

P. *altissima*. fleurons quinnés; feuilles à trois lobes; tige relevée. *Canada.*

---

(1) La tige est plus pâle, et les rameaux moins diffus que dans l'espèce suivante.

(2) C'est une variété de la précédente, suivant Gérard et Haller.

(3) Aigrette sessile comme dans le laitron.

(4) Cette espèce pourroit entrer dans le nombre des cripides.

P.

P. *chondrilloïdes.* dix fleurons; calices 8-fides; feuilles lancéolées, les radicales sans division, comme dentées.

P. *japonica.* quinze fleurons; feuilles radicales lirées; tige comme nue. *au Japon.*

P. *alba.* plusieurs fleurons; fleurs inclinées, comme en ombelle; feuilles hastées, anguleuses. *Virginie.*

P. *repens.* rampant; feuilles à 3 lobes. *Sibérie.*

P. *pinnata.* souligneux; feuilles pinnées avec impaire; plusieurs paires de folioles linéaires très-entières; panicule composé. *Ténériffe* (viv.)

P. *integra.* feuilles oblongues, entières, glabres; panicule resserré. *au Japon.*

P. *debilis.* feuilles ovales, entières; tige comme nue, relevée. *au Japon.*

P. *dentata.* feuilles oblongues, dentées, glabres; tige paniculée. *au Japon.*

P. *hastata.* feuilles hastées, amplexicaules, dentées; tige rameuse. *au Japon.*

P. *humilis.* feuilles lirées; lobes obtus; tige comme nue; fleurs terminales comme ternées. *au Japon.*

P. *multiflora.* feuilles pétiolées, roncinées; lobes aigus, dentés; panicule fastigié, diffus. *au Japon.*

P. *lyrata.* feuilles roncinées, lirées, dentées; panicule resserré. *au Japon.*

P. *squarrosa.* feuilles sessiles, roncinées; segmens recourbés et dentés. *au Japon.*

LEONTODON. Tourn. *Dens leonis.* cl. 13. Semi-flosc. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice imbriqué d'écailles un peu lâches; aigrette plumeuse.

L. *taraxacum.* calices à écailles réfléchies inférieurement; feuilles roncinées, denticulées, lisses. *Europe* (viv.) (1) *pissenlit commun.*

L. *bulbosum.* feuilles oblongues, ovales, comme dentées, glabres; calice lisse; hampe hérissée supérieurement. *à Montpellier.* *pissenlit bulbeux*

L. *aureum.* feuilles roncinées; tige comme à une feuille; calice hérissé; réceptacle velu. *Alpes* (viv.) *Épervière dorée.*

L. *hastile.* scape et calice lisse; feuilles lancéolées, dentées, très-entières, glabres. *Europe* (ann.) *pissenlit en flèche*

L. *tuberosum.* feuilles roncinées, raboteuses; calice aigu, hérissé. *Toscane* (viv.)

---

(1) Aigrette pédiculée, plumeuse.

pissenlit de roche. leontodon saxatile. bord des chemins, lieux secs pierreux. vivace.

Scorsonère automnale. L. *autumnale.* tige rameuse ; pédoncules écailleux ; feuilles lancéolées, dentées, très-entières, glabres. *Europe* (viv.) (1)

L. *alpinum.* calice redressé et hampe hérissés en dessous de la fleur ; feuilles dentées, comme poilues ; soies très-simples. *Alpes.* (2)

Piperalit des prés. L. *hispidum.* calice redressé ; feuilles dentées, très-entières, hérissées ; soies fourchues. *Europe austr.*

Piperalit hérissé. L. *hirtum.* calice redressé ; feuilles dentées, hérissées ; soies très-simples. *en Suisse* (viv.) (3)

L. *tomentosum.* calice oblong ; feuilles lancéolées, sans division, duvetées en dessous ; aigrette pédiculée. *Jamaïque.*

EPERVIÈRE. *Hieracium.* Tourn. cl. 13. Semi-flosc. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu ; calice imbriqué, ensuite caliculé, ovale ; aigrette simple, sessile.

* Hampe nue, uniflore.

H. *incanum.* feuilles très-entières, comme denticulées, lancéolées, rudes ; hampe uniflore. *Austrie.*

H. *pumilum.* feuilles ovales ; pétioles dilatés ; hampes comme uniflores.

Epervière des alpes. H. *alpinum.* feuilles oblongues, entières, dentées ; hampe nue, uniflore ; calice poilu. *Alpes* (viv.)

Piperalit de montagne H. *taraxaci.* feuilles lancéolées, dentées, glabres ; hampe comme nue, uniflore ; calice hérissé. *Alpes* (viv.)

H. *alpestre.* feuilles lancéolées, dentées, glabres ; hampe à une feuille, 1-flore ; calice hérissé, cylindrique. *Austrie.*

H. *venosum.* feuilles cunéiformes, hérissées ; hampe uniflore, nue, très-épaisse, redressée. *Virginie.*

Epervière pilosella. H. *pilosella.* feuilles très-entières, ovales, duvetées en dessous ; stolones rampantes ; hampe uniflore. *Europe* (viv.)

** Hampe nue, multiflore.

Epervière multiflore H. *dubium.* feuilles entières, ovales, oblongues ; stolones rampantes ; hampe nue, multiflore. *Suède* (viv.)

Epervière auricule. H. *auricula.* feuilles très-entières, lancéolées ; stolones rampantes ; hampe nue, multiflore. *Europe* (viv.)

H. *cymosum.* feuilles lancéolées, entières, poilues ; hampe comme nue, poilue à la base ; fleurs comme en ombelle. *Europe* (viv.)

Epervière à bouquet. H. *prœmorsum.* feuilles ovales, comme dentées ; hampe nue, rameuse ; fleurs supérieures plus belles. *en Suisse* (viv.)

H. *aurantiacum.* feuilles entières ; tige comme nue, très-simple, poilue, corymbifère. *en Suisse* (viv.)

---

(1) Cette plante varie par ses feuilles plus ou moins incisées.
(2) Cette espèce paroît être la même que la suivante.
(3) Les auteurs ne s'accordent pas sur ces deux espèces de Linné.

H. *gronovii*. tige paniculée, comme nue; feuilles radicales comme ovales, très-entières, poilues. *Virginie* (viv.)

H. *gmelini*. tige paniculée, nue; feuilles radicales ovales, dentées en scie, glabres. *Sibérie* (viv.)

H. *sanctum*. hampe nue, multiflore; feuilles lirées, obtuses, dentées. *Palestine* (viv.) (1)

H. *capense*. tige nue, multiflore; pédoncules inférieurs plus élevés; feuilles oblongues, dentées, raboteuses. *au Cap.*

*** Tige feuillue.

H. *pontanum*. tige feuillue, comme uniflore. *Austrie.*

H. *paniculatum*. tige redressée; feuilles alternes, lancéolées, nues, dentées. *Canada.*

H. *porri folium*. tige rameuse, feuillue; feuilles lancéolées, linéaires, entières. *Austrie.* Épervière farineuse

H. *chondrilloïdes*. tige rameuse; feuilles caulinaires alongées, dentées, glabres, les radicales lancéolées, entières. *Austrie.*

H. *murorum*. tige rameuse; feuilles radicales ovales, dentées, la caulinaire plus petite. *Europe.* Épervière des murs

H. *humile*. tige pauciflore, à peine plus haute que les feuilles inférieures qui sont hérissées et incisées. *Austrie.*

H. *paludosum*. tige paniculée; feuilles amplexicaules, dentées, glabres; calices hérissés. *Europe.* Épervière marécageuse

H. *lyratum*. tige multiflore; feuilles lirées, glabres; calice et pédoncules hérissés. *Sibérie.*

H. *cerynthoïdes*. feuilles radicales comme ovales, denticulées, les caulinaires oblongues, demi-amplexicaules. *Pyrénées* (viv.) Épervière cérinthoïde

H. *amplexicaule*. feuilles amplexicaules, cordiformes, comme dentées; pédoncules uniflores, hérissés. *Pyrénées*. (2) Épervière amplexicaule

H. *pyreniacum*. feuilles amplexicaules, comme ovales, lancéolées, dentées en arrière; tige simple; calices lâches. *Pyrénées.*

b. blattarioïdes. feuilles lancéolées, amplexicaules, dentées; fleurs solitaires; calices lâches. Épervière blattariforme

c. pilosum. périanthes lâches; tige poilue; feuilles dentées, sinuées.

d. austriacum. feuilles oblongues, denticulées; involucre très-lâche, et calices hérissés.

e. helveticum. feuilles amplexicaules, à dents minces, aiguës. (3)

H. *molle*. feuilles lancéolées, entières, molles, les inférieures pétiolées; fleurs à pédoncules comme en corymbe. *Pyrénées.*

---

(1) Les hampes sont colorées par des poils qui s'inclinent d'abord vers la terre, et se relèvent ensuite.

(2) Cette plante, dans son jeune âge, exhale une odeur suave de baume; au reste, elle est très-changeante.

(3) Cette plante est très-changeante; elle paroît tenir le milieu entre les épervières, les crépides, et les picrides.

Épervière des murs. murorum. Sur les vieux murs. vivace.
Épervière des bois. sylvaticum. Dans les bois. vivace.

H. *stipitatum*. tige à une feuille, rameuse; feuilles dentées; aigrette pédiculée. *Austrie*.

Épervière velue. H. *villosum*. tige en grappe feuillue; feuilles hérissées, les radicales lancéolées, ovales, dentées, les caulinaires amplexicaules, en cœur. *Montpellier* (viv.)

Laitron glutineux. H. *glutinosum*. feuilles lancéolées, roncinées, un peu rudes; fleurs en ombelle. *Languedoc* (ann.)

H. *kalmii*. tige redressée, multiflore; feuilles lancéolées, dentées; pédoncules duvetés. *Pensylvanie*.

H. *sprengerianum*. tige rameuse, feuillue; feuilles demi-amplexicaules, oblongues, hérissées. *Portugal*.

Épervière Savoyarde. H. *sabaudum*. tige redressée, multiflore; feuilles ovales, lancéolées, dentées, demi-amplexicaules. *Savoie* (viv.)

Épervière ombellée. H. *umbellatum*. feuilles linéaires, comme dentées, éparses; fleurs comme en ombelle. *Europe* (viv.)

CRÉPIDE. *Crepis*. Tournef. *Hieracium*. *Chondrilla*. cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; cal. caliculé par des écailles caduques; aigrette plumeuse, pédiculée.

Épervière pygmée. C. *pygmœa*. feuilles ovales, entières, velues, pétiolées; tige renversée. *Alpes*. (1)

C. *bursifolia*. feuilles pinnatifides, crénelées; hampe nue, pauciflore. *Sicile* (viv.)

Crépide barbue. C. *barbata*. involucres plus longs que le calice; écailles sétacées, éparses. *Montpellier* (ann.)

C. *vesicaria*. involucres scarieux, de la longueur du calice; fleurs en corymbe; bractées ovales. *Suisse*.

picride des alpes. C. *alpina*. involucres scarieux, de la longueur du calice; fleurs solitaires. *Alpes*.

picride rouge. C. *rubra*. feuilles amplexicaules, lirées, roncinées. *Italie* (ann.)

picride puante. C. *fœtida*. feuilles roncinées, pinnées, hérissées; pétioles dentés. *Europe* (ann.) (2)

C. *aspera*. feuilles dentées, les inférieures ovales, oriculées, les supérieures sagittées; tige à soies roides, éparses.

C. *rhagadioloïdes*. feuilles entières, amplexicaules, oblongues; calices intérieurs tordus, articulés, hérissés; folioles en forme de nacelle.

Épervière Conise. C. *sibirica*. feuilles amplexicaules, oblongues, ridées, dentées inférieurement; tige hérissée; calices ciliés à la carène. *Sibérie* (viv.) (3)

---

(1) Cette plante ne paroît pas différer de l'Hieracium pumilum.

(2) Cette plante est d'un vert cendré, et répand une odeur forte.

(3) Cette plante pourroit être rangée parmi les épervières.

Crépide nue. Crepis nuda. en provence en languedoc. annuelle.
crépide farineuse. farinosa. partout, même sur les toits. annuelle.

C. *tectorum.* feuilles lancéolées, roncinées, sessiles, lisses, les inférieures dentées. *Europe* (ann.)

C. *biennis.* feuilles roncinées, pinnatifides, rudes, la base à dents tournées en dessus ; calices muriqués. *Europe* (bisann.)

C. *virens.* feuilles roncinées, glabres, amplexicaules; calices comme duvetés. *en Suisse.*

C. *dioscoridis.* feuilles radicales roncinées, les caulinaires hastées; calices comme duvetés. *en France* (ann.)

C. *pulchra.* feuilles sagittées, denticulées; tige paniculée; fleurs pyramidales, glabres. *Europe* (ann.)

C. *neglecta.* feuilles amplexicaules, roncinées, dentées, comme poilues; tige paniculée; calice comme épineux, sans piquans. *Europe austr.*

ANDRYALA. Tourn. *Hieracium.* cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle velu; calice en plusieurs parties, comme égal, arrondi; aigrette simple, sessile.

A. *integrifolia.* feuilles inférieures roncinées, les supérieures ovales, oblongues, duvetées. *Europe* (ann.)

A. *ragusina.* feuilles lancéolées, sans divisions, denticulées, aiguës, duvetées ; fleurs solitaires. *îles de l'Archipel.*

A. *lanata.* feuilles oblongues, ovales, comme dentées, laineuses; pédoncules rameux. *Europe* (viv.)

HYOSERIS. Tourn. *Dens leonis.* cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Jus. famille des Épervières.

Réceptacle nu ; calice comme égal; aigrette poilue et caliculée.

* Tige nue.

H. *fœtida.* hampes uniflores ; feuilles pinnatifides; semences nues. *Austrie* (viv.) (1)

H. *radiata.* hampes uniflores; feuilles glabres, roncinées, anguleuses, dentées, laciniées au sommet. *Languedoc* (viv.)

H. *lucida.* hampes uniflores; feuilles comme charnues, roncinées, anguleuses, dentées.

H. *scabra.* hampes uniflores; feuilles rudes ; semences aigrettées. *Sicile.* (2)

H. *virginica.* hampes uniflores ; feuilles lancéolées, lirées, glabres. *Virginie.*

H. *minima.* tige divisée, nue; pédoncules épaissis. *Europe.*

(1) Cette plante semble être une lampsane.

(2) Les hampes sont lisses, semées d'un pollen transparent; elles sont fistuleuses, épaissies en dessus, inclinées sur le côté. Les semences sont couronnées d'un rebord rude, et d'une aigrette à arêtes.

** Tige feuillue.

Hypnoïde globulifère. H. *hedypnoïs.* fruits ovales, glabres ; tige rameuse. *Europe* (ann.)

H. *rhagadioloïdes.* fruits ovales, poilus; tige rameuse. *Europe austr.* (ann.)

H. *cretica.* fruits ovales, raboteux ; tige rameuse. *Crète.*

SERIOLA. Tourn. *Hieracium.* cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle paillassé; cal. simple; aigrette comme plumeuse.

S. *lævigata.* lisse; feuilles ovales, dentées. *en Crète* (ann.)

S. *æthnensis.* hérissée ; feuilles comme ovales, comme dentées. *Italie* (ann.)

S. *cretensis.* hérissée ; feuilles roncinées. *Crète.*

S. *urens.* cuisante; feuilles dentées; tige rameuse. *Sicile.*

HYPOCHÆRIS. Tourn. *Hieracium.* cl. 13. Semi-flosc. sect. 1. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle paillassé; calices comme imbriqués; aigrette plumeuse.

H. *helvetica.* tige simple, feuillue, uniflore ; feuilles lancéolées, dentées. *en Savoie.* (1)

porcelle tachée. H. *maculata.* tige comme nue; rameau solitaire; feuilles ovales, oblongues, entières, dentées. *Europe* (viv.) (2)

porcelle glabre. H. *glabra.* glabre; calices oblongs, imbriqués; tige rameuse, nue; feuilles dentées, sinuées. *en Belgique* (ann.)

porcelle radicale. H. *radicata.* feuilles roncinées, obtuses, raboteuses; tige rameuse, nue, lisse; pédoncules écailleux. *Europe* (viv.) (3)

LAMPSANE. *Lapsana.* Tourn. *Lampsana.* cl. 13. Semi-floscul. sect. 2. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice caliculé; chaque écaille intérieure canaliculée.

Lampsane commune. L. *communis.* calice du fruit, anguleux; pédoncules très-fins, très-rameux. *Europe.*

Lampsane de Zanthe. L. *zacintha.* calice du fruit, tordu, déprimé, obtus, sessile. *Italie* (ann.)

Lampsane étoilée. L. *stellata.* calice du fruit, ouvert de tous côtés; rayons en alène; feuilles caulinaires lancéolées, sans division. *Montpellier* (ann.)

L. *kolpinia.* calice du fruit, ouvert de tous côtés ; rayons en

(1) La tige feuillue inférieurement, s'enfle au-dessous de la fleur.

(2) Les feuilles sont peintes de macules rougeâtres.

(3) Les corolles sont grandes; celles de la précédente sont très-petites.

alène, recourbés, échinés; feuilles caulinaires lancéolées, sans divisions. *Italie* (ann.)

L. *rhagadiolus*. calice du fruit, ouvert de tous côtés; rayons en alène; feuilles lirées. *Orient*. (1)

CUPIDONE. *Catananche*. Tourn. cl. 13. Semi-floscul. sect. 2. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle paillassé; cal. imbriqué; aigrette à arête, à calicule de 5 soies.

C. *cærulea*. écailles inférieures du calice, ovales. *Languedoc* (viv.) (2) Cupidone bleue.

C. *lutea*. écailles inférieures du calice, lancéolées. *Crète* (an.) (3) Cupidone jaune.

C. *græca*. feuilles incisées. *en Orient* (ann.) (4)

CHICORÉE. *Cichorium*. Tourn. cl. 13. Semi-floscul. sect. 2. Jus. famille des Chicorées.

Réceptacle comme paillassé; calice caliculé; aigrette comme à cinq dents, poilue.

C. *intybus*. fleurs géminées, sessiles; feuilles roncinées. *Europe* (vivace.) Chicorée sauvage.

C. *endivia*. fleurs solitaires, pédonculées; feuilles entières, crénelées. *Europe* (ann.) Chicorée endive.

C. *spinosum*. tige dichotôme, épineuse; fleurs axillaires, sessiles. *en Crète* (bisann.) (5)

SCOLYMUS. Tourn. cl. 13. Semi-flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Chicoracées.

Réceptacle paillassé; calice imbriqué, épineux; aigrette nulle.

S. *maculatus*. fleurs solitaires. *Languedoc* (ann.) (6) Scolyme taché.

S. *hispanicus*. fleurs ramassées. *Languedoc* (viv.) (7) Scolyme ramassé.

---

(1) Cette espèce n'est qu'une variété de la précédente.

(2) Cette plante varie par des fleurs pleines. Les feuilles sont blanches et fragiles.

(3) Les feuilles sont vertes, flexibles, à trois nervures.

(4) Cette espèce n'est qu'une variété de la précédente, suivant Miller.

(5) Les épines deviennent des feuilles.

(6) Les feuilles sont glabres, luisantes, décurrentes presqu'à la base de la tige; les fleurs solitaires; les corolles petites, à anthères noirâtres.

(7) Cette plante ne fleurit que la seconde année; sa racine est fusiforme; ses corolles sont plus grandes que celles de la précédente, à anthères de même couleur.

Andriala parviflore. Andrijala parviflora. provence Nn 4 méridionale. annuelle.

BARDANE. *Arctium*. Tourn. *Lappa*. cl. 2. Flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Cinarocéphales.

Cal. globuleux, à écailles courbées en hameçon par le sommet.

Bardane Cotonneuse. A. *lappa*. feuilles cordiformes, sans piquans, pétiolées. *Europe* (bisann.)

cirse bardanier. A. *personata*. feuilles décurrentes, ciliées, épineuses, les radicales pinnées, les caulinaires oblongues, ovales. *Alp.* (bis.) (1)

A. *carduelis*. feuilles pinnatifides, aiguillonnées.

SARRETTE. *Serratula*. T. *Jacea*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Cinarocéphales.

Cal. comme cylindrique, imbriqué, sans piquans, sans poils.

Sarrète des teinturiers. S. *tinctoria*. feuilles lirées, pinnatifides; pinnule terminale, plus grande; fleurs conformes. *Europe* (viv.) (2)

S. *coronata*. feuilles lirées, pinnatifides; pinnule terminale très-grande; fleurons du rayon femelles, plus longs. *Italie* (viv.) (3)

S. *japonica*. feuilles lirées, pinnatifides, rudes; écailles du calice dilatées au sommet et membraneuses. *au Japon*.

Sarrète des alpes. S. *alpina*. calices comme hérissés, ovales; feuilles sans divisions. *Alpes* (viv.)

S. *salicifolia*. feuilles linéaires, lancéolées, alternes, blanches en dessous, sessiles, très-entières. *Sibérie*.

S. *multiflora*. feuilles lancéolées, velues en dessous, comme décurrentes, très-entières; tige en corymbe; calices cylindriques. *Siberie*.

S. *noveboracensis*. feuilles lancéolées, oblongues, dentelées, pendantes. *Canada* (viv.)

S. *prœalta*. feuilles lancéolées, oblongues, dentées en scie, ouvertes, hérissées en dessous. *Virginie*.

S. *glauca*. feuilles ovales, oblongues, aiguës, dentées en scie; fleurs en corymbe; calices comme ronds. *Virginie*.

S. *squarrosa*. feuilles linéaires; calices raboteux, comme sessiles, aigus, latéraux. *Virginie* (viv.)

S. *scariosa*. feuilles lancéolées, très-entières; calices raboteux, pédonculés, obtus, latéraux. *Virginie*.

S. *spicata*. feuilles linéaires, ciliées à la base; fleurs sessiles, latérales, en épis; tige simple. *Amérique* (viv.)

S. *amara*. feuilles lancéolées; écailles du calice scarieuses au sommet, obtuses, étalées, colorées; fleurs terminales. *Sibérie*.

S. *centauroïdes*. feuilles pinnatifides, obliques, aiguës, glabres,

---

(1) Les écailles du calice sont à peine en hameçon.

(2) Les feuilles sont ciliées; les écailles du calice blanchâtres sur la marge.

(3) Le calice est sale et comme visqueux.

Bardane glabre. lappa glabra. environs de paris. annuelle.
arction sanguineux. arctium sanguinosum. en Dauphiné.

sans piquans ; écailles du calice mucronées, les intérieures scarieuses. *Sibérie* (viv.)

S. *arvensis*. feuilles dentées, épineuses. *Europe* (viv.) (1) Cirse des champs, chardon hémorroïdal.

CHARDON. *Carduus*. Tournef. *Carduus. Cirsium*. cl. 12. Floscul. sect. 2. Jus. famille des Cinarocéphales.

Calice ovale, imbriqué d'écailles épineuses; réceptacle poilu.

* Feuilles décurrentes.

C. *leucographus*. feuilles décurrentes, dentées, épineuses; pédoncules nus, très-longs, uniflores; calices épineux, inclinés. *en Campanie*. Cirse maculé.

C. *lanceolatus*. feuilles décurrentes, pinnatifides, hérissées, à segmens divergens; calices ovales, épineux, velus; tige poilue. *Europe* (bisann.) Chardon lancéolé.

C. *arabicus*. feuilles décurrentes, pinnatifides, laineuses, velues, à segmens divergens; calices oblongs, un peu épineux, sessiles, aggrégés. *Arabie*.

C. *nutans*. feuilles demi-décurrentes, épineuses; fleurs penchées; écailles du calice ouvertes en dessus. *Europe* (bisann.) (2) Chardon penché.

C. *acanthoïdes*. feuilles décurrentes, ciliées, épineuses sur les bords; calices pédonculés, solitaires, redressés, velus. *Europe* (annuel.) Chardon acanthin.

C. *crispus*. feuilles décurrentes, sinuées, épineuses sur les bords; fleurs aggrégées, terminales; écailles sans épines, comme à arêtes, étalées. *Europe* (ann.) Chardon frisé.

C. *polyanthemus*. feuilles décurrentes, sinuées, ciliées, nues en dessous; fleurs pédonculées, ramassées.

C. *palustris*. feuilles décurrentes, dentées, épineuses sur les bords; fleurs en grappe, redressées; pédoncules sans piquans. *Europe* (viv.) (3) Cirse des marais.

C. *pycnocephalus*. feuilles décurrentes, pinnatifides, sinuées, pubescentes, épineuses; pédoncules nus, duvetés; calices caducs. *Europe* (viv.) (4) Chardon blanchâtre.

C. *argentatus*. feuilles décurrentes, roncinées, épineuses; pédoncules comme duvetés, uniflores; calices ovales, mucronés, sans piquans. (5)

C. *australis*. feuilles décurrentes, roncinées, épineuses; calices comme sessiles, terminals. *Europe australe*.

---

(1) Cette plante varie par ses feuilles très-glabres et duvetées de blanc en dessous.

(2) Cette espèce varie quelquefois par des fleurs blanches.

(3) La tige est haute, et le plus souvent simple; les fleurs glomérées, terminales.

(4) Les pédicules à 3, souvent 4 fleurs; 3, souvent 4 fleurons.

(5) Les sinuosités des feuilles sont maculées de taches argentées.

Cirse disséqué C. *dissectus.* feuilles décurrentes, lancéolées, à denticules sans piquans; calices épineux *Europe.* (viv.)

C. *cyanoïdes.* feuilles décurrentes, pinnatifides, linéaires, très-entières, sans piquans, pétiolées, duvetées en dessous. *Tartarie.*

C. *canus.* feuilles décurrentes, lancéolées, rongées, dentées, ciliées, épineuses, couvertes des deux côtés de toiles comme d'araignée. *Austrie.*

C. *pectinatus.* feuilles décurrentes, lancéolées, pinnatifides, pectinées; pédoncules très-longs; fleurs défleuries, penchées. *en Pensylvanie.*

C. *defloratus.* feuilles décurrentes, lancéolées, dentées en scie, comme épineuses, ciliées, nues; pédoncules très-longs, laineux, uniflores. *Montpellier.*

Cirse compact. C. *monspessulanus.* feuilles décurrentes, lancéolées, glabres, inégalement ciliées; pédoncules alternes; calices sans piquans. *Montpellier.*

C. *pannonicus.* feuilles demi-décurrentes, nues, sans divisions, ciliées; fleur comme solitaire. *Austrie.*

C. *tuberosus.* feuilles comme décurrentes, pétiolées, comme pinnatifides, épineuses; tige sans épines; fleur solitaire. *Montpel.*

C. *chius.* feuilles amplexicaules, les inférieures demi-décurrentes, demi-pinnatifides, ciliées, un peu épineuses; tige sans épines; pédoncules 1-flores. *île de Chio.*

Cirse jaunâtre C. *parviflorus.* feuilles cohérentes à la base, lancéolées, nues, rongées, ciliées, épineuses. *Orient.*

* * Feuilles sessiles.

C. *linearis.* feuilles sessiles, linéaires, ciliées, épineuses, glabres; fleurs terminales, solitaires. *au Japon.*

C. *casabonæ.* feuilles sessiles, lancéolées, très-entières, duvetées en dessous; marge à épines ternées. *Europe austr.* (bisann.)

C. *stellatus.* feuilles sessiles, entières, lancéolées, sans piquans, duvetées en dessous; épines rameuses, axillaires; fleurs sessiles, latérales. *Europe* (ann.)

chardon marie C. *marianus.* feuilles amplexicaules, hastées, pinnatifides, épineuses; calices sans feuilles; épines canaliculées, doublées. *Europe* (ann.)

C. *syriacus.* feuilles amplexicaules, anguleuses, épineuses; feuilles solitaires, comme sessiles, presqu'enveloppées; folioles comme quinnées. *en Crète* (ann.) (1)

chardon eriophore chardon lampas C. *eriophorus.* feuilles sessiles, pinnatifides sur double rang; segmens alternes, redressés; calices globuleux; velus. *Europe* (bisann.)

---

(1) Les fleurs sont blanches, pourprées dans une variété, en Egypte.

Chardon glomeré. glomeratus. en provence bord des ruisseaux dans les montag.
Chardon polyacanthe. polyacanthus. en provence, dans les îles d'hières. bisann.
Cirse inclinée, carduus nutans. gouan. environs de barrège.
cirse pauciflore. cirsium pauciflorum. provinces méridionales. vivace.
cirse bulbeux. bulbosum. provinces méridionales. les prés. vivace.
Cirse paniculé. paniculatum. dans les pyrénées.

C. *altissimus.* feuilles sessiles, pinnatifides, sinuées, dentées en scie, sans piquans; tige très-rameuse; calices velus, comme dentés. *Caroline* (viv.)

C. *virginianus.* feuilles lancéolées, un peu épineuses, duvetées en dessous; tige sans épines, feuillue, uniflore. *Virginie.*

C. *heterophyllus.* feuilles amplexicaules, lancéolées, ciliées, entières et laciniées; tige comme uniflore; calices sans piquans. *Europe* (viv.) (1)

C. *helenioïdes.* feuilles amplexicaules, lancéolées, dentées; petites épines inégales, ciliées; tige sans épines. *Angleterre* (viv.) (2)

C. *serratuloïdes.* feuilles comme amplexicaules, lancéolées, entières; dentelures épineuses, sétacées; pédoncules 1-flores. *Montpellier* (viv.)

Cirse Sarretien

C. *tataricus.* feuilles amplexicaules, lancéolées; dentelures épineuses, sétacées; pédoncules 1-flores. *Sibérie* (viv.)

C. *ciliatus.* feuilles demi-amplexicaules, pinnatifides, laciniées, épineuses, duvetées en dessous; écailles du calice ciliées, réfléchies à la base.

C. *flavescens.* feuilles lancéolées, entières, sans piquans, dentées, glabres; fleurs sans feuilles, épineuses sans piquans. *Espagne.*

C. *rivularis.* feuilles pinnatifides inférieurement et en segmens oblongs, entières supérieurement et dentelées, épineuses sans piquans, sessiles; tige sans épines; fleurs en tête. *Austrie.*

C. *mollis.* feuilles pinnatifides, linéaires, duvetées en dessous; tige sans piquans, uniflore. *Austrie.*

C. *acaulis.* sans tige; calice glabre. *Europe* (viv.)

Cirse sans tige.

CNICUS. Tournef. *Cnicus. Carduus. Cirsium.* cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Cinarocéphales.

Calice ovale, imbriqué, à écailles rameuses, épineuses, enveloppé de bractées; petites corolles égales.

C. *oleraceus.* feuilles pinnatifides, carénées, nues; bractées concaves, entières, presque de même couleur. *Europe* (viv.)

queue d'écailles des prés.

C. *erisithales.* feuilles amplexicaules, pinnatifides, à arêtes, dentées en scie; pédoncules penchés; calices glutineux.

Cirse glutineux

C. *ferox.* feuilles décurrentes, ligulées, dentées, épineuses; tige rameuse, relevée.

C. *pigmœus.* feuilles sessiles, comme linéaires, très-serrées; calice sans piquans. *Austrie* (viv.) (3)

(1) Les feuilles sont blanches en dessous, les unes entières, les autres laciniées.

(2) La tige égale la hauteur d'un homme.

(3) La tige est fistuleuse; les corolles sont pourprées, à anthères violettes.

Carthame Cauliescent.
C. *acarna.* feuilles décurrentes, lancéolées, sans divisions; calices pinnés, épineux; fleurs jaunâtres. *Espagne.*

Carth. Colleté.
C. *spinosissimus.* feuilles amplexicaules, sinuées, pinnées, épineuses; tige simple; fleurs sessiles, jaunâtres. *Alpes.*

Q.uenouille-artichaut.
C. *centauroïdes.* feuilles pinnatifides; calices scarieux; écailles aiguës. *Pyrénées* (viv.)

C. *uniflorus.* feuilles pinnatifides; calice scarieux, velu. *Sibérie.* (1)

C. *cernuus.* feuilles cordiformes; pétioles crépus, épineux, amplexicaules; fleurs penchées; calices scarieux. *Sibérie* (viv.)

ONOPORDE. *Onopordum.* Tournef. *Carduus.* cl. 12. Semi-flosc. sect. 2. Jus. famille des Cinarocéphales.

Réceptacle en alvéoles; écailles du calice mucronées.

pédun. acanthium
O. *acanthium.* calices raboteux, à écailles ouvertes; feuilles ovales, oblongues, sinuées. *Europe* (bisann.)

péd. allongé
O. *illyricum.* calices raboteux, à écailles inférieures crochues; feuilles lancéolées, pinnatifides. *Europe australe* (bisann.) (2)

O. *arabicum.* calices imbriqués. *Languedoc* (bisann.)

O. *græcum.* calices raboteux, couverts de toiles d'araignée; feuilles épineuses, en alène, lancéolées, sinuées, duvetées. *en Grèce* (annuel.)

O. *acaulon.* presque sans tige. *Europe* (bisann.)

ARTICHAUT. *Cynara.* Tournef. cl. 12. Semi-flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Cinarocéphales.

Calice dilaté, imbriqué d'écailles charnues, émarginées avec une pointe.

artichaut commun.
C. *scolymus.* feuilles comme épineuses, pinnées, sans divisions; écailles du calice ovales. *Languedoc* (viv.)

C. *cardunculus.* feuilles épineuses, toutes pinnatifides; écailles du calice ovales. *en Crète* (viv.)

C. *humilis.* feuilles épineuses, pinnatifides, duvetées en dessous; écailles du calice en alène. *Afrique* (viv.)

C. *acaulis.* sans tige; feuilles pinnées, sans piquans, glabres en dessus. *Barbarie* (viv.)

CARLINE. *Carlina.* Tournef. cl. 14. Radiées. sect. 5. Jus. famille des Cinarocéphales.

Calice radié par des écailles marginales, longues et colorées.

Carline assise
C. *acaulis.* tige uniflore, plus courte que la fleur. *Italie* (viv.)

(1) Fleurons stériles, nuls.

(2) La première espèce est d'un vert blanchâtre; celle-ci est d'un blanc cendré.

Carline Caulescente. Caulescens, en Dauphiné, lieux pierreux des montagnes, vivace

C. *lanata.* tige bifide ; calices couleur de sang et terminals, le premier axillaire et sessile. *Languedoc* (ann.) (1)

C. *corymbosa.* tige multiflore , comme divisée; fleurs sessiles ; calices à rayons jaunes. *Italie* (viv.)

C. *vulgaris.* tige multiflore, en corymbe; fleurs terminales; calices à rayons blancs. *Europe* (bisann.)

C. *racemosa.* fleurs sessiles , latérales , en très-petit nombre. *Espagne* (ann.)

C. *pyreniaca.* tige multiflore ; feuilles décurrentes , roncinées. *Pyrénées.* (2)

C. *xeranthemoïdes.* souligneuse , rameuse , duvetée; feuilles linéaires, en alène; dentelures piquantes ; panicule terminal; rayon jaune. *Barranchas* (viv.)

C. *atractyloïdes.* tige rameuse ; calices à épines ciliées. *Cap.* (3)

ATRACTYLIS. Tournef. *Carlina. Cnicus.* Jus. famille des Cinarocéphales.

Corolles radiées ; petites corolles du rayon à 5 dents.

A. *gummifera.* fleur sans tige. *en Italie.*

A. *humilis.* feuilles dentées , sinuées ; fleur radiée , entourée d'un involucre ouvert; tige herbacée. *Espagne* (bisann.)

A. *cancellata.* involucres fenestrés, ventrus , linéaires, dentés ; calices ovales ; fleurs flosculeuses. *Espagne* (ann.) (4)

A. *lancea.* involucres pinnés; feuilles lancéolées, ciliées, glabres. *au Japon.*

A. *ovata.* involucres pinnés; feuilles ovales , ciliées, glabres. *au Japon.*

A. *oppositifolia.* feuilles opposées *Ethiopie* (viv.) (5)

A. *purpurea.* feuilles hastées, roncinées. *nouvelle Grenade.* (6)

A. *mexicana.* feuilles oblongues, très-entières. *au Mexique.*

BARNADESIA. Jus famille des Corymbifères.

Corolle radiée ; calice nu, imbriqué , piquant; aigrette du rayon plumeuse, celle du disque soyeuse, repliée en arrière.

Barnadesia spinosa. Amérique.

---

(1) Les écailles du calice sont terminées par une épine très-simple; dans les autres, les épines sont composées.

(2) Les feuilles sont duvetées des deux côtés ; les fleurs à peine plus grandes que celles du chardon pycnocéphale, et purpurines.

(3) Cette plante semble devoir entrer dans le genre suivant.

(4) Tige haute d'une palme, blanchie d'araignées; fleur terminale, petite, bleuâtre, flosculeuse, rarement radiée.

(5) Cette plante, d'abord placée dans le genre du Gortheria, a été remise avec raison dans celui de l'Atractylis.

(6) Les fleurs grandes, droites, très-apparentes, pourprées.

CARTHAME. *Carthamus.* Tournef. cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. Jus. famille des Cinarocéphales.

Calice ovale, imbriqué d'écailles foliacées, comme ovales au sommet.

C. *tinctorius.* feuilles ovales, entières, dentées, piquantes. *Egypte* (ann.)

Cart. laineux C. *lanatus.* tige poilue, laineuse en dessus; feuilles inférieures pinnatifides, les supérieures amplexicaules, dentées. *Europe* (ann.) (1)

C. *creticus.* tige un peu lisse; calices comme laineux; 9 fleurons; feuilles inférieures lirées. *en Crète.* (2)

C. *tingitanus.* feuilles radicales pinnées, les caulinaires pinnatifides; tige uniflore. *Afrique* (viv.)

C. *cœruleus.* feuilles lancéolées, épineuses, dentées; tige comme 1-flore. *Espagne* (viv.)

que nouille fine etc. C. *mitissimus.* feuilles sans piquans, les radicales dentées, les caulinaires pinnées. *à Paris.*

que nouille à feuilles longues. C. *carduncellus.* feuilles caulinaires linéaires, pinnées, de la longueur de la plante. *Montpellier.*

C. *arborescens.* feuilles ensiformes, sinuées, dentées. *Esp.* (viv.)

C. *salici folius.* souligneux; pétioles épineux; feuilles lancéolées, entières, duvetées en dessous, piquantes au sommet; rameaux uniflores. *Madère* (viv.)

C. *corymbosus.* fleurs en corymbe, nombreuses. *Italie* (viv.)

SPILANTHUS. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé, conique; calice de plusieurs folioles, deux extérieures plus longues; semences solitaires, à 2 arêtes, dont l'une est plus longue.

S. *urens.* feuilles lancéolées, très-entières; tige renversée. *Amér.*

S. *pseudo-acmella.* feuilles lancéolées, dentées en scie; tige redressée. *Zeylan.*

S. *acmella.* feuilles ovales, dentées en scie; tige relevée; fleurs radiées. *Zeylan* (ann.) (3)

S. *salivaria.* feuilles ovales, dentées; tige oblique, tortueuse, paniculée.

S. *atriplici folia.* feuilles alternes, deltoïdes, dentées, pétiolées, stipulées; tige en panicule. *Amérique méridionale.*

---

(1) Les corolles du rayon sont neutres.

(2) Les petites corolles sont blanches, avec 5 lignes noires à la gorge.

(3) Cette plante se rapproche beaucoup de la précédente; mais elle est plus rameuse, et multiflore.

Carthame féroce. *ferox.* aux environs de péronne et de clermont en beauvoisis. sur le bord des chemins. bis annuelle.

S. *insipida.* feuilles ovales, comme dentées, sessiles. *Amérique.*
S. *oleracea.* feuilles comme cordiformes, dentées en scie, pétiolées.

BIDENS. Tournef. cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette à arêtes droites, rudes ; calice imbriqué ; corolle quelquefois pourvue d'un ou deux fleurons en rayons.

B. *tripartita.* feuilles trifides ; calices comme feuillus ; semences relevées. *Europe* (ann.)
B. *minima.* feuilles lancéolées, sessiles ; fleurs et semences relevées. *Europe* (ann.)
B. *nodiflora.* feuilles oblongues, très-entières, à 1 dent ; tige dichotôme ; fleurs solitaires, sessiles. *Bengale.*
B. *tenella.* feuilles linéaires ; pédoncules capillaires ; calices presque tétraphylles ; semences redressées, quinnées. *au Cap* (ann.)
B. *cernua.* feuilles lancéolées, amplexicaules ; fleurs penchées ; semences relevées. *Europe* (ann.)
B. *frondosa.* feuilles pinnées, dentées en scie, marquées de lignes, glabres ; calices feuillés ; tige lisse. *Amérique sept.* (ann.)
B. *pilosa.* feuilles pinnées, comme poilues ; tige à genouillures barbues ; calices à involucre simple ; semences divergentes. *Amérique* (ann.) (1)
B. *bipinnata.* feuilles bipinnées, incisées ; calices involucrés ; corolles demi-radiées ; semences divergentes. *Virginie* (ann.)
B. *nivea.* feuilles simples, comme hastées, dentées en scie, pétiolées ; fleurs globuleuses ; pédoncules alongés ; semences lisses. *Caroline* (viv.)
B. *scandens.* feuilles opposées, ovales, aiguës, très-entières ; tige grimpante, souligneuse ; fleurs opposées, paniculées. *Vera-Cruz.*
B. *verticillata.* feuilles oblongues, entières, alternes inférieurement, supérieurement opposées ; fleurs verticillées. *Vera-Cruz.*
B. *bullata.* feuilles ovales, dentées en scie, les inférieures opposées, les supérieures ternées ; l'intermédiaire plus grand. *Amérique* (ann.) (2)

CACALIE. *Cacalia.* T. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu ; aigrette velue ; calice cylindrique, oblong, comme caliculé seulement à sa base.

(1) Cette espèce ressemble à l'Agrimonia molucca ; mais ses folioles sont distinctes, et ses semences à 4 arêtes.
(2) Cette espèce croît maintenant en Italie.

* Souligneuses.

C. *papillaris.* tige souligneuse ; épines pétiolaires, tronquées. *Ethiopie* (viv.)

C. *anteuphorbium.* tige souligneuse ; feuilles ovales, oblongues, planes ; pétioles marqués à la base d'une triple ligne. *Ethiopie* (vivace.)

C. *cuneifolia.* tige souligneuse ; feuilles cunéiformes, charnues.

C. *kleinia.* tige souligneuse, composée ; feuilles lancéolées, planes ; cicatrices des pétioles fanées. *Canaries* (viv.)

C. *ficoïdes.* tige souligneuse ; feuilles comprimées, charnues. *Ethiopie* (viv.)

C. *laciniata.* tige souligneuse ; feuilles charnues, pinnatifides, laciniées. *Amérique.* (1)

C. *cordifolia.* souligneuse, hérissée ; feuilles pétiolées, cordiformes, ovales, nerveuses, aiguës, rudes ; calice tétraphylle, 4-flore, pubescent. *Amérique mérid.* (viv.)

C. *asclepiadea.* souligneuse, duvetée ; feuilles pétiolées, ovales, lancéolées, très-entières, très-glabres en dessus, duvetées en dessous, à marge roulée ; panicules terminals. *Amérique méridionale* (viv.)

C. *appendiculata.* souligneuse, duvetée ; feuilles cordiformes, ovales, aiguës, anguleuses, duvetées en dessous ; pétioles feuillus par appendices. *Ténériffe* (viv.)

C. *tomentosa.* souligneuse, duvetée ; feuilles lancéolées, dentées, duvetées en dessous, sessiles. *au Cap.*

** Herbacées.

C. *porophyllum.* tige herbacée, sans division ; feuilles elliptiques, comme crénées. *Amérique* (viv.)

C. *sonchi folia.* tige herbacée ; feuilles lirées, amplexicaules, dentées. *Zeylan* (ann.) (2)

C. *incana.* tige herbacée ; feuilles lancéolées, dentées. *Indes.*

Senecon cacaliastra. C. *saracenica.* tige herbacée ; feuilles lancéolées, dentées en scie, décurrentes. *France* (viv.)

C. *hastata.* tige herbacée ; feuilles à 3 lobes, aiguës, dentées en scie ; fleurs penchées. *Siberie.* (3)

C. *suave olens.* tige herbacée ; feuilles hastées, sagittées, denticulées ; pétioles dilatés en dessus. *Canada* (viv.) (4)

C. *atriplici folia.* tige herbacée ; feuilles comme cordiformes, dentées, sinuées ; calices 5-flores. *Canada* (viv.)

---

(1) Cette plante a le port du Cotiledon lacinié.
(2) Les fleurs sont du plus joli rouge.
(3) Les fleurs sont blanches, à 5 fleurons ; les anthères noires.
(4) Les fleurs sont blanches ; les anthères jaunes.

Cacalie Cordiforme. Cordiformis. en Languedoc. vivace. C.

C. *alpina*. feuilles réniformes, cordiformes, aiguës, denticulées. *Alpes* (viv.) Cacalia réniforme.

C. *echinata*. herbacée; feuilles réniformes, cordiformes, anguleuses, dentées, duvetées en dessous; folioles du calice dentées. *Ténériffe*.

C. *albifrons*. herbacée; feuilles cordiformes, à deux dentelures, aiguës, duvetées en dessous; stipules oblongues, arrondies. *Autriche*.

C. *bipinnata*. herbacée; feuilles bipinnées, linéaires. *au Cap*.

C. *acaulis*. sans tige; feuilles demi-arrondies; hampes uniflores. *au Cap*.

C. *radicans*. herbacée, rampante, radicante; feuilles arrondies, ovales, charnues. *au Cap*.

C. *articulata*. charnue; tige couchée, articulée; feuilles inférieures hastées, les supérieures lirées. *au Cap*.

ETHULIA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle.

E. *conyzoïdes*. fleurs en panicule. *Indes* (ann.)

E. *sparganophora*. fleurs sessiles, latérales. *Indes*

E. *divaricata*. feuilles linéaires, dentées, décurrentes; pédoncules uniflores; tige divergente. *Indes*.

E. *tomentosa*. souligneuse; feuilles linéaires, très-entières, duvetées.

E. *bidentis*. petites grappes unilatérales; calices comme 5-flores; feuilles lancéolées, opposées.

EUPATOIRE. *Eupatorium*. Tournef. cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette plumeuse; calice imbriqué, oblong, style demi-bifide, long.

* Calices 4-flores.

E. *dalea*. feuilles lancéolées, vénées, dentées, glabres; calices 4-flores; tige souligneuse. *Jamaïque* (viv.) (1)

E. *hyssopifolium*. feuilles lancéolées, linéaires, à 3 nervures, entières. *Virginie* (viv.)

E. *scandens*. tige volubile; feuilles cordiformes, dentées, aiguës. *Virginie* (viv.)

E. *houstonis*. tige volubile; feuilles ovales, très-entières. *à la Vera-Crux*.

** Calices 5-flores.

E. *zeylanicum*. feuilles ovales, hastées, pétiolées, dentées. *Jamaïque*.

(1) Cette plante répand l'odeur la plus agréable.

E. *sessilifolium.* feuilles sessiles, amplexicaules, distinctes, lancéolées. *Virginie* (viv.)

E. *album.* feuilles lancéolées, dentées en scie; folioles du calice lancéolées, scarieuses au sommet, colorées.

E. *chinense.* feuilles ovales, pétiolées, dentées en scie. *Chine.*

E. *rotundifolium.* feuilles sessiles, distinctes, comme rondes, cordiformes. *Canada.*

E. *altissimum.* feuilles lancéolées, nerveuses, les inférieures dentelées; tige souligneuse. *Pensylvanie.* (1)

E. *hastatum.* feuilles cordiformes, hastées, comme dentées, nues; tige volubile; fleurs en épis. *Jamaïque.*

E. *syriacum.* feuilles opposées, comme sessiles, ternées. *Syrie.*

E. *trifoliatum.* feuilles ternées. *Virginie.*

Eupatoire Chanvrin E. *cannabinum.* feuilles digitées. *Europe* (viv.)

*** Calices à 7 ou 8 fleurs.

E. *cinereum.* calices à 7 fleurs; feuilles opposées, lancéolées, duvetées. *au Cap.*

E. *purpureum.* feuilles quaternées, rudes, lancéolées, ovales, inégalement dentelées, pétiolées, ridées. *Amérique sept.* (viv.)

E. *maculatum.* feuilles quinnées, comme duvetées, lancéolées, inégalement dentelées, vénées, pétiolées. *Amérique sept.* (viv.)

E. *scabrum.* velu; feuilles opposées, pétiolées, ovales, entières, ridées, rudes en dessous. *Amérique mérid.* (2)

**** Calices de 15 fleurs ou plus.

E. *perfoliatum.* feuilles connées, perfoliées, duvetées. *Virginie* (vivace.)

E. *cœlestinum.* feuilles cordiformes, ovales, dentées obtusément, pétiolées; calices multiflores. *Virginie.*

E. *aromaticum.* feuilles ovales, dentées obtusément, pétiolées, à 3 nervures; calices simples. *Virginie* (viv.)

E. *ageratoïdes.* feuilles ovales, dentées en scie, pétiolées; tige glabre.

E. *odoratum.* feuilles deltoïdes, dentées inférieurement, duvetées en dessous; calices multiflores; fleurs blanches. *Amérique.*

E. *ivæfolium.* feuilles étroites, lancéolées, à 3 nervures, comme dentelées; calices raboteux, multiflores. *Jamaïque.*

E. *urticæfolium.* hérissé; feuilles pétiolées, cordiformes, incisées, dentées en scie; panicule terminal; calices multiflores, en alène, comme piquans. *Amérique mérid.*

E. *stœchadifolium.* duveté; feuilles pétiolées, linéaires, créne-

---

(1) Morison en fait une fleur radiée; sa description est imparfaite; Vaillant en fait une inule.

(2) Les fleurs sont jaunâtres; l'aigrette à peine plumeuse.

lées, duvetées, blanches en dessous ; panicule terminal. *Amérique mérid.* (1)

E. *microphyllum.* feuilles triangulaires, ovales, à 9 crénelures, duvetées en dessous, vénées de noir ; panicule conglomeré, terminal ; pédoncule alongé. *Amérique mérid.*

*****.

E. *japonicum.* feuilles sans divisions et à 3 lobes, dentées en scie ; tige raboteuse. *au Japon.*

AGERAT. *Ageratum.* Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu ; aigrette à 5 arêtes ; calice oblong, comme égal ; petites corolles 4-fides.

A. *conyzoïdes.* feuilles ovales ; tige poilue. *Amérique* (ann.)

A. *ciliare.* feuilles ovales, crénelées, obtuses ; tige glabre. *Indes.*

PTERONIA. Jus. famille des Cinarocéphales.

Réceptacle à soies beaucoup partagées ; aigrette comme plumeuse ; calice imbriqué.

P. *camphorata.* feuilles éparses, ciliées à la base. *Ethiopie* (viv.)

P. *oppositifolia.* feuilles opposées ; rameaux dichotômes, divergens. *au Cap.* (2)

P. *flexicaulis.* feuilles filiformes, glabres ; calices comme tétragones ; rameaux courts, roides. *au Cap.*

P. *retorta.* feuilles ovales, réfléchies, glabres, ciliées sur les bords, rudes ; tige relevée ; écailles du calice entières. *au Cap.*

P. *hirsuta.* feuilles lancéolées, ouvertes, poilues ; tige couchée ; écailles du calice entières. *au Cap.*

P. *glabrata.* feuilles lancéolées, glabres ; écailles du calice ovales, membraneuses. *au Cap.*

P. *inflexa.* feuilles ovales, poilues ; écailles du calice comme articulées, membraneuses ; pédoncule incliné. *au Cap.*

P. *scariosa.* rameaux épineux ; calices scarieux ; feuilles ovales. *au Cap.*

P. *glomerata.* feuilles ovales, triangulaires, glabres ; tige tétragone. *au Cap.*

P. *cinerea.* feuilles oblongues, duvetées ; écailles du calice ovales, membraneuses. *au Cap.*

P. *villosa.* feuilles lancéolées, obtuses, poilues ; écailles du calice ovales, membraneuses. *au Cap.*

---

(1) Feuilles comme réticulées par des veines nombreuses et divergentes.

(2) Cette espèce iroit dans le genre du Stæhelina ; mais son aigrette n'est pas rameuse ; ses anthères ne sont pas en queue, ni ses feuilles alternes.

P. *membranacea.* feuilles ovales, pulvérulentes, duvetées; écailles du calice en alène, scarieuses sur la marge. *au Cap.*

P. *spinosa.* feuilles en alène, en épines, piquantes. *au Cap.*

P. *cephalotes.* feuilles en alène, condoublées, carénées, dentelées; calices oblongs, terminals, lacérés très-finement. *au Cap.*

P. *pallens.* feuilles filiformes, glabres; calices arrondis, ovales; tige et rameaux courbés, arrondis. *au Cap.*

P. *minuta.* feuilles linéaires, vagues; fleurs axillaires. *au Cap.*

P. *fasciculata.* fleurs en faisceau, uniflosculeuses. *au Cap.*

STÆHELINA. Jus. famille des Cinarocéphales.

Réceptacle très-courtement paillassé; aigrette plumeuse; anthères en queue.

S. *gnaphaloïdes.* feuilles filiformes, duvetées; écailles du calice membraneuses au sommet, réfléchies. *Ethiopie.*

Sarrete Conique. S. *dubia.* feuilles linéaires, denticulées; écailles du calice lancéolées; aigrette une fois plus longue que les calices. *Languedoc* (viv.)

Sarrete arborescente. S. *arborescens.* feuilles ovales.

S. *fruticosa.* feuilles lancéolées, obtuses. *en Crète* (viv.)

S. *ilicifolia.* feuilles opposées, très-courtement pétiolées, cordiformes, dentées, luisantes en dessus, duvetées en dessous; arbre. *Amérique mérid.* (viv.)

S. *corymbosa.* feuilles cunéiformes, mordues; fleurs en corymbe; arbrisseau. *au Cap.*

S. *chamæpeuce.* feuilles linéaires, serrées, très-longues, roulées. *en Crète* (viv.)

S. *imbricata.* feuilles en alène, relevées, duvetées. *au Cap.*

CHRYSOCOME. *Chrysocoma.* Tournef. *Coniza.* cl. 12. Flosc. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; calice hémisphérique, imbriqué; style à peine plus long que les fleurons.

* Souligneux.

C. *oppositifolia.* souligneux; feuilles opposées, comme ovales; fleurs en faisceau, pédonculées. *au Cap* (viv.) (1)

C. *comaurea.* souligneux; feuilles linéaires, droites, glabres, décurrentes sur le dos. *Ethiopie* (viv.)

C. *dichotoma.* souligneux, prolifère, dichotôme, glabre; feuilles linéaires, planes, dentées en scie, un peu rudes; pédoncules en corymbe, écailleux, hérissés. *Barrancas.*

(1) Cette espèce conviendroit au genre du Pteronia oppositifolia; mais son réceptacle est nu.

C. *sericea.* souligneux, soyeux, blanc; feuilles linéaires, canaliculées; rameaux paniculés au sommet. *Barrancas* (viv.)

C. *patula.* souligneux; feuilles linéaires, glabres; rameaux divergens. *au Cap* (viv.) (1)

C. *cernua.* souligneux; feuilles linéaires, recourbées, presque rudes; fleurs nubiles, penchées. *Ethiopie* (viv.)

C. *ciliata.* souligneux; feuilles linéaires, droites, ciliées; rameaux pubescens. *Ethiopie* (viv.)

C. *tomentosa.* souligneux; feuilles et rameaux duvetés.

C. *scabra.* souligneux; feuilles lancéolées, ovales, recourbées, denticulées; pédoncules pubescens. *Ethiopie* (viv.)

** Herbacés.

C. *linosyris.* herbacé; feuilles linéaires, glabres; calices lâches. *Europe* (viv.)

C. *biflora.* herbacé, en panicule; feuilles lancéolées, à trois nervures, ponctuées, nues. *Sibérie.*

C. *gramini folia.* herbacé; feuilles linéaires, lancéolées, glabres; fleurs en corymbe. *Canada.* (2)

C. *villosa.* herbacé; feuilles lancéolées, velues; calices resserrés. *Sibérie.*

TARCHONANTHUS. Tourn. *Conyza.* cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle velu; aigrette plumeuse; calice 1-phylle, demi-7-fide, turbiné.

T. *camphoratus.* feuilles oblongues, planes; calice 1-phylle, 5-fide. *Ethiopie* (viv.)

T. *glaber.* feuilles glabres, entières et dentées. *au Cap.*

T. *ericoïdes.* feuilles en épingle; calices de 4 feuillets. *au Cap.*

CALEA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette poilue; calice imbriqué.

C. *jamaïcensis.* fleurs comme ternées, pédonculées; feuilles ovales, oblongues, comme dentées, pétiolées. *Jamaïque.*

C. *oppositifolia.* corymbes ramassés; pédoncules très-longs; feuilles lancéolées; tige herbacée. *Jamaïque.*

C. *amellus.* fleurs comme paniculées; calices courts; semences nues; feuilles ovales, lancéolées, pétiolées. *Jamaïque.*

C. *scoparia.* tige souligneuse; rameaux comme opposés, anguleux; feuilles petites. *Jamaïque.*

---

(1) Cette plante est très-rapprochée de l'espèce Comaurea.

(2) Cette plante varie par ses fleurs flosculeuses et radiées; le rayon est bleu.

SANTOLINE. *Santolina.* Tourn. cl. 12. Flosculeuses. sect. 4. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette nulle; calice imbriqué, hémisphérique.

Santoline cupressiforme.
S. *chamæcyparissus.* pédoncules 1-flores; feuilles dentées. *Eur. austr.* (viv.)

Santoline tuberculeuse.
S. *rosmarini folia.* pédoncules 1-flores; feuilles linéaires, tuberculées sur les bords. *Espagne.*

S. *alpina.* pédoncules 1-flores; feuilles bipinnées; tiges simples. *Italie* (viv.) (1)

S. *anthemoides.* pédoncules 1-flores; feuilles bipinnées; tige très-rameuse, velue. *Italie* (viv.)

ATHANASIA. Tourn. *Santolina. Gnaphalium.* cl. 12. Floscul. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette paillassée, très-courte; calice imbriqué.

A. *squarrosa.* pédoncules uniflores, latéraux; feuilles ovales, recourbées. *au Cap.* (2)

A. *sessiliflora.* pédoncules 1-flores, plus courts que la feuille; feuilles linéaires, poilues. *au Cap.*

A. *pumila.* pédoncules 1-flores, plus longs que la feuille; feuilles linéaires, poilues. *au Cap.*

A. *crenata.* fleurs solitaires, terminales; feuilles linéaires. *Ethiopie* (viv.)

A. *uniflora.* fleurs solitaires, terminales, sessiles; feuilles comme ovales, imbriquées, glabres. *au Cap.*

A. *capitata.* fleurs terminales, comme sessiles; feuilles lancéolées, hérissées. *au Cap.* (3)

Santoline cotonneuse.
A. *maritima.* pédoncules biflores; feuilles lancéolées, crénelées, obtuses, duvetées. *Méditerranée* (viv.) (4)

A. *genisti folia.* corymbes simples; feuilles lancéolées, sans divisions, nues, serrées. *au Cap.*

A. *pubescens.* corymbes simples; feuilles lancéolées, sans divisions, velues. *Ethiopie* (viv.)

---

(1) Les fleurs sans fleurons femelles.

(2) Calice imbriqué, scarieux; corolles nombreuses au rayon; aigrette membraneuse, courte.

(3) Cette plante est toute glabre; on compte 3 ou 4 fleurs terminales.

(4) Elle tient le milieu entre les athanasies et les santolines.

Santoline blanchatre = incana. environs de nismes en languedoc. bis annuelle

A. *annua*. corymbes simples, resserrés; feuilles pinnatifides, dentées. *Afrique* (ann.) (1)

A. *trifurcata*. corymbes simples; feuilles à trois lobes, cunéiformes *Ethiopie*.

A. *crithmifolia*. corymbes simples; feuilles demi-trifides, linéaires. *Ethiopie* (viv.)

A. *linifolia*. corymbe simple; feuilles linéaires. *au Cap*.

A. *dentata*. corymbes composés; feuilles recourbées, les inférieures linéaires, dentées, les supérieures ovales, dentées en scie. *Ethiopie* (viv.)

A. *parviflora*. corymbes composés; feuilles pinnées, linéaires. *Ethiopie*.

A. *pinnata*. corymbes denses, composés; feuilles pinnées, linéaires, duvetées.

A. *pectinata*. corymbe composé; feuilles pinnées, glabres. *au Cap*.

A. *dentata*. corymbe composé; feuilles lancéolées, dentées en scie. *au Cap*.

A. *filiformis*. corymbe composé; feuilles linéaires, glabres, étalées. *au Cap*.

A. *cinerea*. corymbe composé; feuilles linéaires, duvetées, entières. *au Cap*.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SUPERFLUE.

TANAISIE. *Tanacetum*. Tourn. cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; calice imbriqué, hémisphérique; corolles du rayon 3-fides, (quelquefois nulles, et tous les fleurons hermaphrodites;) aigrette comme marginée.

T. *sibiricum*. feuilles pinnées, à segmens linéaires, filiformes; corymbes glabres; tige herbacée. *en Sibérie*.

T. *incanum*. feuilles bipinnées, duvetées; corymbe ovale, composé. *Orient* (viv.)

T. *cotuloïdes*. feuilles dentées, pinnées, aiguës; tige très-rameuse; fleurs comme paniculées. *Orient*.

T. *annuum*. feuilles bipinnatifides, linéaires, aiguës; corymbes duvetés. *Espagne* (ann.) — tanaisie annuelle.

T. *monanthos*. tiges très-simples, uniflores, de la longueur des feuilles.

T. *vulgare*. feuilles bipinnées, incisées, dentées en scie. *Europe* (viv.) (2) — tanaisie vulgaire?

(1) Cette espèce varie par ses fleurs, quelquefois solitaires, et une fois plus grandes.

(2) Le rayon ne paroît que dans les plus grandes chaleurs de l'été.

T. *balsamita.* feuilles ovales, entières, dentées en scie. *Languedoc* (viv.)

ARMOISE. AURONE. ABSINTHE. *Artemisia.* Tournef. *Artemisia. Abrotanum. Absinthium.* cl. 12. Floscul. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle comme velu ou un peu nu; aigrette nulle; cal. imbriqué, à écailles arrondies, conniventes; corolles du rayon nulles.

* Souligneuses; tiges relevées.

A. *vermiculata.* souligneuse; feuilles en épingle, serrées, très-petites; panicule en grappe; fleurs sessiles. *Afrique.*

A. *capillaris.* souligneuse; feuilles simples, capillacées. *au Japon.*

A. *judaïca.* souligneuse; feuilles comme ovales, obtuses, lobées, petites; fleurs en panicule, pédiculées. *Judée.*

A. *œthiopica.* souligneuse; feuilles palmées, linéaires, très-petites; fleurs en grappe, pédonculées. *Éthiopie* (viv.)

A. *contra.* souligneuse; feuilles palmées, linéaires, petites; panicule en grappe; fleurs sessiles. *Ethiopie.*

A. *abrotanum.* aurone. souligneuse; feuilles sétacées, très-rameuses. *Montpellier* (viv.)

A. *arborescens.* souligneuse; feuilles composées, multifides, linéaires; fleurs comme globuleuses. *Italie.* (1)

* * Couchées avant la floraison.

A. *santonica.* feuilles caulinaires, linéaires, pinnées, multifides; rameaux sans divisions; épis tournés d'un seul côté, réfléchis; fleurs 5-flores. *en Perse.*

A. *campestris.* feuilles multifides, linéaires; tiges couchées, déliées. *Europe* (viv.) (2)

A. *palustris.* feuilles linéaires, pinnées, très-entières; fleurs glomérées, comme sessiles. *Sibérie.*

A. *crithmifolia.* feuilles composées, divergentes, linéaires, charnues, glabres; tige montante, paniculée. *Portugal.*

A. *maritima.* feuilles en plusieurs parties, duvetées; grappes penchées; fleurons femelles ternés. *Europe.*

A. *glacialis.* feuilles palmées, multifides, soyeuses; tiges montantes; fleurs glomérées, fastigiées. *en Suisse* (viv.)

A. *rupestris.* feuilles pinnées; tige montante; fleurs globuleuses, penchées; réceptacle aigretté. *Sibérie.*

A. *spicata.* feuilles radicales biternées; tige montante, en épi; fleurs relevées. *Austrie.*

---

(1) Feuilles 3-pinnatifides, soyeuses, cendrées; petits rameaux florifères, simples.

(2) Grappes simples, alternes, à fleurs solitaires.

*** Tiges redressées, herbacées; feuilles composées.

A. *pontica.* feuilles souvent partagées, duvetées en dessous; fleurs comme rondes, penchées; réceptacle nu. *Hongrie* (viv.) (1)

A. *austriaca.* feuilles souvent partagées, duvetées, blanches; fleurs oblongues, penchées; réceptacles nus. *Austrie.* (2)

A. *annua.* feuilles triplement pinnées, glabres des deux côtés; fleurs comme globuleuses, penchées; réceptacle glabre, conique. *Sibérie* (ann.)

A. *tanaceti folia.* feuilles bipinnées, duvetées en dessous, luisantes; pinnules transversales; grappes simples. *Sibérie* (viv.)

A. *absinthium.* feuilles composées, multifides; fleurs globuleuses, pendantes; réceptacle ovale. *Europe* (viv.) absinthe vulgaire?

A. *vulgaris.* feuilles pinnatifides, glabres, incisées, duvetées en dessous; grappes simples, recourbées; fleurs à rayon 5-flores. armoise vulgaire.

A. *pectinata.* feuilles pinnées, pectinées, glabres, sessiles, quadriflores. *Daurie* (ann.)

**** Feuilles simples.

A. *integrifolia.* feuilles lancéolées, duvetées en dessous, très-entières et dentées; fleurons femelles quinnés. *Sibérie.*

A. *japonica.* feuilles glabres, les raméales lancéolées, entières, les caulinaires oblongues, entières; fleurs en grappe, penchées. *au Japon.*

A. *cœrulescens.* feuilles caulinaires lancéolées, entières, les radicales multifides; fleurons femelles ternés. *Europe australe.*

A. *dracunculus.* feuilles lancéolées, glabres, très-entières. *Sibérie* (vivace.)

A. *chinensis.* feuilles simples, duvetées, obtuses, lancéolées, les inférieures cunéiformes, à trois lobes. *en Sibérie.*

A. *maderaspatana.* feuilles simples, lirées, sinuées; tiges couchées; fleurs pédonculées, solitaires, globuleuses, opposées aux feuilles. *Indes* (ann.)

A. *minima.* feuilles cunéiformes; tige couchée; fleurs axillaires, sessiles. *Chine* (ann.) (3)

GNAPHALE. *Gnaphalium.* Tourn. *Elychrysum.* cl. 12. Floscul. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette plumeuse; calice imbriqué, à écailles marginales arrondies, scarieuses, colorées.

---

(1) Tige glabre, d'un rouge noirâtre, duvetée en dessus; fleurs orbiculées, à disque jaune.

(2) Tige glabre à la base; au reste, couverte d'un duvet blanchâtre.

(3) Réceptacle nu; aigrette nulle; calice imbriqué d'écailles relevées, colorées.

* Souligneux. Argyrocoma.

G. *eximium*. souligneux; feuilles sessiles, ovales, serrées, redressées, duvetées; corymbe sessile. *Afrique*.

G. *arboreum*. souligneux; feuilles sessiles, linéaires, glabres en dessus, roulées sur les bords; fleurs comme en tête; pédoncules alongés. *au Cap* (viv.) (1)

G. *grandiflorum*. souligneux; feuilles amplexicaules, ovales, à trois nervures, laineuses des deux côtés. *Ethiopie* (viv.) (2)

G. *fruticans*. souligneux; feuilles ovales, amplexicaules; cime sessile. *Ethiopie*. (3)

G. *crispum*. souligneux; feuilles duvetées en dessous, rudes en dessus, les radicales pétiolées, oblongues, les caulinaires amplexicaules, ondulées. *au Cap*.

G. *appendiculatum*. souligneux; feuilles sessiles, imbriquées, lancéolées, laineuses, appendiculées au sommet par une membrane scarieuse. *au Cap*.

G. *coronatum*. souligneux; feuilles sessiles, lancéolées; corymbes composés, sessiles; pédoncules sans feuilles; calices couronnés. *au Cap* (viv.)

G. *discolorum*. souligneux; feuilles sessiles, lancéolées; calices blancs; écailles inférieures incarnates. *au Cap* (viv.)

G. *muricatum*. souligneux; feuilles en alène, mucronées; ombelle composée; calices comme triflores, cylindriques. *Eth.* (viv.) (4)

G. *ericoïdes*. souligneux; feuilles sessiles, linéaires; calices extérieurs rudes, les intérieurs incarnats. *au Cap* (viv.)

G. *teretifolium*. souligneux; feuilles serrées, un peu arrondies; corymbes rameux; calices ferrugineux extérieurement. *Ethiopie* (viv.)

* * Souligneux. Chrysocomes.

G. *mucronatum*. souligneux; feuilles en alène, mucronées; écailles du calice comme rondes. *Afrique*.

G. *stœchas*. souligneux; feuilles linéaires; corymbe composé; rameaux déliés. *Europe* (viv.)

G. *ignescens*. souligneux; feuilles comme lancéolées, duvetées, sessiles; corymbes alternes, conglobés; fleurs globuleuses (vivace.)

G. *dentatum*. souligneux; feuilles cunéiformes, dentées, sessiles; corymbe simple. *Ethiopie* (viv.)

G. *serratum*. souligneux; feuilles amplexicaules, lancéolées, dentées en scie, nues en dessus. *Ethiopie* (viv.)

---

(1) Réceptacle laineux.

(2) Calice long, pédiculé.

(3) Cette espèce se rapproche beaucoup de la précédente.

(4) Cette plante varie par ses feuilles piquantes, comme celles du genièvrier.

G. *patulum*. souligneux ; feuilles amplexicaules, spathulées ; corymbes aggrégés ; rameaux ouverts. *Ethiopie* (viv.)

G. *petiolatum*. souligneux ; feuilles ovales, très-entières, pétiolées ; fleurs serrées, terminales. *Ethiopie* (viv.)

G. *crassifolium*. souligneux ; feuilles larges, lancéolées, comme pétiolées, coriaces, duvetées ; corymbe composé ; tige prolifère. *Afrique*.

G. *maritimum*. souligneux, très-rameux ; feuilles lancéolées, sessiles, un peu aiguës ; écailles intérieures du calice dorées. *Afrique*. (1)

G. *repens*. souligneux ; feuilles linéaires ; tige rampante, droite ; rameaux redressés, très-simples. *Afrique*.

G. *umbellatum*. souligneux ; feuilles en faisceau, en alène, torses ; ombelles simples, terminales, sessiles. *au Cap*.

G. *hispidum*. souligneux ; feuilles linéaires, demi-arrondies, hérissées, étalées, relevées de sillons ; têtes terminales, simples. *au Cap*.

*** Herbacés. Chrysocomes.

G. *cylindricum*. herbacé ; feuilles sessiles, oblongues, duvetées ; corymbes inégaux ; calices glabres, cylindriques, sessiles. *au Cap*.

G. *orientale*. comme herbacé ; feuilles lancéolées, linéaires, sessiles ; corymbe composé ; pédoncules alongés. *Afriq*. (viv.)

G. *arenarium*. herbacé ; feuilles lancéolées, les inférieures obtuses ; corymbe composé ; tiges très-simples. *Europe* (ann.) (2) perlière des sables.

G. *rutilans*. herbacé ; feuilles lancéolées ; corymbe décomposé ; tige inférieurement rameuse. *Afrique* (viv.)

G. *milleflorum*. herbacé ; fleurs en corymbe, fastigiées, d'un blanc rougeâtre ; calices comme cylindriques. *au Cap*.

G. *imbricatum*. herbacé ; feuilles lancéolées, duvetées ; écailles calicinales réfléchies ; tige rameuse. *Ethiopie*.

G. *cymosum*. herbacé ; feuilles lancéolées, à 3 nervures, glabres en dessus ; grappe terminale ; tige inférieurement rameuse. *Afrique* (viv.)

G. *nudifolium*. herbacé ; feuilles lancéolées, à 3 nervures, réticulées, vénées. *au Cap*. (3)

G. *luteo-album*. herbacé ; feuilles demi-amplexicaules, ensiformes, obtuses, pubescentes des deux côtés ; fleurs conglomérées. *Languedoc* (viv.) perlière glomerulée.

---

(1) Il diffère du G. crassifolium, par ses feuilles moins resserrées à la base.

(2) Il varie par ses fleurs citron, et orangées.

(3) Le réceptacle est nu ; ce qui fait que cette espèce ne sauroit être comprise dans les athanasies

G. *pedunculare.* herbacé ; feuilles spathulées, comme amplexicaules, duvetées en dessous ; écailles du calice un peu aiguës. *Afrique.*

G. *odoratissimum.* herbacé ; feuilles décurrentes, mucronées, des deux côtés, planes. (1)

**** Herbacés. Argyrocomes.

G. *sanguineum.* herbacé ; feuilles décurrentes, lancéolées, duvetées, planes, une extrémité nue les terminant. *Egypte.*

G. *fœtidum.* herbacé ; feuilles amplexicaules, très-entières, aiguës, duvetées en dessous ; tige rameuse. *Ethiopie* (ann.) (2)

G. *undulatum.* herbacé ; feuilles comme décurrentes, lancéolées, ondulées, aiguës, duvetées en dessous ; tige rameuse. *Afr.* (an.)

G. *crispum.* herbacé ; feuilles amplexicaules, spathulées, duvetées ; calices très-obtus, plissés, ondulés, duvetés à la base. *au Cap* (viv.)

G. *helianthemi folium.* herbacé ; feuilles demi-amplexicaules, lancéolées ; corymbes composés ; écailles des calices comme plissées. *Ethiopie* (viv.)

G. *squarrosum.* herbacé ; feuilles sessiles, lingulées, duvetées ; corymbes composés ; écailles des calices comme plissées. *Ethiop.*

G. *stellatum.* herbacé ; feuilles sessiles, lancéolées, velues ; calices aigus, incarnats extérieurement. *au Cap.*

G. *obtusifolium.* herbacé ; feuilles lancéolées ; tige duvetée, paniculée ; fleurs glomérées, coniques, terminales. *Virg.* (an.)

G. *margaritaceum.* herbacé ; feuilles linéaires, lancéolées, aiguës, alternes ; tige rameuse supérieurement ; corymbes fastigiés. *Amérique septentr.* (viv.) (3)

G. *plantagineum.* sarmens couchés ; tige très-simple ; feuilles radicales ovales, très-grandes. *Virginie* (viv.)

polygamie dioïque

G. *dioïcum.* sarmens couchés ; tige très-simple ; corymbe simple ; fleurs divisées. *Europe* (viv.)

G. *alpinum.* sarmens couchés ; tige très-simple ; tête sans feuilles ; fleurs oblongues. *en Suisse* (viv.)

G. *indicum.* herbacé ; feuilles lancéolées ; tige très-rameuse, diffuse ; corymbes inégaux ; calices colorés intérieurement. *au Cap* (viv.)

G. *purpureum.* herbacé ; feuilles lancéolées, nues ; tige relevée, très-simple ; fleurs en épis, latérales, sessiles. *Amér. septentr.*

G. *denudatum.* feuilles spathulées, blanches en dessous, duvetées, lisses en dessus. *au Cap.*

---

(1) Les feuilles sont totalement décurrentes.

(2) Cette espèce varie par ses fleurs argentées et dorées.

(3) Les feuilles sont molles, relevées, réfléchies sur les bords ; les fleurs blanchâtres, à disque jaune.

★★★★★ Filaginoïdea.

G. *sylvaticum*. tige herbacée, très-simple, relevée; fleurs éparses. *Alpes* (bisann.)

G. *verticillatum*. tige herbacée, très-simple; fleurs verticillées; feuilles linéaires. *au Cap.*

G. *oculus cati*. tige herbacée, renversée; feuilles ovales, glomérées, terminales, très-velues. *au Cap.*

G. *pilosellum*. tige herbacée; feuilles lancéolées, à 5 nervures, duvetées en dessous; tige nue; fleurs en tête. *au Cap.*

G. *declinatum*. tige herbacée; feuilles linéaires, lancéolées; calices à rayon blanc, lancéolé. *au Cap.*

G. *coronatum*. tige herbacée; feuilles lancéolées; tige à rayons répétés, comme ronds. *au Cap.*

G. *supinum*. tige herbacée, simple, couchée; fleurs éparses. *au Cap.*

G. *uliginosum*. tige herbacée, rameuse, diffuse; fleurs serrées, terminales. *au Cap.*

G. *glomeratum*. tige herbacée, diffuse; calices à écailles intérieures en alène, nues; feuilles comme amplexicaules. *au Cap* (ann.) (1)

★★★★★★

G. *japonicum*. herbacé; tige relevée; feuilles linéaires, ensiformes, blanches en dessous; têtes terminales. *au Japon.*

XERANTHEMUM. Tourn. cl. 14. Radiées. sect. 5. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette sétacée; calice imbriqué, radié, le rayon coloré.

* Réceptacle paillassé; aigrette à 5 soies.

X. *annuum*. herbacé; feuilles lancéolées, ouvertes. *Suisse* (an.) (2)

** Réceptacle nu; aigrette poilue.

X. *vestitum*. souligneux, relevé; feuilles adhérentes, lancéolées, linéaires, calleuses, mucronées au sommet. *Ethiopie* (viv.) (3)

X. *speciosissimum*. souligneux, relevé; feuilles amplexicaules, lancéolées, à 3 nervures; rameaux uniflores, comme nus. *Ethiopie* (viv.)

X. *proliferum*. tige souligneuse, prolifère; fleurs sessiles; feuilles granulées, comme rondes, imbriquées. *Ethiopie* (viv.)

---

(1) Les rameaux sont plus élevés que la tige; les têtes feuillues.
(2) Le stigmate du disque est comme bifide; la semence à 5 arêtes.
(3) La plante est toute couverte d'un duvet fort épais.

X. *imbricatum.* souligneux; feuilles ovales, comme duvetées; pédoncules écailleux. *au Cap* (viv.) (1)

X. *canescens.* souligneux; feuilles imbriquées, ovales, en alène, glabres. *Ethiopie.* (2)

* * * Réceptacle nu; couronne des semences plumeuse.

X. *retortum.* tiges souligneuses, roulées; feuilles duvetées, recourbées. *Ethiopie* (viv.)

X. *spinosum.* écailles du calice mucronées, piquantes. *Ethiopie.*

X. *sesamoïdes.* rameaux uniflores, imbriqués; feuilles linéaires. *Ethiopie.*

X. *virgatum.* rameaux uniflores, déliés; feuilles lancéolées, duvetées; pédoncules comme nus. *au Cap.*

X. *stœhelina.* pédoncules terminals, nus, uniflores; feuilles lancéolées, duvetées. *au Cap.*

X. *variegatum.* fleurs solitaires, penchées; écailles du calice obtuses, maculées. *Afrique.*

X. *paniculatum.* fleurs paniculées; feuilles linéaires, lancéolées. *Ethiopie.*

* * * *. —+

X. *fulgidum.* feuilles larges, lancéolées, roulées, assises; quelques fleurs. *au Cap* (viv.)

X. *stoloniferum.* couché, rampant, soyeux; feuilles oblongues, recourbées, étalées; rameaux uniflores. *au Cap.*

X. *recurvatum.* feuilles recourbées, lancéolées, canaliculées, cuspidées, ciliées; rameaux uniflores. *au Cap.*

CARPESIUM. Tourn. *Conyzoïdes.* cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle; calice imbriqué, d'écailles extérieures réfléchies.

Carpésie penchée. C. *cernuum.* fleurs terminales. *Italie* (viv.)

C. *abrotanoïdes.* fleurs latérales. *Chine.*

BACCANTE. *Baccharis.* Tourn. *Conyza.* cl. 12. Floscul. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette poilue; calice imbriqué, cylindrique; fleurons femelles mêlés avec les hermaphrodites.

B. *ivœ folia.* feuilles lancéolées, dentées longitudinalement en scie. *Virginie* (viv.) (3)

---

(1) Les calices sont luisans, blancs, roux extérieurement; l'aigrette rubiconde.

(2) Les calices sont luisans, pourprés; l'aigrette blanche.

(3) Les fleurons femelles sont 3-fides et très-nombreux; les mâles sont 5-fides et en petit nombre.

B. *nerii folia.* feuilles lancéolées, dentées supérieurement d'une ou deux dents en scie. *Ethiopie* (viv.)

B. *arborea.* feuilles elliptiques, lancéolées, très-entières, nues, pétiolées. *Amérique* (viv.) (1)

B. *halimi folia.* feuilles comme ovales, émarginées, crénelées supérieurement. *Virginie* (viv.)

B. *dioscoridis.* feuilles larges, lancéolées, dentées, sessiles, stipulées. *Egypte.* (2)

B. *indica.* feuilles comme ovales, denticulées, pétiolées. *Indes.*

B. *brasiliana.* feuilles comme ovales, entières, rudes, sessiles, vénées en dessous. *au Brésil.*

B. *fœtida.* feuilles lancéolées, dentées en scie; corymbes feuillus. *Virginie* (viv.)

CONYZE. *Conyza.* Tourn. cl. 12. Flosc. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; calice imbriqué, comme rond; corolles du rayon 3-fides.

C. *squarrosa.* feuilles lancéolées, aiguës; tige herbacée, à corymbe; calices raboteux. *Europe* (bisann.)

C. *lini folia.* feuilles linéaires, lancéolées, très-entières; corolles radiées. *Amérique.*

C. *sordida.* feuilles linéaires, très-entières; pédoncules longs, triflores; tige souligneuse. *Amérique.*

C. *saxatilis.* feuilles linéaires, comme dentées; pédoncules très-longs, uniflores; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)

C. *canescens.* feuilles linéaires; panicule fastigié. *au Cap.*

C. *rupestris.* feuilles spathulées, comme dentées, et tige souligneuse duvetées; pédoncules alongés, uniflores. *Amériq.* (3)

C. *scabra.* feuilles oblongues, comme dentées, sessiles, rudes; pédoncules uniflores, alongés.

C. *asteroïdes.* feuilles larges, lancéolées, comme dentées; corolles radiées; calices raboteux. *Amér. sept.* (viv.)

C. *bifrons.* feuilles ovales, oblongues, amplexicaules. *Canada.*

C. *lobata.* feuilles inférieures 3-fides, les supérieures ovales, lancéolées, dentées; fleurs en corymbe. *Vera-Cruz* (viv.)

C. *bifoliata.* feuilles ovales, dentées; pédoncules diphylles; bractées opposées. *Indes.*

C. *pubigera.* feuilles oblongues, comme dentées, comme pétiolées; pédoncules laineux, comme biflores. *Amérique.*

---

(1) C'est un des plus grands arbres dans cette classe.

(2) Cette plante ne fleurit que fort tard, et à peine peut-elle vivre jusqu'à sa floraison.

(3) Les feuilles, d'abord velues en dessous, deviennent parfaitement nues en vieillissant.

C. *tortuosa.* tige tortueuse, souligneuse; feuilles ovales, oblongues, très-entières; grappes réfléchies. *Madagascar* (viv.)

C. *candida.* feuilles ovales, duvetées; fleurs serrées; pédoncules latéraux et terminals. *en Crète.* (1)

C. *anthelmintica.* feuilles lancéolées, ovales, rudes; pédoncules uniflores; calices raboteux. *Indes.*

C. *balsamifera.* feuilles lancéolées, duvetées en dessous; pétioles même dentés. *Indes* (viv.)

C. *cinerea.* feuilles oblongues; fleurs en panicule; corolles cylindriques, du double plus longues que le calice. *Indes* (ann.)

C. *odorata.* feuilles ovales, dentées en scie, comme duvetées, aiguës; tige en corymbe; corolles comme globuleuses. *Amér. méridionale.*

C. *chinensis.* feuilles lancéolées, ovales, à dents réfléchies, duvetées en dessous; fleurs terminales ramassées. *en Chine.*

C. *hirsuta.* feuilles ovales, très-entières, rudes, hérissées en dessous. *en Chine.*

C. *arborescens.* feuilles ovales, très-entières, aiguës, duvetées en dessous; épis recourbés, unilatéraux; bractées réfléchies. *Amér. mérid.* (viv.)

C. *fruticosa.* feuilles ovales, très-entières, obtuses; fleurs sessiles, alternes; rameaux tortueux. *Amérique mérid.* (viv.)

C. *virgata.* feuilles décurrentes, lancéolées, dentelées; tiges déliées; fleurs en épi, éparses. *Amérique.*

C. *decurrens.* feuilles décurrentes, lancéolées, dentelées; fleurs axillaires, sessiles, glomérées. *Indes* (ann.)

C. *aurita.* feuilles dentées, sinuées; oreillettes comme décurrentes. *Indes orientales.*

ERIGÈRE. *Erigeron.* Tournef. *Virga aurea. Aster.* cl. 14. Radiées. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette poilue; corolles du rayon linéaires, très-étroites.

Verge d'or visqueuse.

E. *viscosum.* pédoncules uniflores, latéraux; feuilles lancéolées, denticulées, réfléchies à la base; calices raboteux; corolles radiées. *Languedoc.* (2)

Verge d'or odorante.

E. *grave olens.* feuilles comme linéaires, très-entières; rameaux latéraux multiflores; fleurs radiées. *Montpellier* (ann.)

E. *glutinosum.* feuilles lancéolées, linéaires, poilues, visqueuses; pédoncules uniflores; fleurs pourprées.

---

(1) Cette plante varie par un rayon court et recourbé.

(2) Pédoncules diphylles, uniflores, à peine plus longs que les feuilles.

E.

E. *siculum.* écailles inférieures du calice lâches, surpassant la fleur; pédoncules feuillus. *Sicile* (ann.) (1)

E. *carolinianum.* tige paniculée; fleurs comme solitaires, terminales; feuilles linéaires, très-entières. *Caroline.*

E. *canadense.* tige à fleurs en panicule, hérissées; feuilles lancéolées, ciliées. *Virginie, Europe* (ann.) — vergerette paniculée.

E. *bonariense.* feuilles roulées à la base. *Amérique* (ann.)

E. *jamaïcense.* tige pauciflore, comme velue; feuilles cunéiformes, lancéolées; deux dentelures de chaque côté. *Jamaïque.*

E. *philadelphicum.* tige multiflore; feuilles lancéolées, comme dentées, les caulinaires demi-amplexicaules; fleurons du rayon capillacés, de la longueur du disque. *Canada* (viv.)

E. *ægyptiacum.* feuilles demi-amplexicaules, spathulées, dentées; fleurs globuleuses. *Egypte.*

E. *gouani.* fleurs ramassées; calices scarieux, mais lancéolés, comme dentés, rudes sur les bords.

E. *acre.* pédoncules alternes, uniflores. *Europe* (viv.) — vergerette âcre.

E. *alpinum.* tige comme biflore; calice comme hérissé; feuilles obtuses, velues en dessous. *Alpes.* (2) — vergerette des alpes.

E. *uniflorum.* tige uniflore; calice poilu. *Alpes* (viv.)

E. *gramineum.* tige uniflore; feuilles linéaires, ciliées, rudes. *Sibérie* (viv.)

E. *camphoratum.* feuilles lancéolées, ovales, velues; dentelures cartilagineuses au sommet. *Virginie* (ann.)

E. *japonicum.* feuilles sessiles, comme ovales, dentées, velues; fleurs en panicule. *au Japon.*

E. *scandens.* feuilles ovales, dentées, velues; fleurs axillaires; tige grimpante. *au Japon.*

E. *tuberosum.* feuilles linéaires; rameaux uniflores; tige souligneuse. *Languedoc.* (3) — inule tubéreuse.

E. *fœtidum.* feuilles lancéolées, linéaires, rongées; fleurs en corymbe. *Afrique* (viv.)

E. *tricuneatum.* souligneux; feuilles cunéiformes, à 3 lobes. *au Mexique.*

E. *pinnatum.* feuilles pinnatifides, dentées. *au Cap.*

TUSSILAGE. *Tussilago.* Tournef. cl. 14. Radiées. sect. 1. *Petasites.* cl. 12. Floscul. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; écailles du calice égales, égales au disque, comme membraneuses.

---

(1) Tiges rougeâtres; plante très-rapprochée de l'Inula pulicaria.

(2) Cette plante varie hors des Alpes par sa tige paniculée et son calice glabre.

(3) La racine est tronquée, ou mordue.

verge d'or Commune. Solidago vulgaris. bois et lieux pierreux. vivace.

T. *anandria*. hampe uniflore, écailleuse, relevée; feuilles lirées, ovales. *Sibérie* (viv.)

T. *dentata*. hampe uniflore, sans bractées; feuilles lancéolées, dentées, velues. *Amérique*.

T. *nutans*. hampe uniflore, sans bractées; fleur penchée; feuilles lirées, obtuses. *Amérique*.

tussilage des alpes. T. *alpina*. hampe uniflore, comme nue; feuilles cordiformes, orbiculées, crénelées. *Alpes* (viv.)

T. *discolor*. hampe uniflore, comme nue; feuilles cordiformes, orbiculées, crénelées, luisantes en dessus, blanches de duvet en dessous. *Austrie*.

T. *sylvestris*. hampe comme uniflore, comme nue; feuilles cordiformes, orbiculées, incisées, lobées. *Austrie*.

tussilage vulgaire. T. *farfara*. hampe uniflore, imbriquée; feuilles comme cordiformes, anguleuses, denticulées. *Europe* (viv.)

T. *japonica*. fleurs alternes, radiées. *au Japon*.

T. *frigida*. thyrse fastigié; fleurs radiées. *Alpes* (viv.) (1)

T. *alba*. thyrse fastigié; fleurons femelles nus, en petit nombre. *Europe* (viv.)

T. *hybrida*. thyrse oblong; fleurons femelles nus, nombreux. *Allemagne* (viv.)

tussilage pétasite. T. *petasites*. thyrse ovale; fleurons femelles nus, en petit nombre. *Europe tempérée* (viv.)

SENEÇON. *Senecio*. Tournef. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. *Jacobœa*. cl. 14. Radiées. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; capsule cylindrique, caliculée; écailles salies au sommet.

* Fleurs flosculeuses.

S. *hieraci folius*. corolles nues; feuilles amplexicaules, lacérées; tige herbacée, relevée. *Amérique* (ann.)

S. *purpureus*. corolles nues; feuilles lirées, hérissées, les supérieures lancéolées, dentées. *Ethiopie*.

S. *cernuus*. corolles nues, penchées; feuilles rongées, oriculées. *à Madagascar*.

S. *persici folius*. corolles nues; feuilles lancéolées, très-entières, dentées à la base. *au Cap*.

S. *virgatus*. corolles nues; feuilles lirées, duvetées en dessous; pédoncules uniflores; écailles en alène. *au Cap*.

S. *divaricatus*. corolles nues; feuilles lancéolées, dentées, rudes; rameaux florifères, divergens. *en Chine*.

S. *pseudo-chyna*. corolles nues; hampe comme nue, très-longue. *Indes* (viv.)

(1) Cette espèce varie par ses fleurs flosculeuses et radiées.

S. *reclinatus*. corolles nues; feuilles linéaires, éparses, rudes, recourbées; tige souligneuse. *au Cap.*

S. *vulgaris*. corolles nues; feuilles pinnées, sinuées, amplexicaules; fleurs éparses. *Europe* (ann.) (1) — Seneçon Commun.

S. *arabicus*. corolles nues; feuilles comme bipinnées, pétiolées, lisses. *Arabie.*

S. *peucedani folius*. corolles nues; feuilles pinnées, filiformes. *Cap.*

S. *japonicus*. corolles nues; feuilles pétiolées, incisées, pinnatifides, dentées, glabres. *au Japon.*

** Fleurs radiées; rayon roulé.

S. *triflorus*. corolles roulées; feuilles sessiles, sinuées; calices coniques; écailles très-petites, intactes. *Egypte* (ann.)

S. *ægyptius*. corolles roulées; feuilles amplexicaules, sinuées; écailles du calice plus courtes, entières, salies. *Egypte.*

S. *lividus*. corolles roulées; feuilles amplexicaules, lancéolées, dentées; écailles du calice très-courtes, intactes. *Espagne* (ann.)

S. *trilobus*. corolles roulées; feuilles amplexicaules; écailles du calice gâtées, lacérées. *Espagne* (ann.)

S. *viscosus*. corolles roulées; feuilles pinnatifides, visqueuses; écailles du calice lâches, de la longueur du périanthe. *Europe* (ann.) (2) — Seneçon visqueux

S. *sylvaticus*. corolles roulées; feuilles pinnatifides, denticulées; tige relevée, à corymbe. *Europe* (ann.) (3) — Seneçon champêtre

S. *nebrodensis*. corolles roulées; feuilles lirées, sinuées, obtuses, pétiolées; tige hérissée. *Sicile* (viv.)

S. *glaucus*. corolles roulées; feuilles amplexicaules, lancéolées, obtuses, dentées, très-entières. *Egypte* (ann.)

S. *varicosus*. corolles roulées; feuilles ovales, pétiolées, dentées, variceuses. *Egypte* (ann.)

*** Fleurs radiées; rayon ouvert; feuilles pinnatifides.

S. *hastatus*. corolles rayonnantes; pétioles amplexicaules; pédoncule trois fois plus long que la feuille; feuilles pinnées, sinuées. *Afrique* (ann.)

S. *pubigerus*. corolles rayonnantes; pétioles radicaux, laineux; feuilles roncinées; tiges très-simples; fleurs latérales, sessiles. *au Cap.*

S. *elegans*. corolles rayonnantes; feuilles pinnatifides, égales, très-ouvertes, à marge épaissie, recourbée. *Ethiopie.*

---

(1) Toutes les écailles du calice sont gâtées, mais les segmens du calice ne le sont pas tous.

(2) Toute la plante est visqueuse; elle varie par des corolles à rayons planes.

(3) Cette espèce varie par des corolles à rayons planes.

Seneçon de montagne, montanus. prov. méridionales. vivace.

S. *squalidus*. corolles rayonnantes, plus longues que le calice, entières; feuilles pinnatifides, à segmens linéaires, distans. *Europe* (ann.)

S. *eruci folius*. corolles rayonnantes; feuilles pinnatifides, dentées, comme hérissées; tige relevée. *Europe*. (1)

Seneçon blanchâtre. S. *incanus*. corolles rayonnantes; feuilles duvetées des deux côtés, comme pinnées, obtuses; corymbe presque rond. *Alpes*.

Seneçon auronier. S. *abrotani folius*. corolles rayonnantes; feuilles pinnées, multifides, linéaires, nues, aiguës; pédoncules comme biflores. *Alpes* (viv.) (2)

S. *canadensis*. corolles rayonnantes; toutes les feuilles bipinnées, linéaires; pédoncules en corymbe. *Canada*.

S. *diffusus*. corolles rayonnantes; feuilles bipinnées, linéaires; tiges diffuses. *au Cap*.

Seneçon jacobée. S. *jacobœa*. corolles rayonnantes; feuilles pinnées, lirées, à segmens laciniés; tige relevée. *Europe* (viv.)

S. *tenuifolius*. corolles rayonnantes; toutes les feuilles pinnées à pinnures linéaires; pédoncules en corymbe; tige relevée. *Austrie*. (3)

S. *aureus*. corolles rayonnantes; feuilles crénelées, les plus basses cordiformes, pétiolées, les supérieures pinnatifides, lirées. *Canada* (viv.)

S. *lyratus*. corolles rayonnantes; dernières feuilles lirées, dentées, les supérieures dentées en scie, amplexicaules; lobes muriqués à la marge. *au Cap*.

S. *alpinus*. corolles rayonnantes; feuilles cordiformes, lirées, dentées grossièrement; pétioles oreillés. *Alpes* (viv.)

S. *umbellatus*. corolles rayonnantes, linéaires; feuilles pinnées, denticulées, à segmens distans. *au Cap*.

**** Fleurs radiées; rayon ouvert; feuilles sans divisions.

S. *lini folius*. corolles rayonnantes; feuilles linéaires, très-entières; corymbe comme écailleux; tige herbacée. *Italie* (viv.)

S. *rosmarini folius*. corolles rayonnantes; feuilles linéaires, roulées sur la marge; tige souligneuse. *au Cap*.

Seneçon des marais. S. *paludosus*. corolles rayonnantes; feuilles ensiformes, à dents aiguës, duvetées en dessous; tige roide. *Europe, marais maritimes* (viv.)

Seneçon des bois. S. *nemorensis*. corolles rayonnantes au nombre de 8; feuilles lancéolées, à double dentelure, velues en dessous; tige rameuse. *Sibérie* (viv.) (4)

---

(1) Cette plante, cultivée, pert tout son velu.

(2) Les fleurs varient par leur nombre.

(3) Cette espèce se rapproche beaucoup de l'espèce Eruci folius; plusieurs les confondent.

(4) Cinq rayons à la corolle, rarement 4 ou 6.

S. *sarracenicus.* corolles en rayons ; fleurs en corymbes ; feuilles lancéolées, dentées en scie, un peu glabres. *Montpellier* (viv.) Seneçon sarrazin.

S. *sibiricus.* corolles rayonnantes, en cinq rayons ; feuilles elliptiques, lisses. *en Sibérie* (viv.)

S. *doria.* corolles en rayons ; fleurs en corymbes ; feuilles comme décurrentes, nues, lancéolées, denticulées, les supérieures sensiblement plus petites. *Austrie.* (1) Seneçon Charm.

S. *doronicum.* corolle en rayons ; tige sans divisions, comme uniflore ; feuilles sans divisions, dentées en scie, les radicales ovales, velues en dessous. *Alpes* (viv.) (2) Seneçon doronic.

S. *longifolius.* corolles en rayons ; feuilles linéaires, éparses ; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)

S. *cruciatus.* corolles en rayons ; feuilles linéaires, duvetées en dessous, les inférieures cruciées, les supérieures entières. *Cap.*

S. *juniperinus.* corolles en rayons ; tige souligneuse ; feuilles en alène. *au Cap.*

S. *byzantinus.* corolles en rayons ; feuilles oblongues, à dents éloignées, un peu piquantes, nues en dessus ; tige hérissée. *Constantinople* (bisann.)

S. *halimifolius.* corolles en rayons ; feuilles comme ovales, charnues, dentées ; tige souligneuse. *Ethiopie* (viv.)

S. *ilicifolius.* corolles en rayons ; feuilles sagittées, amplexicaules, dentées ; tige herbacée. *au Cap* (viv.)

S. *rigidus.* corolles en rayons ; feuilles amplexicaules, spathulées, rongées, rudes ; tige souligneuse. *Ethiopie* (viv.) (3)

S. *populifolius.* corolles en rayons ; feuilles ovales, spathulées, entières, obtuses, les adultes glabres en dessus ; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)

S. *angulatus.* corolles rayonnantes ; feuilles pétiolées, ovales, dentées, anguleuses, glabres. *au Cap.*

S. *maritimus.* corolles rayonnantes ; feuilles amplexicaules, toutes denticulées, charnues ; tige herbacée, couchée. *au Cap.*

S. *erosus.* corolles rayonnantes ; feuilles radicales pétiolées, oblongues, sinuées, dentées en scie, velues ; tige uniflore, comme nue. *au Cap.*

S. *marginatus.* corolles rayonnantes ; feuilles amplexicaules, lancéolées, glabres, comme articulées, marginées ; corymbe composé. *au Cap.*

S. *lanatus.* corolles rayonnantes ; feuilles sessiles, laineuses des

(1) Cette espèce est toute glabre ; elle ressemble au Cacalia sarracenica.

(2) Fleurs pédonculées, grandes, couleur orangée.

(3) Les fleurs sont petites, à rayon jaune de 5 pétales ; les fleurons sont éloignés, et entiers.

deux côtés, dentées, les dernières ovales, les supérieures lancéolées. *au Cap.*

S. *cordifolius.* corolles rayonnantes; feuilles cordiformes, dentées; calices très-simples. *au Cap.*

S. *glasti folius.* corolles rayonnantes; feuilles amplexicaules, lancéolées, comme dentées, lisses. *au Cap.*

ASTER. Tournef. cl. 14. Radiées. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; plus de 10 rayons à la corolle; calices imbriqués; écailles inférieures étalées.

* Souligneux.

A. *taxi folius.* souligneux; feuilles décurrentes, en alène, canaliculées, ciliées; fleurs terminales. *au Cap* (viv.)

A. *reflexus.* souligneux; feuilles ovales, comme imbriquées, recourbées, dentées, ciliées; fleurs terminales. *Afrique* (viv.) (1)

A. *crinitus.* souligneux; feuilles ovales, oblongues, aiguës, duvetées en dessous; calices terminés par un poil. *au Cap* (viv.)

A. *fruticulosus.* souligneux; feuilles linéaires, ponctuées; pédoncules uniflores, nus. *au Cap.*

** Herbacés; feuilles entières; pédoncules nus.

A. *tenellus.* feuilles comme filiformes, aiguillonnées, ciliées; pédoncules nus; calices hémisphériques, égaux. *Ethiopie.*

aster des alpes. A. *alpinus.* feuilles spathulées, hérissées, les radicales obtuses; tige très-simple, uniflore. *Alpes* (viv.)

A. *sibiricus.* feuilles lancéolées, vénées, rudes, dentées à l'extrémité; tiges striées; pédoncules duvetés. *Sibérie.*

aster aquatique A. *tripolium.* feuilles lancéolées, très-entières, charnues, glabres; rameaux inégaux; fleurs en corymbe. *Europe* (viv.)

aster œil de Christ A. *amellus.* feuilles lancéolées, obtuses, rudes, à 3 nervures, entières; pédoncules un peu nus, en corymbe; écailles du calice obtuses. *Europe* (viv.) (2)

A. *divaricatus.* rameaux divergens; feuilles ovales, dentées en scie, les florales très-entières, obtuses, amplexicaules. *Virginie.*

*** Herbacés; à feuilles entières; pédoncules écailleux.

A. *hyssopi folius.* feuilles linéaires, très-entières, obliques, aiguës, rudes sur la marge; pédoncules comme nus.

A. *dumosus.* feuilles linéaires, très-entières; tige en panicule; fleurs terminales. *Amérique septentrionale* (viv.)

A. *ericoïdes.* feuilles linéaires, très-entières; tige en panicule; pédoncules à grappe; pédicules feuillus. *Amér. septentr.* (viv.)

---

(1) La tige est prolifère; le rayon couleur de sang.

(2) Il est encore une autre fleur dans les prés, qui porte le nom d'Amellus.

A. *tenuifolius.* feuilles comme linéaires, très-entières; pédoncules feuillus. *Amérique septentrionale* (viv.)

A. *linarii folius.* feuilles linéaires, très-entières, mucronées, rudes, carénées; pédoncules feuillus. *Amér. septentr.* (viv.)

A. *lini folius.* feuilles linéaires, très-entières, aiguës; tige très-rameuse, en corymbe. *Amérique septentr.* (viv.)

A. *acris.* feuilles lancéolées, linéaires, roides, très-entières, planes; fleurs en corymbe, fastigiées; pédoncules feuillus. *Hongrie.*

aster âcre.

A. *concolor.* feuilles ovales, sessiles, très-entières; tige très-simple; grappe terminale. *Virginie* (viv.)

A. *novæ angliæ.* feuilles lancéolées, très-entières, alternes, demi-amplexicaules; fleurs serrées, terminales; tige hérissée. *nouvelle Angleterre.*

A. *undulatus.* feuilles amplexicaules, ondulées, duvetées en dessous; fleurs en grappe, montantes. *Amér. septentr.* (viv.)

A. *grandiflorus.* feuilles amplexicaules, lingulées, très-entières; rameaux uniflores; calices raboteux. *apporté en Europe de l'Amérique.*

**** Herbacés; feuilles dentelées; pédoncules lisses.

A. *cordifolius.* feuilles cordiformes, dentées en scie, pétiolées; tige en corymbe; pédoncules sans feuilles; tiges lisses. *Amérique* (viv.) (1)

A. *puniceus.* feuilles demi-amplexicaules, lancéolées, dentées en scie, rudes; pédoncules alternes, comme uniflores; calices surpassant le disque. *Amérique septentrionale* (viv.)

A. *annuus.* feuilles lancéolées, les inférieures crénelées; tige en corymbe; pédoncules nus; calices hémisphériques; rayons blancs. *Canada* (ann.)

A. *vernus.* feuilles radicales lancéolées, très-entières, obtuses; tige comme nue, filiforme, comme rameuse; pédoncules nus. *Virginie* (viv.)

***** Herbacés; feuilles dentelées; pédoncules écailleux.

A. *indicus.* feuilles ovales, oblongues, dentées en scie, les florales ovales, lancéolées, très-entières; rameaux uniflores. *en Chine.*

A. *lævis.* feuilles lancéolées, sessiles, lisses, comme dentées; pédoncules feuillus, comme divisés. *Amér. septentr.* (viv.) (2)

A. *mutabilis.* feuilles lancéolées, dentées en scie; calices raboteux; panicule comme fastigié. *Amér. septentr.* (viv.)

A. *tradescanti.* feuilles lancéolées, linéaires, dentées dans le

(1) Le rayon est blanchâtre, à peine purpurin, de 12 pétales.

(2) Feuilles très-entières, luisantes, les radicales dentelées; folioles du calice épaissies au sommet.

BIBLIOTHÈQUE TOULOUSE

milieu ; pédoncules feuillus ; tige en grappe ; calices redressés. *Virginie* (viv.)

A. *novi belgii.* feuilles lancéolées, comme dentées, sessiles ; tige en panicule ; rameaux uniflores, solitaires ; calices raboteux. *Virginie* (viv.) (1)

A. *tardiflorus.* feuilles spathulées, lancéolées, dentées en scie, oblongues, tortueuses à la base, demi-amplexicaules ; tige couchée ; fleurs terminales. *Amér. septentr.* (viv.)

A. *miser.* feuilles dentées en scie, celles des rameaux très-entières ; fleurs ovales ; disque plus long que le rayon. *Amér. septentr.* (viv.)

A. *macrophyllus.* feuilles dentées en scie, les radicales très-grandes, cordiformes, à 3 nervures, les caulinaires ovales, sessiles. *Amér. septentr.* (viv.)

reine marguerite

A. *chinensis.* reine marguerite. feuilles ovales, anguleuses, dentées, pétiolées ; tige ouverte, feuillue, terminale. *en Chine* (ann.) (2)

A. *tataricus.* feuilles radicales lancéolées, ovales, dentées en scie, rudes ; tige pauciflore. *Sibérie* (viv.)

* * * * * *

A. *hispidus.* dernières feuilles oblongues, crénelées, rudes, les caulinaires lancéolées, entières, ciliées ; tige rude. *au Japon.*

A. *scaber.* feuilles oblongues, dentées en scie, rudes ; pédoncules en panicule. *au Japon.*

VERGE D'OR. *Solidago.* Tournef. *Virga aurea.* cl. 14. Radiées. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu ; aigrette nulle ; environ 5 corolles au rayon, comme enveloppées, écailles du calice imbriquées, closes.

S. *semper virens.* feuilles lancéolées, comme charnues, très-glabres, rudes sur la marge ; panicule en corymbe. *Canada* (viv.)

S. *canadensis.* panicule en corymbe ; grappe recourbée ; fleurs montantes ; feuilles à 3 nervures, comme dentées, rudes. *Canada* (viv.)

S. *altissima.* corymbe paniculé ; grappes recourbées ; fleurs montantes ; feuilles sans nervures, dentées. *Amér. septentr.* (viv.)

S. *lateriflora.* panicule en corymbe ; grappes recourbées, montantes ; tige rameuse inférieurement et florifère. *Amér. septentr.*

S. *bicolor.* grappes en épis ; feuilles comme dentées ; rayon de la fleur de deux couleurs. *Amérique.*

---

(1) Feuilles demi-amplexicaules, lancéolées, glabres, rudes sur les bords.

(2) Cette plante, par sa fructification, ne diffère pas de ses congénères ; devenue pleine, c'est une fleur superbe.

S. *lanceolata.* corymbe terminal; feuilles linéaires, lancéolées, très-entières, à trois nervures.

S. *cæsia.* panicule en corymbe; grappes plus denses en dessus; tige glabre, lisse. *Amérique sept.* (viv.)

S. *mexicana.* tige oblique; pédoncules relevés, feuillus, rameux; feuilles lancéolées, très-entières. *Mexique* (viv.)

S. *flexicaulis.* tige tortueuse; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; grappes latérales, simples. *Canada.*

S. *latifolia.* tige redressée; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; grappes latérales, simples. *Canada* (viv.)

S. *virga aurea.* tige comme tortueuse, anguleuse; grappes en panicule, redressées, serrées. *Europe* (viv.)

S. *minuta.* tige très-simple; feuilles caulinaires très-entières; pédoncules axillaires, uniflores. *Pyrénées* (viv.)

S. *rigida.* feuilles caulinaires ovales, rudes, très-entières; grappes alternes, fastigiées; corymbes terminals. *Pensylvanie* (viv.)

S. *noveboracensis.* feuilles radicales ovales, oblongues, pétiolées; tige un peu nue, rameuse, fastigiée. *Amérique* (viv.)

CINÉRAIRE. *Cineraria.* Tourn. *Jacobœa.* cl. 14. Radiées. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; cal. simple, polyphylle, égal.

C. *geifolia.* pédoncules rameux; feuilles réniformes, comme orbiculées, comme lobées, dentées, pétiolées. *au Cap.* (1)

C. *cymbalarifolia.* feuilles lirées, l'impaire réniforme, denticulée, les caulinaires du sommet amplexicaules, lobées, très-entières. *au Cap.*

C. *sibirica.* grappe simple; feuilles cordiformes, obtuses, denticulées, lisses; tige très-simple, monophylle. *Sibérie.* (2)

C. *glauca.* grappe simple; feuilles spathulées, cordiformes, très-entières; tige très-simple. *Sibérie* (viv.) (3)

C. *sonchifolia.* feuilles amplexicaules, sinuées, difformes. *Cap.*

C. *cordifolia.* panicule pauciflore; feuilles caulinaires pétiolées, cordiformes, à dents aiguës, glabres; tige anguleuse. *Autriche.*

C. *crispa.* fleurs en panicule; feuilles caulinaires spathulées, oblongues, dentées en scie, obtuses, amplexicaules, dilatées, dentées à la base. *Austrie.*

C. *integrifolia.* fleurs en ombelle; feuilles denticulées, lancéolées, les radicales spathulées. *Alpes* (viv.)

---

(1) Feuilles pubescentes; pétioles oreillés en dessus.

(2) Deux bractées oblongues, fanées.

(3) Feuilles de la couleur du crambe maritime, comme charnues, glauques.

b. pratensis. feuilles comme entières, les radicales sensiblement retrécies à la base. *Alpes* (viv.)

C. *longifolia.* feuilles denticulées, toutes oblongues. *Austrie.*

C. *palustris.* fleurs en corymbe ; feuilles larges, lancéolées, dentées, sinuées ; tige velue. *Europe* (viv.)

C. *aurea.* fleurs en corymbe ; feuilles lancéolées, dentées en scie, duvetées en dessous. *Sibérie* (viv.)

C. *maritima.* fleurs en panicule ; feuilles pinnatifides, duvetées ; segmens sinués ; tige souligneuse. *bords des mers* (viv.)

C. *canadensis.* fleurs en panicule ; feuilles pinnatifides, comme velues ; segmens sinués ; tige herbacée. *Canada* (viv.)

C. *capillacea.* feuilles pinnées ; pinnules capillacées, entières. *Cap.*

C. *linifolia.* pédoncules uniflores ; feuilles éparses ; tige souligneuse. *au Cap.*

C. *purpurata.* tige comme biflore ; feuilles comme ovales, duvetées.

C. *amelloïdes.* pédoncules uniflores ; feuilles opposées, ovales, nues ; tige souligneuse. *au Cap* (viv.) (1)

C. *americana.* souligneuse ; panicules axillaires ; feuilles alternes, lancéolées, dentées en scie, glabres en dessus, blanches en dessous. *Amérique mérid.*

C. *alata.* tige herbacée ; feuilles ovales, décurrentes ; fleurs en corymbe. *au Cap.*

C. *elongata.* feuilles comme cordiformes, rongées ; pédoncules très-longs, en alène, écailleux. *au Cap.*

C. *cacalioïdes.* feuilles arrondies, oblongues, charnues ; panicule terminal, alongé, pauciflore ; pédoncules alternes. *au Cap.*

C. *denticulata.* feuilles lancéolées, glabres, denticulées ; fleurs en panicule. *au Cap.*

C. *perfoliata.* feuilles ovales, cordiformes, amplexicaules ; pédoncules uniflores, alongés. *au Cap.*

C. *lineata.* feuilles lancéolées, duvetées en dessous, dentelées au sommet, dentées à la base. *au Cap.*

C. *hastifolia.* feuilles hastées ; segmens latéraux, bifides, divergens. *au Cap de B.-Espér.*

C. *japonica.* feuilles ensiformes, dentées, duvetées ; fleurs terminales. *au Japon.*

INULE. *Inula.* Tourn. *Aster.* cl. 14. Radiées. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu ; aigrette simple ; anthères terminées à la base par deux soies.

---

(1) Cette espèce ressemble à l'Amellus lychnitioïdes. Le rayon est bleu.

cineraria alpina L. Cendrette Cordiforme ; prov. meridionales. vivace.
Cendrette lancéolée, lanceolata. environs de paris. vivace.

I. *helenium.* feuilles amplexicaules, ovales, ridées, duvetées en dessous; écailles des calices, ovales. *Angleterre* (viv.)

I. *odora.* feuilles amplexicaules, dentées, très-hérissées, les radicales ovales, les caulinaires lancéolées; tige pauciflore. *Languedoc* (viv.) (1)

I. *suave olens.* feuilles lancéolées, comme dentées, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles; tige multiflore, comme en corymbe.

I. *oculus christi.* feuilles amplexicaules, oblongues, entières, hérissées; tige poilue, en corymbe. *Austrie* (viv.)

I. *britannica.* feuilles amplexicaules, lancéolées, dentées en scie, distinctes, velues en dessous; tige rameuse, relevée, velue. *Allemagne.*

I. *dysenterica.* feuilles amplexicaules, cordiformes, oblongues; tige velue, en panicule; écailles du calice sétacées. *Eur.* (viv.)

I. *undulata.* feuilles amplexicaules, cordiformes, lancéolées, ondulées.

I. *indica.* feuilles amplexicaules, cordiformes, lancéolées, dentées en scie; pédoncules uniflores, filiformes; fleurs globuleuses. *Indes.* (2)

I. *pulicaria.* feuilles amplexicaules, ondulées; tige renversée; fleurs comme globuleuses, à rayon très-court. *Europe* (ann.)

I. *arabica.* feuilles oblongues, sessiles; pédoncules filiformes; calices cylindriques. *Arabie.*

I. *spiræifolia.* feuilles comme sessiles, ovales, oblongues, nues, réticulées, serrées, dentelées; fleurs terminales, comme sessiles. *Italie.*

I. *squarrosa.* feuilles sessiles, ovales, lisses, réticulées, vénées, comme dentelées; calice raboteux. *Montpellier* (viv.)

I. *bubonium.* feuilles lancéolées, roides, denticulées, comme velues, sessiles; tige et rameaux comme biflores; calice raboteux. *Austrie.*

I. *salicina.* feuilles lancéolées, recourbées, dentées, rudes; rameaux anguleux; fleurs inférieures plus élevées. *Europe* (viv.)

I. *hirta.* feuilles sessiles, lancéolées, recourbées, comme dentées, rudes; tige arrondie, comme poilue; fleurs inférieures plus élevées. *Europe* (viv.) (3)

I. *mariana.* feuilles sessiles, lancéolées, comme dentées, poilues; pédoncules comme uniflores, comme visqueux; folioles linéaires. *Amérique septent.* (viv.)

---

(1) Feuilles molles, les caulinaires amplexicaules; 1, souvent 2 fleurs pédonculées.

(2) Le calice forme un globe avec le disque de la corolle; fleur jaune, à disque moins jaune.

(3) Les feuilles sont hérissées des deux côtés, d'une laine roussâtre.

inule Chevelue. inula Comosa. environs de paris
inule rigide. squarrosa. Languedoc. vivace.
inule sauvière. salicina. provence. vivace.
inule hérissée. hirta. provence. vivace.
inule de roche. saxatilis. provence. vivace.

I. *germanica.* feuilles sessiles, lancéolées, recourbées, nues; fleurs comme en faulx. *Sibérie.* (1)

I. *japonica.* feuilles sessiles, lancéolées, denticulées; pédoncules déliés, uniflores.

I. *aubia.* feuilles sessiles, oblongues, ciliées; tige uniflore. *Japon.*

I. *ensifolia.* feuilles sessiles, linéaires, aiguës, nerveuses, glabres, éparses; tige comme uniflore. *Austrie.*

inule perce-pierre — I. *crithmi folia.* feuilles linéaires, charnues, tricuspidées. *Europe* (vivace.)

inule découpée — I. *provincialis.* feuilles comme dentées, duvetées en dessous, les radicales pétiolées, ovales; tige redressée, uniflore. *Provence* (vivace.)

I. *montana.* feuilles lancéolées, hérissées, très-entières; tige uniflore; calice court, imbriqué. *Montpellier* (viv.)

I. *æstuans.* feuilles spathulées, duvetées en dessous. *Amér. mérid.*

inule glomériflore — I. *bifrons.* feuilles décurrentes, oblongues, denticulées; fleurs ramassées, terminales, comme sessiles. *Provence* (bisann.)

I. *cærulea.* feuilles décurrentes, comme ovales, comme dentées; tige souligneuse; fleurs comme sessiles, terminales. *Cap.* (2)

I. *aromatica.* feuilles linéaires, très-entières, duvetées, éparses; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)

I. *pini folia.* feuilles en alène, linéaires, triangulaires, très-serrées; tige souligneuse. *Ethiopie* (viv.)

I. *fœtida.* feuilles lancéolées, linéaires, très-entières; corymbes rameux; rayons des fleurs très-courts. *Espagne* (ann.) (3)

ARNIQUE. *Arnica.* Tournef. *Doronicum.* cl. 14. Radiées. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; rayons des corolles à cinq filets sans anthères.

arnique montagnarde — A. *montana.* feuilles ovales, entières, les caulinaires *géminées*, opposées. *Europe* (viv.)

A. *piloselloïdes.* feuilles très-entières, elliptiques, velues; hampe uniflore, sans feuilles, laineuse; calice égalant le rayon. *Ethiop.*

arnique scorpioïde — A. *scorpioïdes.* feuilles alternes, dentées, molles. *Suisse* (viv.)

A. *doronicum.* feuilles alternes, comme dentées, duvetées, rudes. *Austrie.*

A. *maritima.* feuilles lancéolées, les inférieures dentées en scie; tige feuillue, multiflore. *Amérique sept.*

---

(1) Le calice est formé d'écailles doubles, dont les extérieures sont maculées d'un point noir.

(2) Anthères à queues; rayons bleus.

(3) Il a le port du Senecio fœtidus, et ressemble aux cinéraires.

A. *crocea.* feuilles ovales, denticulées, duvetées en dessous. *Ethiopie* (viv.) (1)

A. *ciliata.* feuilles amplexicaules, ovales, dentées, ciliées, glabres; tige simple, uniflore. *au Japon.*

A. *japonica.* feuilles incisées, palmées, denticulées; fleurs terminales, comme binées. *au Japon.*

A. *palmata.* feuilles incisées, palmées, dentées; fleurs en panicule. *au Japon.*

A. *gerbera.* feuilles pinnatifides, à lobes arrondis. *Ethiopie.*

A. *coronopi folia.* feuilles pinnées; segmens linéaires. *Ethiopie.*

DORONIQUE. *Doronicum.* Tournef. cl. 14. Radiées. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; écailles du calice égales sur double rang, plus longues que le disque; semences du rayon nues et dépourvues d'aigrettes.

D. *pardalianches.* feuilles cordiformes, obtuses, denticulées, les radicales pétiolées, les caulinaires amplexicaules. *Alpes* (viv.) Doronic cordiforme.

D. *plantagineum.* feuilles ovales, aiguës, comme dentées; rameaux alternes. *Europe* (viv.) Doronic plantaginée.

D. *bellidiastrum.* tige nue, très-simple, uniflore. *Alpes* (viv.) Doronic paquerette.

PERDICIUM. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple, (ou aigrette sessile, poilue, dentée;) petites corolles à deux lèvres.

P. *semi-flosculare.* fleur semi-flosculeuse; hampe uniflore, nue. *au Cap* (viv.)

P. *radiale.* fleurs comme radiées; calice extérieur tétraphylle; tige souligneuse. *Jamaïque* (viv.)

P. *brasiliense.* fleurs comme radiées; calices simples; tige herbacée. *au Brésil.*

P. *magellanicum.* feuilles roncinées; tige diphylle, simple, uniflore. *Magellan.*

P. *tomentosum.* feuilles lirées, duvetées en dessous; hampe uniflore. *Japon.*

MUTISIA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette plumeuse; calice cylindrique, imbriqué; corolles du rayon ovales, oblongues, celles du disque 3-fides.

Mutisia clematis. nouvelle Grenade (viv.)

---

(1) Quelques feuilles sont cordiformes.

HELENIUM. Tournef. *Corona solis*. cl. 14. Radiées. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu, celui du rayon paillassé; aigrette à cinq arêtes; calice simple, en plusieurs parties; corolles du rayon demi-trifides.

Helenium autumnale. feuilles dentées en scie. *Amérique* (viv.)

PAQUERETTE. *Bellis*. Tourn. cl. 14. Radiées. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu, conique; aigrette nulle; calice hémisphérique, à écailles égales; semences comme ovales.

B. *perennis*. hampe nue. *Europe* (viv.)
B. *annua*. tige comme feuillue. *Montpellier* (ann.) (1)

BELLIUM. Tourn. *Bellis*. cl. 14. Radiées. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; semence conique avec une couronne paillassée, 8-phylle, et une aigrette à arêtes; calice à folioles égales.

B. *bellidioïdes*. hampes nues, filiformes. *le bord des mers* (ann.)
B. *minutum*. tige feuillue. *en Crète* (ann.) (2)

ŒILLET D'INDE. *Tagetes*. Tourn. cl. 14. Radiées. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette à 5 arêtes redressées; calice 1-phylle, à 5 dents, tubulé; 4 fleurons du rayon persistans.

T. *patula*. tige sou-divisée, étalée. *Mexique* (ann.) (3)
T. *erecta*. tige simple, relevée; pédoncules nus, uniflores. *Mex.* (annuel.)
T. *minuta*. tige simple, droite; pédoncules écailleux, multiflores. *Mexique* (ann.)

LEYSERA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle comme paillassé; aigrette paillassée, celle du disque plumeuse; calice scarieux.

L. *gnaphalodes*. feuilles éparses; fleurs pédonculées. *Eth.* (viv.)
L. *callicornia*. feuilles sur trois rangs; fleurs comme sessiles.
L. *paleacea*. feuilles triangulaires, calleuses, recourbées au sommet. *au Cap*.

---

(1) Les fleurs sont d'un bleu très-agréable.
(2) C'est une des plus petites plantes.
(3) Fleurs variées de couleur orangée et jaune.

ZINNIA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette à 2 arêtes relevées; calice ovale, cylindrique, imbriqué; 5 rayons persistans, entiers.

Z. *pauciflora.* fleurs sessiles. *au Pérou* (viv.) (1)
Z. *multiflora.* fleurs pédonculées. *Louisiane.* (2)

PECTIS. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette à arêtes; calice 5-phylle, cylindrique; 5 fleurons à rayons.

P. *ciliaris.* feuilles linéaires, ciliées. *Amérique* (ann.)
P. *punctata.* feuilles linéaires, très-entières, ponctuées en dessous. *Amérique.*
P. *linifolia.* feuilles linéaires, très-entières, lisses des deux côtés. *Amérique* (ann.)

MARGUERITE. *Chrysanthemum.* Tourn. cl. 14. Radiées. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette marginée; calice hémisphérique, imbriqué; écailles marginales membraneuses.

* Leucanthema.

C. *frutescens.* souligneuse; feuilles charnues, linéaires, pinnées, dentées, trifides au sommet. *îles Canaries* (viv.)
C. *serotinum.* feuilles lancéolées, dentées supérieurement, aiguës des deux côtés. *Amér. sept.* (viv.)
C. *atratum.* toutes les feuilles cunéiformes, oblongues, incisées, charnues. (3)
C. *alpinum.* feuilles cunéiformes, pinnatifides; segmens entiers; tiges uniflores. *Alpes.* (4) *Leucanthème des alpes.*
C. *leucanthemum.* feuilles amplexicaules, oblongues, dentées en scie supérieurement, inférieurement dentées. *Europe* (viv.) *Leucanthème vulgaire.*
C. *montanum.* dernières feuilles spathulées, lancéolées, dentées en scie, celles du sommet linéaires. *Montpellier.*
C. *gramini folium.* feuilles linéaires, presque très-entières. *Montpellier* (ann.) *Leucanthème graminiforme.*
C. *monspeliense.* dernières feuilles palmées; folioles linéaires, pinnatifides. *Montpellier* (viv.) *Leucanthème palmée.*
C. *balsamita.* feuilles ovales, oblongues, dentées en scie, oriculées. *Orient* (viv.) (5)

(1) Les fleurs sont jaunes; la plante est toute glabre.
(2) La tige est hérissée; le rayon est rouge; les feuilles sont pétiolées.
(3) Tige uniflore; calice à marge noire.
(4) Ecailles du calice noires, scarieuses; feuilles comme pulpeuses, d'abord blanches, ensuite verdâtres.
(5) Cette plante ressemble au Tanacetum balsamita, mais elle est radiée.

Leucanthème des alpes. Leucanthemum alpinum. prov. merid. vivace

C. *inodorum.* feuilles pinnées, multifides; tige rameuse, diffuse. *Europe* (ann.) (1)

C. *achilleœ.* feuilles bipinnées; pinnules imbriquées; tige roide, multiflore. *Italie* (viv.) (2)

C. *corymbosum.* feuilles pinnées, incisées, dentées en scie; tige multiflore. *Autriche.*

* * Chrysanthèmes.

C. *indicum.* feuilles simples, ovales, sinuées, anguleuses, dentées en scie, aiguës. *Indes.*

C. *pinnatifidum.* souligneuse; feuilles simples, oblongues, pinnatifides; pinnures dentées en scie. *Madère* (viv.)

C. *arcticum.* feuilles simples, cunéiformes, comme palmées, multifides, obtuses. *Amér. septent.*

C. *pectinatum.* feuilles pinnées, linéaires, parallèles, aiguës, très-entières; pédoncules solitaires, uniflores. *Italie* (viv.)

chrysanthème des blés.

C. *segetum.* feuilles amplexicaules, supérieurement laciniées, inférieurement dentées en scie. *Europe* (ann.)

C. *myconis.* feuilles lingulées, obtuses, dentées en scie; écailles du calice ovales. *Portugal* (ann.) (3)

C. *italicum.* feuilles bipinnées, dentées en scie; rayons des fleurs de la grandeur du disque; tige couchée. *Italie.*

C. *millefoliatum.* feuilles bipinnées, dentées en scie, velues; tige couchée; rayons de la corolle plus courts que le disque. *Siberie.*

C. *bipinnatum.* feuilles bipinnées, dentées en scie, velues; rayons plus courts que le disque. *Siberie* (viv.)

C. *coronarium.* feuilles pinnées, incisées, plus larges extérieurement. *en Sicile* (ann.)

C. *flosculosum.* tous les fleurons uniformes, hermaphrodites. *en Barbarie.*

* * *.

C. *japonicum.* feuilles pétiolées, incisées, dentées au sommet. *au Japon.*

MATRICAIRE. *Matricaria.* Tournef. cl 14. Radiées. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle; calice hémisphérique, imbriqué; marginales solides, un peu aiguës.

matricaire odorante.

M. *parthenium.* feuilles composées, planes; folioles ovales, incisées; pédoncules rameux. *Europe* (viv.)

(1) Cette plante se discerne de l'Anthelmis arvensis et du Cotula, par son défaut d'odeur.

(2) Les feuilles sont celles de la mille-feuille, mais trois fois plus grandes.

(3) La corolle est d'un jaune foncé.

M.

Matricaire inodore. inodora. prov. méridionale. Vivace.

M. *maritima*. réceptacles hémisphériques; feuilles bipinnées, comme charnues, convexes supérieurement, carénées en dessous. *Europe maritime*.

M. *suave olens*. réceptacles coniques; rayons inclinés; écailles du calice égales par la marge. *Europe* (ann.)

M. *chamomilla*. réceptacles coniques; rayons ouverts; écailles du calice égales par la marge. *Europe* (ann.) (1)

Leucanthème camomille.

M. *argentea*. feuilles bipinnées; pédoncules solitaires. *Orient*.

M. *asteroïdes*. feuilles lancéolées, entières, glabres, obliques.

UNXIA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle; cal. 5-phylle, à folioles ovales; 5 fleurs au rayon et au disque.

Unxia camphorata. *Surinam*.

COTULA. Tournef. cl. 14. Radiées. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle comme nu; aigrette marginée; corolles du disque 4-fides, celles du rayon presque nulles.

C. *anthemoïdes*. feuilles pinnées, multifides, dilatées; fleurs flosculeuses. *Espagne*. (2)

C. *aurea*. feuilles pinnées, sétacées, multifides; fleurs flosculeuses, penchées. *Espagne* (ann.)

C. *stricta*. feuilles pinnatifides, planes, nues, ponctuées; tige relevée, roide; fleurs radiées. *au Cap*. (3)

C. *coronopifolia*. feuilles lancéolées, linéaires, amplexicaules, dentées; fleurs flosculeuses. *Ethiopie* (ann.)

C. *umbellata*. feuilles lancéolées, hérissées; fleurs en ombelle; tige relevée. *au Cap*.

C. *quinqueloba*. feuilles à 5 lobes, comme duvetées; tiges relevées. *au Cap*.

C. *viscosa*. feuilles lirées, pinnées; fleurs radiées. *Vera-Crux*.

C. *turbinata*. réceptacles enflés en dessous, turbinés; fleurs radiées. *Ethiopie* (ann.)

C. *tanacetifolia*. feuilles tripinnées; segmens aigus; tige redressée; fleurs à fleurons annuels. *Ethiopie*.

C. *verbesina*. feuilles opposées, à trois nervures, cordiformes, crénelées; fleurs radiées, pédonculées, binées. *Jamaïque*.

---

(1) Feuilles multifides, capillaires; toute la plante très-glabre, d'un vert peu foncé.

(2) Fleur globuleuse, penchée, jaune; calice non imbriqué.

(3) Calice lisse, couvert d'une rosée bleuâtre.

C. *capensis*. feuilles pinnées, comme charnues, un peu arrondies, les dernières comme bipinnées; fleurs radiées. *au Cap.* (1)

C. *pilulifera*. feuilles bipinnées; têtes globuleuses; tige relevée. *au Cap.*

C. *sericea*. feuilles sur-décomposées, duvetées, linéaires. *au Cap.*

ANACYCLUS. Tournefort *Cotula*. cl. 14. Radiées. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette émarginée; semences latérales, membraneuses.

A. *creticus*. feuilles décomposées, linéaires, à segmens divisés, planes. *en Crète* (ann.)

A. *orientalis*. feuilles composées, sétacées, aiguës, droites. *Orient.*

anacycle doré. A. *aureus*. feuilles bipinnées, un peu arrondies, blanches, à ponctuations creusées. *Italie.*

anacycle velu. A. *valentinus*. feuilles décomposées, linéaires; segmens divisés, arrondis, aigus; fleurs flosculeuses. *Espagne* (ann.)

CAMOMILLE. *Anthemis*. Tournef. *Chamemœlum*. *Buphthalmum*. *Cotula*. cl. 14. Radiées. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette nulle; calice hémisphérique, comme égal; fleurons du rayon plus nombreux que 5.

* Rayon de couleurs différentes, souvent blanc.

A. *cota*. paillettes des fleurs, roides, piquantes. *Italie.*

Camomille altière. A. *altissima*. tige relevée; feuilles pinnées; bases des pinnules, rudes, à dents réfléchies. *Languedoc* (ann.)

Camomille maritime. A. *maritima*. feuilles pinnées, denticulées, charnues, nues, ponctuées; tige renversée; calices comme duvetés. *Montpellier* (viv.)

Camomille cotonneuse. A. *tomentosa*. feuilles pinnatifides, obtuses, planes; pédoncules hérissés, feuillus; calices duvetés. *en Grece.* (2)

Camom. mixte. A. *mixta*. feuilles simples, dentées, laciniées. *Europe* (ann.)

Camomille des alpes. A. *alpina*. feuilles dentées, pinnées, très-entières, linéaires; tige velue, uniflore; pétales ovales; paillettes gâtées. *Alpes* (viv.) (3)

A. *chia*. feuilles pinnatifides, laciniées; pédoncules nus, comme velus. *Chios.*

Camomille odorante. A. *nobilis*. feuilles pinnées, composées, linéaires, aiguës, velues en dessous. *Europe* (viv.)

---

(1) Cette plante est semblable à une camomille.

(2) Tige haute d'un pied, uniflore; feuilles couvertes d'un duvet soyeux.

(3) Tiges d'un vert rougeâtre; pinnules des feuilles, linéaires, entières.

A. *arvensis*. réceptacle conique ; paillettes sétacées ; semences couronnées, marginées. *Europe* (bisann.) — Camomille des champs.

A. *austriaca*. réceptacles coniques ; paillettes oblongues, mucronées ; semences nues ; feuilles bipinnées, laineuses, velues. *Autriche*.

A. *cotula*. réceptacles coniques ; paillettes sétacées, demi-nues. *Europe* (ann.) (1) — Camomille puante.

A. *pyrethrum*. tiges simples, uniflores, couchées ; feuilles pinnées, multifides. *Montpellier* (viv.) — Camomille pyrette.

** Rayon de même couleur, souvent jaune.

A. *valentina*. tige rameuse ; feuilles pubescentes, tripinnées, sétacées ; calices velus, pédonculés. *Languedoc* (ann.) — Camomille valentine.

A. *repanda*. feuilles simples, ovales, lancéolées, crénelées. *Espag.*

A. *trinervia*. feuilles simples, ovales, dentées en scie, à trois nervures, opposées, pétiolées ; le réceptacle conique. *Amér.*

A. *americana*. feuilles triternées ; pédoncules terminals, plus longs que le rameau. *Amérique.*

A. *tinctoria*. feuilles bipinnées, dentées en scie, duvetées en dessous ; tige en corymbe. *nord de l'Europe* (viv.) — Camomille tinctoriere.

A. *arabica*. tige décomposée ; calices ramifères. *Arabie.*

MILLE-FEUILLE. *Achillea*. Tournef. *Millefolium. Ptarmica.* cl. 14. Radiées. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette nulle ; calice ovale, imbriqué ; 4 rayons environ de fleurons.

* Corolles jaunes au rayon.

A. *santolina*. feuilles sétacées, dentées ; denticules comme entières, en alène, réfléchies. *Orient* (viv.)

A. *ageratum*. feuilles lancéolées, aiguës, à dents obtuses. *Languedoc* (viv.) — achillière visqueuse.

A. *falcata*. feuilles linéaires, dentées, obtuses, planes ; denticules crénelées. *Orient* (viv.)

A. *tomentosa*. feuilles pinnées, hérissées ; pinnules linéaires, dentées. *Languedoc* (viv.) — achillière cotonneuse.

A. *pubescens*. feuilles pinnées ; folioles lancéolées, incisées, dentées en scie, laineuses en dessous. *Orient* (viv.)

A. *abrotani folia*. feuilles pinnées, sur-décomposées ; segmens linéaires, distans. *Orient.*

A. *bipinnata*. feuilles bipinnées, duvetées ; folioles ovales, entières. *Orient* (viv.)

A. *ægyptiaca*. feuilles pinnées ; folioles lancéolées, obtuses, dentées en scie. *Egypte* (viv.)

(1) Moins duvetée, d'une odeur très-fétide.

* * Corolles blanches au rayon.

achillière à grandes feuilles

A. *macrophylla*. feuilles pinnées ; pinnules incisées, dentées en scie, les dernières plus grandes, coadunées. *Suisse.*

A. *impatiens*. feuilles pinnées ; pinnules distantes, linéaires, lancéolées, aiguës en dessus à la base. *Sibérie.*

A. *clavennæ*. feuilles laciniées, planes, obtuses, duvetées. *Alpes* (vivace.)

achillière sternutatoire

A. *ptarmica*. feuilles lancéolées, aiguës, à dents aiguës. *Eur.* (vivace.)

A. *alpina*. feuilles lancéolées, dentées en scie ; denticules très-finement dentées. *Alpes* (viv.)

A. *atrata*. pinnules des feuilles pectinées ; pédoncules velus. *Alpes* (vivace.) (1)

A. *moschata*. feuilles pinnées ; pinnules simples ; fleurs en ombelle. *Austrie.*

achillière naine

A. *nana*. feuilles pinnées, dentées, hérissées ; fleurs en ombelle glomérée. *Alpes.*

A. *magna*. feuilles bipinnées, comme poilues ; segmens linéaires, dentés ; oreillettes en sautoir. *Europe austr.* (viv.)

achillière millefeuille

A. *millefolium*. feuilles bipinnées, nues ; segmens linéaires, dentés ; tige supérieurement en sillon. *Europe* (viv.)

achil. élégante

A. *nobilis*. feuilles bipinnées, les inférieures nues, planes, les supérieures obtuses, duvetées ; corymbes convexes, très-serrés. *Languedoc* (viv.)

A. *odorata*. feuilles bipinnées, ovales, nues ; corymbes fastigiés, serrés. *Languedoc* (viv.) (2)

A. *cretica*. feuilles linéaires ; pinnules comme rondes, imbriquées en arrière ; tige duvetée. *en Crète.*

achillière laineuse - Lanata.

TRIDAX. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette à plusieurs rayons, simple ; calice imbriqué, cylindrique ; petites corolles du rayon, en trois parties.

Tridax procumbens. Vera-Crux.

AMELLUS. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette simple ; calice imbriqué ; petites corolles du rayon, sans divisions.

A. *lychnitis*. feuilles opposées, lancéolées, obtuses, duvetées ; pédoncules uniflores. *au Cap* (viv.)

A. *umbellatus*. feuilles opposées, à triple nervure, duvetées en dessous ; fleurs en ombelle. *Jamaïque* (viv.)

(1) Les écailles du calice sont noires sur la marge.

(2) Gérard a cru que cette espèce n'étoit qu'une variété de l'A. nobilis.

ECLIPTA. Tournef. *Bidens*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette nulle ; petites corolles du disque 4-fides.

E. *erecta*. tige relevée ; feuilles inclinées à la base, sessiles. *Virginie* (bisann.)
E. *punctata*. tige relevée, ponctuée ; feuilles planes. *Amérique*.
E. *latifolia*. tige relevée ; feuilles ovales, pétiolées. *Indes orient.*
E. *prostrata*. tige renversée ; feuilles comme ondulées, comme pétiolées. *Indes*.

SIGESBECKIA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette nulle ; calice extérieur 5-phylle, propre, ouvert ; rayon raminci.

S. *orientalis*. pétioles sessiles ; calices extérieurs linéaires, plus grands, ouverts. *en Chine* (viv.)
S. *occidentalis*. pétioles décurrens ; calices nus. *Virginie*.

VERBESINA. Tournef. *Bidens*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette à arête ; calice sur double rang ; fleurons du rayon au nombre de 5 environ.

V. *alata*. feuilles alternes, décurrentes, ondulées, obtuses. *Surinam* (viv.)
V. *chinensis*. feuilles alternes, pétiolées, ovales, lancéolées, dentées en scie. *en Chine* (viv.)
V. *virginica*. feuilles alternes, lancéolées, pétiolées ; fleurs en corymbe. *Virginie*.
V. *lavenia*. feuilles opposées, ovales, à 3 nervures, glabres, pétiolées ; semences à 3 cornes. *Zeylan*.
V. *dichotoma*. feuilles opposées, ovales, duvetées, pétiolées ; tige dichotôme en dessus, le dernier internœud comprimé.
V. *biflora*. feuilles opposées, oblongues, ovales, à 3 nervures, aiguës, dentées en scie ; pédoncules géminés, biflores. *Indes*.
V. *calendulacea*. feuilles lancéolées, obtuses ; pédoncules longs, uniflores ; calices simples. *Zeylan*.
V. *nodiflora*. feuilles opposées, ovales, dentées en scie ; calices oblongs, sessiles, caulinaires, serrés, latéraux. *Caribes* (ann.)
V. *fruticosa*. feuilles opposées, ovales, dentées en scie, pétiolées ; tige souligneuse. *Amérique mérid.* (viv.)
V. *gigantea*. feuilles alternes, profondément pinnatifides ; tige souligneuse. *Indes*. (1)

(1) Cette plante est vraiment gigantesque ; sa hauteur, en peu d'années, s'élève à plus de quinze pieds.

V. *bosvallea*. feuilles multifides, capillaires; tiges couchées; six fleurons; femelle unique. *Indes*.

BUPHTHALMUM. Tournef. *Asteroides*. *Asteriscus*. cl. 14. Radiées. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette marginée; côtés des semences, sur-tout de celles du rayon, marginés; stigmate sans division dans les fleurons hermaphrodites.

* Astérisques. T.

B. *frutescens*. feuilles opposées, lancéolées; pétioles bidentés; tige souligneuse. *Virginie* (viv.) (1)

B. *arborescens*. feuilles opposées, lancéolées, duvetées des deux côtés, sans dents, très-entières; tige souligneuse. *Amér.* (viv.)

B. *sericeum*. feuilles opposées, très-rapprochées, spathulées, oblongues, soyeuses; écailles du calice sétacées, hérissées; tige arborée. *Ténériffe*. (2)

buphthalme épineux. B. *spinosum*. calices à feuilles aiguës; feuilles alternes, lancéolées, amplexicaules très-entières. *Languedoc* (ann.)

buphthalme aquatique B. *aquaticum*. calices à feuilles obtuses, sessiles, axillaires; feuilles alternes, oblongues, obtuses; tige herbacée. *en Crète* (ann.)

buphthalme maritime. B. *maritimum*. calices à feuilles obtuses, pédonculées; feuilles alternes, spathulées; tige herbacée. *Méditerranée* (viv.)

B. *durum*. feuilles alternes, lancéolées, très-entières; tige souligneuse. *au Cap* (viv.)

** Astéroïdes. T.

buphthalme saulie. B. *salicifolium*. feuilles alternes, lancéolées, comme dentées, velues; calices nus; tige herbacée. *Autriche* (viv.)

buphthalme grandiflore. B. *grandiflorum*. feuilles alternes, lancéolées, comme denticulées, glabres; calices nus; tige herbacée. *Montpellier* (viv.)

B. *speciosissimum*. feuilles alternes, amplexicaules, ovales, nues, dentées en scie, comme ciliées; tige uniflore. *Amerique*.

B. *helianthoïdes*. feuilles opposées, ovales, dentées en scie, à triple nervure; calices feuillus; tige herbacée. *Amérique sept.*

SYNGÉNÉSIE POLYG. FRUSTRANÉE.

SOLEIL. *Helianthus*. Tournef. *Corona solis*. cl. 14. Radiées. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé, plane; aigrette 2-phylle; calice imbriqué, comme raboteux.

---

(1) Feuilles vénées en dessus, lisses en dessous; les caulinaires ont deux dents en alène.

(2) Le rayon multiplié, et très-fin.

H. *annuus*. toutes les feuilles cordiformes., à 3 nervures; pédoncules épaissis ; fleurs penchées. *au Pérou* (ann.)

H. *indicus*. toutes les feuilles cordiformes, à 3 nervures ; pédoncules égaux ; calices feuillus. *Indes*. (1)

H. *multiflorus*. feuilles inférieures cordiformes, à 3 nervures, les supérieures ovales. *Virginie* (viv.)

H. *tuberosus*. feuilles ovales, cordiformes, à triple nervure. *au Brésil* (viv.)

H. *decapetalus*. tige lisse inférieurement; feuilles lancéolées, cordiformes, à triple nervure; rayons de dix pétales ; pédoncules rudes. *au Canada*.

H. *frondosus*. calices raboteux, ondulés, feuillés ; rayons de huit pétales ; feuilles ovales ; tige inférieurement rude. *au Canada*.

H. *stumosus*. racine fusiforme. *Canada*.

H. *giganteus*. feuilles alternes, lancéolées, rudes, ciliées à la base ; tige roide, raboteuse. *Canada* (viv.)

H. *altissimus*. feuilles alternes, largement lancéolées, rudes ; pétioles ciliés ; tige roide, glabre. *Pensylvanie*. (2)

H. *lævis*. feuilles opposées, à 3 nervures, lancéolées, dentées en scie, lisses ; tige et pédoncules glabres. *Virginie*.

H. *angustifolius*. feuilles alternes, linéaires. *Virginie*. (3)

H. *divaricatus*. feuilles opposées, sessiles, ovales, oblongues, à 3 nervures; panicule dichotôme. *Amérique sept.* (viv.)

H. *atrorubens*. feuilles opposées, spathulées, crénelées, à triple nervure, rudes ; écailles du calice droites, de la longueur du disque. *Virginie* (bisann.)

RUDBECKIA. Tournef. *Corona solis*. cl. 14. Radiées. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé, conique ; aigrette à marge de 4 dents ; calice à double rang d'écailles.

R. *laciniata*. feuilles composées, laciniées. *Canada* (viv.)

R. *triloba*. feuilles spathulées, les inférieures à 3 lobes, les supérieures sans divisions. *Virginie* (bisann.)

R. *hirta*. feuilles sans divisions, spathulées, ovales ; pétales du rayon émarginés. *Virginie* (bisann.)

R. *purpurea*. feuilles lancéolées, ovales, alternes, sans divisions; pétales du rayon bifides. *Caroline*.

R. *oppositifolia*. feuilles opposées, lancéolées, ovales, dentées en scie ; pétales du rayon bifides. *Virginie*.

---

(1) C'est une des plus petites espèces de ce genre.

(2) La tige, d'un pourpre noir, s'élève à 6 pieds et au-delà.

(3) La tige est purpurine ; le disque de la corolle, noirâtre ; le rayon jaunâtre, émarginé.

R. *angustifolia.* feuilles opposées, linéaires, très-entières. *Virginie* (viv.)

COREOPSIS. Tournef. *Bidens.* cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. *Corona solis.* cl. 14. Radiées. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette à 2 cornes; calice relevé, polyphylle, entouré à la base de rayons ouverts.

C. *verticillata.* feuilles linéaires, décomposées. *Virginie* (bisan.)

C. *coronata.* feuilles pinnées, dentées en scie, marquées de lignes, glabres. *Virginie* (ann.)

C. *leucantha.* feuilles pinnées, dentées en scie; rayon de la fleur de couleurs diverses. *Amérique* (ann.)

C. *chrysantha.* feuilles ternées, ovales, oblongues, dentées en scie; rayon de la fleur de même couleur. *Amérique.*

C. *tripteris.* feuilles comme ternées, très-entières. *Virginie* (viv.)

C. *alba.* feuilles comme ternées, cunéiformes, dentées en scie. *île Ste.-Croix* (viv.)

C. *reptans.* feuilles dentées en scie, ovales; celles du sommet ternées; tige rampante. *Amérique.*

C. *baccata.* feuilles dentées en scie, ovales; semences en forme de baies. *à Surinam.*

C. *auriculata.* feuilles très-entières, ovales, les inférieures ternées. *Indes.*

C. *lanceolata.* feuilles lancéolées, très-entières, ciliées. *Caroline* (bisann.)

Bidens penché C. *bidens.* feuilles lancéolées, dentées en scie, opposées, amplexicaules. *Europe* (ann.)

C. *alternifolia.* feuilles lancéolées, dentées en scie, alternes, pétiolées, décurrentes. *Canada* (viv.)

OSMITES. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette; corolles du rayon ligulées; calice imbriqué, scarieux.

O. *bellidiastrum.* feuilles linéaires, charnues; tiges scarieuses. *Afrique.*

O. *camphorina.* feuilles lancéolées, comme dentées en scie, dentées à la base. *au Cap.*

O. *asteriscoïdes.* feuilles lancéolées, ponctuées; tiges feuillues. *au Cap.* (1)

O. *calycina.* feuilles lancéolées, nues; calices scarieux. *au Cap.*

---

(1) Tige souligneuse, épaisse, cicatrisée; feuilles linéaires, dentées au sommet.

SCLEROCARPUS. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu ; aigrette nulle ; calice sillonné.

Sclerocarpus africanus. Afrique.

GORTERIA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu ; aigrette laineuse ; corolles du rayon ligulées ; calice imbriqué, à écailles épineuses.

G. *personata.* feuilles lancéolées, entières et sinuées ; tige relevée ; fleurs pédonculées. *au Cap* (ann.)

G. *rigens.* feuilles lancéolées, pinnatifides ; tige déprimée ; hampe uniflore. *au Cap* (viv.)

G. *squarrosa.* feuilles lancéolées, décurrentes, cohérentes, ciliées, en épines ; fleurs sessiles. *au Cap.* (1)

G. *setosa.* feuilles lancéolées, décurrentes, cohérentes, ciliées, en épines ; fleurs terminales. *au Cap.* (2)

G. *ciliaris.* feuilles imbriquées sur deux rangs, ciliées ; cils extérieurs et réfléchis par une épine terminale. *Ethiopie* (viv.)

G. *asteroïdes.* feuilles elliptiques ; dentelures sétacées. *au Cap.*

G. *herbacea.* feuilles caulinaires amplexicaules, ciliées, les radicales sans piquans, velues en dessous. *au Cap.*

G. *hispida.* feuilles oblongues, ciliées, épineuses, relevées, glabres ; calices entiers, terminés par une épine. *au Cap.*

G. *spinosa.* feuilles oblongues, sessiles, dentées, épineuses, ouvertes, glabres ; calices ciliés, épineux ; fleurs relevées. *au Cap.*

G. *cernua.* feuilles oblongues, amplexicaules, dentées, épineuses, ouvertes, glabres ; calices ciliés, dentés en scie ; fleurs penchées. *au Cap.*

G. *uniflora.* feuilles lancéolées, sans divisions, duvetées en dessous ; tiges uniflores, déprimées. *au Cap.*

G. *barbata.* feuilles elliptiques, lancéolées, dentées, à arêtes ; calices pédonculés, ciliés, sétacés. *au Cap.*

ZOEGEA. Jus. famille des Cinarocéphales.

Réceptacle soyeux ; aigrette sétacée ; corolles du rayon ligulées ; calice imbriqué.

Z. *leptaurea.* feuilles oblongues ; calice hérissé, campanulé. *au Cap.*

Z. *capensis.* feuilles linéaires ; calice glabre, gibbeux à la base. *au Cap.*

---

(1) Rayon de la fleur, jaune.

(2) Fleurs pédonculées ; rayon violet en dessous.

GRANDE CENTAURÉE. *Centaurea.* Tourn. *Centaurium majus.* cl. 12. Flosc. sect. 2. Jus. famille des Cinarocéphales.

Réceptacle soyeux ; aigrette simple ; corolles du rayon infundibuliformes, plus longues, irrégulières.

* Jacées ; calices lisses, sans piquans.

Centaurée pointue. C. *crupina.* calices sans piquans ; écailles lancéolées ; feuilles pinnées, dentées en scie, comme ciliées. *Espagne.* (1)

C. *moschata.* calices sans piquans, comme ronds, glabres ; écailles ovales ; feuilles lirées, dentées. *en Perse* (ann.)

C. *eruci folia.* calices sans piquans ; écailles lancéolées ; feuilles lancéolées, comme dentées (viv.)

C. *lippii.* calices sans piquans ; écailles mucronées ; feuilles comme décurrentes, lirées, dentées. *Egypte.* (2)

C. *alpina.* calices sans piquans ; écailles ovales, obtuses ; feuilles pinnées, glabres, très-entières, l'impaire dentée en scie. *Alpes.*

C. *centaureum.* calices sans piquans ; écailles ovales ; feuilles pinnées ; folioles dentées en scie, décurrentes. *Alpes* (viv.) (3)

* * Bluets ; écailles du calice dentées, ciliées.

Jacée plumeuse. C. *phrygia.* calice recourbé, plumeux ; feuilles sans divisions, oblongues, rudes. *Suisse* (viv.)

C. *capillata.* calices recourbés, plumeux ; dernières feuilles pinnées, dentées, celles du sommet lancéolées. *Espagne.*

C. *uniflora.* calice recourbé, plumeux ; feuilles lancéolées, dentées, duvetées.

C. *linifolia.* calices recourbés, plumeux ; feuilles linéaires, éparses.

C. *pectinata.* calices recourbés, plumeux ; feuilles lirées, denticulées, les raméales lancéolées, très-entières. *Provence.*

Jacée Noire. C. *nigra.* calices ciliés ; petite écaille ovale ; cils capillaires, relevés ; feuilles lirées, anguleuses ; fleurs flosculeuses. *Montpellier* (viv.)

Jacée Colletée. C. *pullata.* calices ciliés, feuillus par verticilles ; feuilles lirées, dentées, obtuses. *Languedoc* (ann.)

Jacée ciliée. C. *montana.* calices dentés en scie ; feuilles lancéolées, décurrentes ; tige très-simple. *Alpes* (viv.)

Jacée des blés. C. *cyanus.* calices dentés en scie ; feuilles linéaires, très-entières, les dernières dentées. *Europe* (ann.)

Jacée paniculée. C. *paniculata.* calices ciliés ; écailles planes ; feuilles bipinnées, les raméales pinnatifides, linéaires ; tige en panicule. *Eur.* (ann.)

C. *spinosa.* calice comme cilié ; rameaux épineux. *en Crète.*

---

(1) Souvent une, souvent deux semences dans la fleur.

(2) Corolles pourprées, à grand rayon ; neuf ou douze fleurons linéaires, autant au disque.

(3) Tige très-feuillue ; port de la Serratula.

Jacée à feuille de graman. *jacea graminifolia.*

C. *ragusina*. calices ciliés ; feuilles duvetées, pinnatifides ; folioles obtuses, ovales, très-entières, les extérieures plus grandes. *en Crète* (viv.)

C. *cineraria*. calices ciliés, terminals, sessiles ; feuilles duvetées, bipinnatifides ; lobes aigus. *Italie* (viv.) (1).

C. *argentea*. calices dentés en scie ; feuilles duvetées, les radicales pinnatifides ; folioles sans oreillettes. *en Crète*. (2)

C. *sibirica*. calices ciliés ; feuilles duvetées, sans divisions, et pinnatifides ; tige inclinée. *Sibérie*.

C. *semper virens*. calices ciliés ; feuilles lancéolées, dentées en scie, comme stipulées par la dernière dent, les inférieures hastées. *Portugal* (viv.)

C. *scabiosa*. calices ciliés ; feuilles pinnatifides ; pinnures lancéolées. *Europe* (viv.) jacée scabieuse.

C. *tatarica*. calices ciliés ; feuilles pinnées ; pinnures lancéolées, sans divisions. *Tartarie* (viv.)

C. *stœbe*. calices ciliés, oblongs ; feuilles pinnatifides, linéaires, très-entières. *Austrie*.

C. *acaulis*. calices ciliés ; feuilles lirées ; tige comme nulle. *Arabie*.

*** Rhapontics ; écailles du calice, arides, scarieuses.

C. *orientalis*. calices scarieux, ciliés ; feuilles pinnatifides ; pinnules lancéolées. *Orient*.

C. *behen*. calices scarieux ; feuilles radicales lirées ; lobes opposés ; les caulinaires amplexicaules. *Asie mineure* (viv.)

C. *repens*. calices scarieux ; feuilles lancéolées, comme pétiolées, dentées ; pédoncules filiformes, sans feuilles. *Orient* (viv.)

C. *jacea*. calices scarieux, lacérés ; feuilles lancéolées, les radicales sinuées, dentées ; rameaux anguleux. *Europe septentr.* (viv.) (3) jacée des prés.

C. *amara*. calices scarieux ; feuilles lancéolées, très-entières ; tiges couchées. *Montpellier* (viv.) jacée couchée.

C. *alba*. calices scarieux, entiers, mucronés ; feuilles pinnées, dentées, les caulinaires linéaires, dentées à la base. *Espagne*. Centaurée blanche.

C. *splendens*. calices scarieux, obtus ; feuilles radicales bipinnatifides, les caulinaires pinnées ; dents lancéolées. *Esp.* (bisan.)

C. *rhapontica*. calices scarieux ; feuilles ovales, oblongues, denticulées, entières, pétiolées, duvetées en dessous. *Alpes*. Rhapontic scarieux.

C. *babylonica*. calices scarieux ; feuilles comme duvetées, décurrentes, sans divisions, les radicales lirées. *Orient* (viv.)

---

(1) La corolle et les anthères deviennent purpurines.

(2) Les fleurs sont jaunes ; les fleurs blanchâtres comme celles de la précédente.

(3) Les feuilles caulinaires ne sont pas hastées ; les fleurs sont rose, et non à disque blanc ; c'est ce qui sépare cette plante de la jacée.

Rhapontic Cilié, *Ciliatum*. en alsace près béford.

C. *glasti folia.* calices scarieux ; feuilles sans divisions, très-entières, décurrentes. *Orient* (viv.)

Centaurée conifère. C. *conifera.* calices scarieux ; feuilles duvetées, les radicales lancéolées, les caulinaires pinnatifides ; tige simple. *Montpellier* (viv.)

**** Stébés ; épines du calice palmées.

chausse-trape laitronnée. C. *sonchi folia.* calices à épines palmées ; feuilles comme décurrentes, un peu piquantes, dentées. *Méditerranée* (ann.)

chausse-trape chicoracée. C. *seridis.* calice à épines palmées ; feuilles décurrentes, duvetées, oblongues, les dernières sinuées, dentées. *Espagne* (viv.)

C. *romana.* calice à épines palmées ; feuilles décurrentes, sans piquans, les radicales pinnatifides ; l'impaire très-grand. *Campanie* (ann.)

C. *sphærocephala.* calice à épines palmées ; feuilles ovales, lancéolées, pétiolées, dentées. *Espagne.*

C. *isnardi.* calices à épines palmées ; feuilles lirées, dentées, hérissées, comme amplexicaules ; fleurs sessiles, terminales. *Europe austr.* (viv.)

C. *napi folia.* calices à épines palmées ; feuilles décurrentes, ciliées, un peu épineuses, les radicales lirées. *en Crète* (ann.)

chausse-trape parviflore. C. *aspera.* calice à 3 épines palmées ; feuilles lancéolées, dentées. *Montpellier.*

***** Chausse-trapes ; épines du calice composées.

chausse-trape sanguinolente. C. *benedicta.* calices doublement épineux, laineux, involucrés ; feuilles demi-décurrentes, denticulées, épineuses. *Espagne.*

C. *eriophora.* calices doublement épineux, laineux ; feuilles demi-décurrentes, entières et sinuées ; tige prolifère. *Portugal* (ann.)

C. *ægyptiaca.* calices doublement épineux, comme laineux ; feuilles sessiles, lancéolées, entières et dentées ; tige prolifère. *Egypte.*

chausse-trape étoilée. C. *calcitrapa.* calices presque doublement épineux, sessiles ; feuilles pinnatifides, linéaires, dentées ; tige poilue. *Eur.* (ann.)

chausse-trape lancéolée. C. *calcitrapoïdes.* calices presque doublement épineux ; feuilles amplexicaules, lancéolées, sans divisions, dentées en scie. *Montpellier.*

Chausse-trape solsticiale. C. *solstitialis.* calices doublement épineux, solitaires ; feuilles raméales décurrentes, sans piquans, lancéolées, les radicales lirées, pinnatifides. *Europe* (ann.) (1)

chausse-trape pâle. C. *melitensis.* calices doublement épineux, serrés, terminals ; feuilles décurrentes, lancéolées, sinuées, sans piquans. *Montpellier* (ann.) (2)

---

(1) Les épines du calice sont blanches.

(2) Les épines du calice sont noirâtres, et courtes.

C. *sicula.* calices ciliés, épineux, terminals; feuilles décurrentes, lirées, sans épines, blanches. *Sicile* (ann.)

C. *centauroïdes.* calices ciliés, épineux; feuilles lirées, pinnées, très-entières, segment impair plus grand. *Montpellier.*

C. *collina.* calices ciliés, sans piquans, épineux; feuilles radicales bipinnatifides; tige à angles aigus. *Montpellier* (viv.) — chausse-trape collinière.

C. *rupestris.* calices ciliés, épineux; feuilles radicales bipinnées, linéaires. *Italie* (viv.)

****** Crocodiloïdes; épines simples.

C. *verutum.* calice à épines très-simples; deux dents opposées. *Orient.*

C. *salmantica.* calices glabres, à une soie extérieure presque épineuse; feuilles lirées, roncinées, dentées en scie. *Europe austr.* (viv.) (1) — chausse-trape altière.

C. *cichoracea.* calice sétacé, épineux; feuilles décurrentes, sans divisions, dentelées, épineuses. *Italie.*

C. *muricata.* calices à épines très-simples; feuilles inférieures pinnatifides, les supérieures lancéolées; pédoncules très-longs. *Espagne* (ann.)

C. *peregrina.* calices épineux par des soies; feuilles lancéolées, pétiolées, dentées inférieurement. *Europe austr.* (bisan.)

C. *radiata.* calices radiés, presque sans piquans, comme à arêtes; feuilles pinnatifides. *en Perse.*

C. *nudicaulis.* calices épineux par des soies; feuilles sans divisions, les supérieures comme dentées; tige un peu nue, uniflore, simple. *en Provence.* — chausse-trape nudicaule.

C. *crocodilium.* calices scarieux, à épines très-simples; feuilles pinnatifides, très-entières, dernier segment plus grand, denté. *Syrie* (ann.)

C. *pumila.* calices à épines très-simples; feuilles dentées, pinnées, velues; tige nulle. *Egypte.*

C. *tingitana.* calices épineux sur la marge; feuilles lancéolées, sans divisions, dentées, comme épineuses. *Tanger* (viv.)

C. *galactites.* calices à dents épineuses; feuilles décurrentes, sinuées, épineuses, duvetées en dessous. *Europe austr.* (viv.) — chausse-trape galactite.

SYNGÉNÉSIE POLYG. NÉCESSAIRE.

MILLERIA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nul; aigrette nulle; calice à 3 valves; rayon de la corolle raminci.

(1) Rameaux alongés, terminés par des fleurs toutes d'un blanc de neige.

M. *quinqueflora.* feuilles cordiformes ; pédoncules dichotômes. *Vera-Crux* (viv.) (1)

M. *biflora.* feuilles ovales ; pédoncules très-simples. *Campêche* (an.)

SILPHIUM. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette marginée, bicorne ; calice raboteux.

S. *laciniatum.* feuilles alternes, pinnées, sinuées. *Mississipi* (viv.)

S. *terebinthinaceum.* feuilles alternes, ovales, dentées en scie, rudes, les radicales cordiformes.

S. *perfoliatum.* feuilles opposées, deltoïdes, pétiolées, perfeuillées ; tige tétragone, lisse. *Mississipi* (viv.)

S. *connatum.* feuilles opposées, sessiles, pétiolées ; tige arrondie, nue. (2)

S. *asteriscus.* feuilles sans divisions, sessiles, opposées, les inférieures alternes. *Caroline* (viv.)

S. *solidaginoïdes.* feuilles opposées, pétiolées, lancéolées, à dents aiguës. *Virginie.* (3)

S. *trifoliatum.* feuilles ternées. *Virginie* (viv.)

S. *trilobatum.* feuilles opposées, sessiles, cunéiformes. *Amér.*

BALTIMORA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette nulle ; calice cylindrique, polyphylle ; rayon de la corolle à 5 fleurs.

Baltimora recta. Amérique (4)

POLYMNIA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette nulle ; calice extérieur 4-phylle, souvent 5-phylle, l'intérieur 10-phylle, à folioles concaves.

P. *canadensis.* feuilles alternes, hastées, sinuées. *au Canada* (viv.)

P. *carnosa.* feuilles alternes, oblongues ; calices dentés en scie ; tige souligneuse, couchée. *au Cap.*

P. *uvedalia.* feuilles opposées, hastées, sinuées. *Virginie* (viv.)

P. *tetragonotheca.* feuilles opposées, spathulées, comme dentées. *Virginie.* (5)

P. *abyssinica.* feuilles opposées, lancéolées, sessiles. *Abyssinie.*

P. *spinosa.* feuilles opposées, ovales, cordiformes, sessiles ;

---

(1) Les calices contiennent souvent sept ou neuf fleurs ; on pourroit changer le nom de cette espèce.

(2) Tige tétragone, rude à sa base, lisse supérieurement.

(3) Cette plante a le port de l'Helianthus.

(4) Fleurs jaunes ; corolles du disque duvetées ; anthères noires.

(5) Calice commun en 4 parties, à 4 angles, ses segmens deltoïdes ; corolle radiée.

aiguillons sur-axillaires ; calices entiers ; tige souligneuse, relevée. *au Cap.*

P. *wedelia.* feuilles lancéolées ; tige souligneuse. *Amérique.* (1)

CHRYSOGONUM. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette 1-phylle, à 3 dents ; calice 5-phylle ; semence enveloppée d'un calice 4-phylle.

C. *virginianum.* pétioles plus longs que la feuille. *Virginie.*

MELAMPODIUM. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé, conique ; aigrette 1-phylle, vulviforme ; calice 5-phylle.

SOUCI. *Calendula.* Tournef. *Calta.* cl. 14. Radiées. sect. 4. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu ; aigrette nulle ; calice polyphylle, égal ; semences du disque membraneuses.

C. *arvensis.* semences en forme de nacelle, muriquées, recourbées, les extérieures relevées, saillantes. *Europe* (ann.) Souci des champs.

C. *sancta.* semences urcéolées, comme ovales, lisses ; calices comme muriqués. *Palestine* (ann.)

C. *officinalis.* semences toutes en forme de nacelle, muriquées, recourbées. *Europe* (ann.)

C. *pluvialis.* feuilles lancéolées, sinuées, denticulées ; tige feuillue ; pédoncules filiformes. *Ethiopie* (ann.)

C. *hybrida.* feuilles lancéolées, dentées ; tige feuillue ; pédoncules épaissis supérieurement. *Ethiopie* (bisann.)

C. *nudicaulis.* feuilles lancéolées, sinuées, dentées ; tige comme nue. *Ethiopie.*

C. *graminifolia.* feuilles linéaires, presque très-entières ; tige comme nue. *Ethiopie.*

C. *fruticosa.* feuilles comme ovales, comme dentées ; tige souligneuse, couchée. *au Cap.*

C. *tomentosa.* feuilles comme ovales, entières, duvetées ; hampe nue, uniflore. *au Cap.*

ARCTOTIS. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle velu, souvent paillassé ; aigrette à couronne pentaphylle ; calice imbriqué, à écailles scarieuses au sommet.

* Réceptacle velu.

A. *calendulacea.* fleurons rayonnans, stériles ; feuilles roncinées, comme duvetées. *Ethiopie* (ann.)

---

(1) Le calice extérieur, comme celui de la précédente, est tétraphylle, et non pentaphylle, comme celui de la première.

a. fleurons rayonnans, stériles, au nombre de 12, comme entiers.
b. hypochondriaca. fleurons rayonnans, stériles, trifides.
c. tristis. fleurons rayonnans, stériles, en 4 parties.
d. coruscans. fleurons rayonnans, stériles, en 3 parties.
e. superba. fleurons rayonnans, stériles, en 5 parties.
A. *serrata.* fleurons rayonnans, stériles; feuilles lancéolées, sans divisions, dentées en scie. *au Cap.*
A. *tenuifolia.* fleurons rayonnans, stériles; feuilles linéaires, sans divisions, nues. *au Cap.*
A. *plantaginea.* fleurons du rayon fertiles; feuilles lancéolées, ovales, nerveuses, denticulées, amplexicaules. *au Cap.*
A. *angustifolia.* fleurs rayonnantes, fertiles, les caulinaires couvertes de toiles d'araignée; feuilles lirées, bidentées des deux côtés. *Ethiopie.*
A. *aspera.* fleurs rayonnantes, fertiles; feuilles pinnées, sinuées, velues, à segmens oblongs, dentés. *Ethiopie.*

** Réceptacle paillassé.

A. *paradoxa.* fleurons rayonnans, stériles; paillettes colorées, plus longues au disque; feuilles bipinnées, linéaires. *Ethiopie* (ann.)
A. *paleacea.* fleurons rayonnans, stériles; paillettes égales aux fleurons du disque; feuilles pinnées, linéaires. *au Cap.*
A. *dentata.* fleurs du rayon stériles; feuilles pinnées; pinnules pinnatifides, dentées. *au Cap.*
A. *anthemoïdes.* paillettes plus courtes que le fleuron; feuilles sur-décomposées, linéaires. *au Cap.* (1)
A. *tenuifolia.* fleurons rayonnans, stériles; feuilles linéaires, sans divisions, glabres. *Ethiopie.*
A. *acaulis.* pédoncules radicaux; feuilles lirées. *au Cap.*

PORTE-COLLIER. *Osteospermum.* Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle; calice polyphylle; semences globuleuses, colorées, osseuses.

O. *spinosum.* épines rameuses. *au Cap.* (2)
O. *pisiferum.* feuilles lancéolées, mucronées, comme pétiolées, glabres, dentées en scie; rameaux denticulés, anguleux. *au Cap* (vivace.)
O. *moniliferum.* feuilles comme ovales, dentées en scie, pétiolées, comme décurrentes. *Ethiopie* (viv.)
O. *ilici folium.* feuilles oblongues, dentées, anguleuses, rudes, demi-amplexicaules; rameaux sillonnés. *au Cap* (viv.)
O. *ciliatum.* feuilles elliptiques, lancéolées, crénelées, ciliées. *Afrique.*

(1) Le rayon stérile, violet.
(2) Cette espèce se rapproche beaucoup de la suivante.

O.

O. *junceum.* feuilles linéaires, aiguës, carénées, distantes; panicule terminal. *au Cap.*

O. *triquetrum.* feuilles linéaires, triangulaires. *au Cap.*

O. *corymbosum.* feuilles lancéolées, glabres; fleurs en panicule. *Afrique.*

O. *imbricatum.* feuilles ovales, obtuses, imbriquées. *Afrique.* (1)

O. *herbaceum.* feuilles ovales, comme sessiles, spathulées, dentées en scie; tige herbacée. *au Cap.*

O. *niveum.* feuilles ovales, pétiolées, dentées, nerveuses. *au Cap.*

O. *perfoliatum.* feuilles ovales, pétiolées, anguleuses, dentées, duvetées en dessous; pétioles perfeuillés, amplexicaules. *au Cap.*

O. *polygaloïdes.* feuilles lancéolées, éparses, décurrentes, glabres, très-entières; aisselles laineuses. *Ethiopie* (viv.)

O. *calendulaceum.* feuilles lancéolées, sessiles, dentées, rudes; tige charnue, lâche. *au Cap.*

O. *arctotoïdes.* feuilles lirées, pétiolées; pétioles oriculés à la base, demi-amplexicaules, duvetés. *au Cap.*

OTHONNA. Tournef. *Jacobœa.* cl. 14. Radiées. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette comme nulle; calice 1-phylle, multifide, comme cylindrique.

O. *bulbosa.* feuilles oblongues, nues, pétiolées; tige herbacée; pédoncules uniflores, très-longs. *Ethiopie* (viv.)

O. *tagetes.* feuilles linéaires, pinnées, comme dentées. *au Cap* (annuel.)

O. *trifida.* feuilles trifides, linéaires; fleurs latérales pédonculées. *au Cap.*

O. *pectinata.* feuilles pinnatifides; segmens linéaires, parallèles. *Ethiopie* (viv.) (2)

O. *abrotanifolia.* feuilles multifides, pinnées, linéaires; tige à genouillures velues. *Ethiopie* (viv.)

O. *athanasiœ.* feuilles pinnées, filiformes; calice hémisphérique; à 12 dents. *au Cap.*

O. *ciliata.* feuilles pinnatifides, sessiles; pinnules ovales, ciliées; pédoncules terminals alongés, uniflores. *au Cap.*

O. *pinnata.* feuilles pinnatifides; pinnules lancéolées, très-entières, décurrentes. *au Cap.*

O. *trifurcata.* feuilles trifides, pinnatifides; pinnules linéaires; pédoncules latéraux, fastigiés. *au Cap.*

O. *munita.* feuilles pinnatifides, imbriquées, recourbées; pinnules

(1) Cette espèce diffère de l'O. polygala, par ses feuilles non carénées, par ses pédoncules sans folioles linéaires.

(2) La tige est cicatrisée.

triangulaires, en alène; tige dichotôme; pédoncules sortis des séparations.

O. *coronopi folia.* dernières feuilles lancéolées, très-entières, les supérieures sinuées, dentées. *Ethiopie* (viv.)

O. *cheiri folia.* feuilles lancéolées, à 3 nervures, très-entières; tige souligneuse, rampante. *Ethiopie* (viv.)

O. *crassifolia.* feuilles lancéolées, très-entières, comme charnues; tige relevée. *Ethiopie.*

O. *parviflora.* feuilles lancéolées, glabres, amplexicaules; fleurs amplexicaules. *au Cap.*

O. *tenuissima.* feuilles filiformes, charnues; tige souligneuse. *Ethiopie.*

O. *linifolia.* herbacée; feuilles linéaires, marginées, graminées. *au Cap.*

O. *digitata.* feuilles oblongues, sans divisions, souvent digitées, dentées; pédoncules uniflores. *au Cap.*

O. *lingua.* feuilles ovales, lancéolées, demi-amplexicaules. *Cap.*

O. *lateriflora.* feuilles lancéolées; fleurs latérales; pédoncules de la longueur des feuilles. *au Cap.*

O. *heterophylla.* feuilles radicales ovales, anguleuses, dentées; les caulinaires lancéolées, entières. *au Cap.*

O. *cacalioïdes.* charnue, nue, lisse, haute d'une palme; feuilles en faisceau, comme ovales, sessiles; pédoncules uniflores. *au Cap.*

O. *ericoïdes.* tige dichotôme, imbriquée; folioles en épingle; pédoncule très-long, solitaire, sorti des divisions. *au Cap.*

O. *capillaris.* feuilles lirées; rameaux capillaires. *au Cap.*

O. *virginea.* feuilles cunéiformes, incisées. *au Cap* (viv.)

O. *frutescens.* feuilles ovales, comme dentées; tige souligneuse. *Afrique.* (1)

O. *arborescens.* feuilles oblongues, très-entières; tige arborescente, charnue, à cicatrices laineuses. *Ethiopie* (viv.)

HIPPIA. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle; semences nues, à marges très-larges; calice hémisphérique, comme imbriqué; dix corolles du rayon, comme 3-fides.

H. *integrifolia.* hérissée, relevée; feuilles ovales, dentées en scie, à 5 nervures; grappes terminales. *Indes.*

H. *minuta.* herbacée, couchée, rampante, glabre; feuilles pinnées; pédoncules axillaires, uniflores. *Amérique mérid.*

H. *frutescens.* souligneuse, velue; feuilles pinnatifides; fleurs en corymbe. *Amérique.*

(1) Cette espèce se rapproche beaucoup de la suivante.

ERIOCEPHALUS. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle velu ; aigrette nulle ; calice 10-phylle, égal ; 5 fleurons au rayon.

E. *africanus.* feuilles entières et divisées ; fleurs en corymbe. *Ethiopie* (viv.)

E. *racemosus.* feuilles linéaires, sans divisions ; fleurs en grappe. *au Cap* (viv.)

HERBE A COTON. *Filago.* Tournef. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle nu ; aigrette nulle ; calice imbriqué ; fleurons femelles placés entre les écailles du calice.

F. *acaulis.* fleurs sans tiges, sessiles ; feuilles florales, plus grandes. *Europe* (ann.) (1)

F. *germanica.* panicule dichotôme ; fleurs arrondies, axillaires, hérissées ; feuilles aiguës. *Europe* (ann.) Cotonnière commune.

F. *pyramidata.* tige dichotôme ; fleurs pyramidales, pentagones, axillaires ; fleurons femelles dentelés. *Espagne* (ann.)

F. *montana.* tige comme dichotôme, relevée ; fleurs coniques, terminales et axillaires. *Europe* (ann.) Cotonnière de montagne.

F. *gallica.* tige dichotôme, relevée ; fleurs en alène, axillaires ; feuilles filiformes. *en France.* Cotonnière filiforme.

F. *arvensis.* tige paniculée ; fleurs coniques, latérales. *Europe* (annuel.) Cotonnière des champs.

F. *leontopodium.* tige très-simple ; tête terminale, radiée, à bractées très-hérissées. *Alpes.* Cotonnière étoilée.

MICROPUS. Tournef. *Gnaphalodes.* Appendix. Jus. famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette nulle ; calice caliculé ; rayon de la corolle nul ; fleurs femelles enveloppées des écailles du calice.

M. *supinus.* tige couchée ; feuilles géminées. *Portugal* (ann.) Cotonnière couchée.

M. *erectus.* tige relevée ; calices sans dents ; feuilles solitaires. *Europe* (ann.) Cotonnière droite.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SÉPARÉE.

ELEPHANTOPUS. Jus. famille des Corymbifères.

Calicule 4-flore ; petites corolles ligulées, hermaphrodites ; réceptacle nu ; aigrette sétacée ; involucre persistant, de 2, souvent 3 folioles larges, sétacées.

(1) Très-rarement cette plante donne sa tige ; les fleurs sont sessiles, radicales.

Cotonnière pygmée. filago pygmea Lin. provinces méridionales, lieux arides et maréc. annuelle.
Cotonnière multicaule. multicaulis. environs de paris. bois, lieux pierreux. annuelle.

E. *scaber*. feuilles oblongues, rudes. *Indes* (viv.)
E. *tomentosus*. feuilles ovales, duvetées. *Amérique*.

ŒDERA. Jus. famille des Corymbifères.

Calices multiflores; petites corolles tubulées, hermaphrodites; une ou deux fleurs femelles ligulées; réceptacle paillassé; aigrette à plusieurs paillettes.

Œ. *prolifera*. feuilles lancéolées, opposées, ciliées, glabres des deux côtés. *au Cap*.
Œ. *aliena*. feuilles linéaires, duvetées en dessous. *au Cap*.

SPHÆRANTHUS. Jus. famille des Cinarocéphales.

Calices 8-flores; corolles tubulées, hermaphrodites et femelles; réceptacle écailleux; aigrette nulle.

S. *indicus*. feuilles décurrentes, lancéolées, dentées en scie; pédoncules crépus. *Indes* (viv.) (1)
S. *africanus*. feuilles décurrentes, ovales, dentées en scie; pédoncules arrondis. *Afrique* (ann.)
S. *chinensis*. feuilles sessiles, pinnatifides. *en Chine*.

ECHINOPE. *Echinops*. Tournef. *Echinopus*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 4. Jus. famille des Cinarocéphales.

Calice 1-flore; corolles tubulées, hermaphrodites; réceptacle soyeux; aigrette.

boulette multiflore — E. *sphœrocephalus*. têtes globuleuses; feuilles sinuées, pubescentes. *Italie* (viv.)
E. *spinosus*. têtes semées d'épines longues.
boulette pauciflore — E. *ritro*. tête globuleuse; feuilles pinnatifides, glabres en dessus. *Europe* (viv.)
E. *strigosus*. têtes fasciculées; calices latéraux sessiles; feuilles striées en dessus. *Espagne* (ann.)

GUNDELIA. Tournef. Appendix. Jus. famille des Cinarocéphales.

Calice presque nul, à 5 fleurs; corolles tubulées, mâles et hermaphrodites; réceptacle paillassé; aigrette nulle.

Gundelia tournefortii. *Amérique* (viv.)

JUNGIA. Jus. famille des Cinarocéphales.

Calice commun 3-flore; réceptacle paillassé; fleurons tubulés, à 2 lèvres, lèvre extérieure ligulée, lèvre intérieure en 2 parties.

Jungia ferruginea. *Amér. mérid.*

(1) Chose étonnante dans cette plante; le pédoncule ne sort pas de l'aile de sa feuille, mais il est opposé à sa feuille; et la feuille, qui est absolument séparée de ce pédoncule, ne produit qu'un rameau.

STŒBE. Tournef. *Conyza.* cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Calice 1-flore; corolles tubulées, hermaphrodites; réceptacle nu; aigrette plumeuse.

S. *æthiopica.* feuilles recourbées, crochues, nues. *Ethiopie.*
S. *tricoïdes.* feuilles recourbées, blanches; corolles biflores, difformes. *au Cap.*
S. *prostrata.* feuilles retournées, duvetées d'un côté; tiges renversées. *au Cap.*
S. *gnaphaloïdes.* feuilles imbriquées, appliquées. *au Cap.* (1)
S. *scabra.* feuilles torses, appliquées, linéaires, tuberculées, rudes extérieurement, duvetées intérieurement; fleurs en grappe. *Cap.*
S. *reflexa.* couché; feuilles linéaires; épis ovales; rameaux montans. *au Cap.*
S. *rhinocerotis.* feuilles triangulaires, appliquées; petits rameaux duvetés, penchés; grappes prolifères. *au Cap.*
S. *disticha.* feuilles en faisceau, recourbées; épis doubles. *au Cap.*

SYNGÉNÉSIE MONOGAMIE.

ARMOSELLE. *Seriphium.* Jus. famille des Corymbifères.

Calice imbriqué; corolle 1-pétale, régulière; 1 semence oblongue en dessous de la corolle; aigrette en pinceau, plumeuse, caduque.

S. *cinereum.* fleurs verticillées, en épis, 1-flores; feuilles ouvertes. *Ethiopie* (viv.)
S. *plumosum.* fleurs en épi, de 6 fleurs; feuilles granulées, ovales. *Ethiopie* (viv.) (2)
S. *fuscum.* fleurs en tête, uniflores; feuilles imbriquées. *Ethiopie* (vivace.)
S. *ambiguum.* fleurs en épis, 3-flores; feuilles linéaires.

STRUMPFIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice à 5 dents, supérieur; corolle de 5 pétales; baie 1-sperme.

Strumpfia maritima. Amérique.

CORYMBIUM. Jus. famille des Cinarocéphales.

Calice 2-phylle, 1-flore, prismatique; corolle 1-pétale, régulière; 1 semence laineuse, inférieure à la corolle.

C. *scabrum.* feuilles lancéolées, canaliculées, nerveuses, recourbées, glabres, plus courtes que la tige. *au Cap.*

(1) Calice commun comme pentaphylle, multiflore, campanulé, ramassé en globe.
(2) Fleurs comme 5-flores; feuilles filiformes.

C. *glabrum*. très-glabre; feuilles ensiformes, glabres, nerveuses. *au Cap.* (1)

C. *filiforme*. feuilles filiformes, très-glabres, relevées, plus courtes que la tige. *au Cap.*

C. *villosum*. velu, laineux; feuilles caulinaires, amplexicaules, en alène, droites, planes. *au Cap.*

JASIONE. Tournef. *Rapunculus*. cl. 1. Campaniformes. sect. 8. Jus. famille des Campanulacées.

Calice commun 10-phylle; corolle de 5 pétales, régulière; capsule inférieure à 2 loges.

Jasione ondulé *Jasione montana*. *Europe* (ann.)

Jasione lisse *b. perennis*. racine vivace. *Europe*.

LOBELIA. Tournef. *Rapuntium*. *Trachelium*. cl. 2 et 3. Jus. famille des Campanulacées.

Calice 5-fide; corolle 1-pétale, irrégulière; capsule inférieure à 2, souvent 3 loges.

* Feuilles très-entières.

L. *simplex*. tige relevée; feuilles linéaires, très-entières; pédoncules solitaires.

L. *pini folia*. souligneuse; feuilles linéaires, serrées, très-entières. *Ethiopie* (viv.)

L. *dortmanna*. feuilles linéaires, biloculaires, très-entières; tige comme nue. *Europe* (viv.)

L. *tupa*. feuilles lancéolées, très-entières; grappes en épi. *au Pérou*.

L. *anceps*. feuilles lancéolées, à peine dentées, décurrentes. *Cap.*

L. *kalmii*. tige relevée; feuilles lancéolées, linéaires, obtuses, alternes, très-entières; grappe terminale. *Canada* (ann.)

L. *paniculata*. feuilles linéaires, très-entières; panicule dichotôme. *Ethiopie*.

L. *grandis*. feuilles oblongues, très-entières, glabres; corymbes à bractées; corolles hérissées. *Amer. mérid.*

L. *cornuta*. feuilles ovales, pétiolées; étamines très-longues. *Cayenne*.

** Tige droite; feuilles incisées.

L. *phyteuma*. feuilles ovales, oblongues, crénées; tige comme nue, en épi; anthères hérissées, distinctes. *Ethiopie*.

L. *columneæ*. feuilles oblongues, obtuses, crénées, très-glabres, blanches de duvet en dessus; tige et corolle pulvérulentes. *nouvelle Grenade*.

---

(1) Calice cylindrique, une valvule enveloppant l'autre.

L. *bellidi flora.* tige relevée, paniculée ; feuilles ovales, crénelées. *au Cap.*

L. *bulbosa.* tige relevée ; feuilles inférieures pédiformes. *Eth.* (1)

L. *triquetra.* tige relevée; feuilles lancéolées, dentées; grappe terminale sans feuilles. *Ethiopie* (ann.)

L. *longiflora.* feuilles lancéolées, dentées ; pédoncules très-courts, latéraux ; tube de la corolle filiforme, très-long. *Jamaïque.* (2)

L. *tomentosa.* droite, duvetée ; feuilles linéaires, dentées ; pédoncules terminals très-longs, 1-flores, souvent 2-flores. *au Cap.*

L. *secunda.* droite, glabre ; dernières feuilles oblongues, dentées, les supérieures lancéolées, entières ; pédoncules rameux, tournés du même côté. *au Cap.*

L. *patula.* herbacée, diffuse, déliée, glabre ; feuilles ovales, dentées ; pédoncules dentés. *au Cap.*

L. *assurgens.* feuilles lancéolées, dentées en scie, dentées inférieurement; grappes composées, terminales. *Jamaïque.*

L. *cardinalis.* tige relevée ; feuilles larges, lancéolées, dentées en scie ; grappe terminale, unilatérale. *Virginie* (viv.)

L. *lævigata.* feuilles elliptiques, dentées en scie, glabres; capsules épaisses, globuleuses ; calices en alène ; corolles très-glabres. *Surinam.*

L. *ferruginea.* tige velue ; feuilles lancéolées, dentées en scie, aiguës; anastomoses des veines de chaque côté chargés d'un duvet ferrugineux ; génitales alongés. *Amérique.*

L. *debilis.* redressée ; feuilles lancéolées, dentées en scie, glabres ; pédoncules latéraux, plus longs que la fleur. *au Cap.*

L. *siphilitica.* tige relevée ; feuilles ovales, lancéolées, comme dentées ; sinus des calices, réfléchis. *Virginie* (viv.)

L. *surinamensis.* tige souligneuse ; feuilles oblongues, glabres, dentées en scie ; fleurs axillaires, pédonculées. *Surinam* (viv.)

L. *inflata.* tige relevée ; feuilles ovales, comme dentées, plus longues que le pédoncule ; capsules enflées. *Canada* (ann.)

L. *cliffortiana.* tige relevée ; feuilles cordiformes, lisses, dentées, pétiolées ; corymbe terminal. *Canada* (ann.) (3)

L. *urens.* tige un peu relevée ; feuilles inférieures comme rondes, crénelées, les supérieures lancéolées, dentées en scie ; fleurs en grappe. *Europe* (ann.) (4)

Lobélie brulante.

L. *minuta.* feuilles radicales ovales ; hampes capillaires. *Amér.*

---

(1) Les étamines sont connées par la base en un tube; ce qui rend cette plante monadelphe.

(2) Le suc de cette plante est corrosif.

(3) Pédoncules longs, comme anguleux.

(4) Feuilles comme agglutinées à la base ; palais de la corolle à deux macules pâles.

L. *volubilis.* tige volubile. *au Cap.*

L. *bulbosa.* relevée, herbacée; feuilles digitées, à segmens linéaires, pinnatifides. *au Cap.*

*** Tige renversée; feuilles incisées.

L. *laurentia.* tige renversée; feuilles lancéolées, ovales, crénelées; tige rameuse; pédoncules solitaires, uniflores, très-longs. *Italie* (ann.) (1)

L. *erinus.* tige étalée; feuilles lancéolées, comme dentées; pédoncules très-longs. *Ethiopie* (ann.)

L. *erinoïdes.* tiges renversées, filiformes; feuilles pétiolées, oblongues, dentées. *Ethiopie* (ann.)

L. *zeylanica.* tiges couchées; feuilles ovales, dentées en scie, aiguës, les inférieures obtuses; pédoncules 1-flores; capsules comme velues. *en Chine.*

L. *lutea.* tiges couchées; feuilles lancéolées, dentées en scie; fleurs sessiles, comme en épis. *Ethiopie.*

L. *hirsuta.* feuilles ovales, crénées, laineuses; fleurs latérales solitaires. *Ethiopie.*

L. *coronopi folia.* feuilles lancéolées, dentées; pédoncules très-longs. *Ethiopie.* (2)

L. *tenella.* tiges renversées, filiformes, souligneuses; feuilles ovales, lancéolées, glabres, bidentées des deux côtés. *au Cap.*

L. *hirsuta.* souligneuse, hérissée, couchée; feuilles ovales, dentées; pédoncules latéraux, très-longs, biflores, souvent triflores. *au Cap.*

**** Tige couchée; feuilles entières.

L. *depressa.* déprimée; feuilles lancéolées; tige charnue. *au Cap.*

VIOLETTE. *Viola.* Tourn. cl. 11. Anomales. sect. 1. Jus. famille des Cistes.

Cal. 5-phylle; corolle de 5 pétales, irrégulière, postérieurement en corne; capsule supérieure, à 3 valves, à une loge.

* Sans tige.

V. *palmata.* sans tige; feuilles palmées, à 5 lobes, dentées et sans division. *Virginie* (viv.)

V. *pedata.* sans tige; feuilles pédiformes, en sept parties. *Virginie* (viv.)

V. *pinnata.* sans tige; feuilles pinnatifides. *Sibérie.*

V. *lanceolata.* sans tige; feuilles lancéolées, crénelées. *Canada.*

V. *primulifolia.* sans tige; feuilles oblongues, comme cordiformes; pétioles membraneux. *Sibérie.*

---

(1) Bractée sétacée au milieu du pédoncule.

(2) Racine noire; tige souligneuse; feuilles étroites, oblongues, rudes, comme poilues.

V. *hirta*. sans tige; feuilles cordiformes, poilues, hérissées. *Eur.* (vivace.)

V. *palustris*. sans tige; feuilles réniformes. *Europe* (viv.)

V. *odorata*. sans tige; feuilles cordiformes; stolones rampantes. *Europe* (viv.)

** A tiges.

V. *canina*. tige plus adulte, montante; feuilles oblongues, cordiformes. *Europe* (viv.)

V. *montana*. tiges relevées; feuilles cordiformes, oblongues. *Alpes* (viv.)

V. *cenisia*. tiges filiformes, sans divisions, rampantes; feuilles ovales, très-entières, glabres; stipules sans division. *Alp.* (viv.)

V. *canadensis*. tige relevée; feuilles cordiformes, aiguës. *Canada.*

V. *mirabilis*. tige triangulaire; feuilles en rein, cordiformes; fleurs caulinaires apétales. *Austrie* (viv.)

V. *biflora*. tige biflore; feuilles réniformes, dentées en scie. *Alpes* (viv.) (1)

V. *uniflora*. tige uniflore; feuilles réniformes, dentées en scie. *Sibérie* (viv.) (2)

V. *decumbens*. tige couchée; feuilles linéaires, serrées. *au Cap.*

*** Stipules pinnatifides; stigmate urcéolé.

V. *tricolor*. tige triangulaire, diffuse; feuilles oblongues, incisées; stipules pinnatifides. *Europe* (ann.)

V. *grandiflora*. tige triangulaire, simple; feuilles oblongues; stipules pinnatifides. *Angleterre.*

V. *calcarata*. tige raccourcie; feuilles comme ovales; stipules pinnatifides; nectaires plus longs que le calice. *Pyrénées.*

V. *cornuta*. tige alongée; feuilles oblongues, ovales; stipules pinnatifides; nectaires en alène, plus longs que la corolle. *Pyrénées.*

V. *arborescens*. tige souligneuse; feuilles lancéolées, très-entières. *Espagne* (viv.)

**** Fleurs droites, et non retournées.

V. *enneasperma*. tige très-rameuse à la base; feuilles lancéolées, linéaires, très-entières, distantes; calices égaux postérieurement. *Indes* (viv.)

V. *suffruticosa*. tige couchée; feuilles lancéolées, comme dentées, serrées; calices égaux postérieurement. *Indes* (viv.)

V. *calceolaria*. tige simple, hérissée, herbacée; feuilles lancéolées, poilues; fleurs solitaires. *Cumana* (viv.)

V. *oppositifolia*. tige souligneuse, branchue; feuilles opposées; fleurs en grappe. *Cumana* (viv.)

---

(1) Fleurs jaunes; pédoncules longs.

(2) Une seule fleur jaune sur un pédoncule court.

V. *hybanthus*. arborescent, grimpant, aiguillonné; feuilles oblongues, obtuses, glabres. *Amér. mérid.* (1)

V. *ipecacuanha*. feuilles ovales, poilues à la marge et en dessous. *au Brésil* (viv.) (2)

V. *diandra*. tige serpentante, herbacée; feuilles oblongues; pédoncules uniflores. *Amérique.* (3)

BALSAMINE. *Impatiens*. Tourn. *Balsamina*. cl. 11. Anomales. Jus. famille des Géraines.

Calice 2-phylle; corolle de 5 pétales, irrégulière, à nectaire cucullé; capsule supérieure à 5 valves.

* Pédoncules uniflores.

I. *chinensis*. pédoncules uniflores, solitaires; feuilles opposées, ovales; nectaires arqués. *en Chine* (ann.)

I. *latifolia*. pédoncules 1-flores, solitaires; feuilles ovales; dentelures lancéolées; nectaires plus longs que la feuille. *Indes* (ann.)

I. *oppositifolia*. pédoncules uniflores, aggrégés; feuilles opposées, linéaires. *Zeylan.*

I. *cornuta*. pédoncules uniflores, aggrégés; feuilles lancéolées; nectaires plus longs que la fleur. *Zeylan* (ann.)

I. *balsamina*. pédoncules 1-flores, aggrégés; feuilles lancéolées, les supérieures alternes; nectaires plus courts que la fleur. *Ind.* (annuelle.)

** Pédoncules multiflores.

I. *triflora*. pédoncules 3-flores, solitaires; feuilles étroites, lancéolées. *Zeylan.*

impatiente jaune. I. *noli me tangere*. pédoncules multiflores, solitaires; feuilles ovales; genouillures caulinaires renflées. *Europe* (viv.)

---

(1) Pédoncules multiflores.

(2) Plusieurs assurent que c'est de cette plante qu'on tire l'ipecacuanha blanc.

(3) La tige qui est filiforme, grimpe en serpentant sur les corps voisins; les corolles sont blanches.

CLASSE XX.

GYNANDRIE.

DIANDRIE.

Orchis. Nectaire corniculé.
Satyrium. Nectaire scrotiforme.
Ophrys. Nectaire comme caréné.
Serapias. Nectaire ovale, gibbeux en dessous.
Limodorum. Nectaire pédiculé.
Cypripedium. Nectaire enflé, ventru.
Epidendrum. Nectaire turbiné.
Arethusa. Nectaire conné; corolle à lèvres ouvertes, 2-gyne.
Gunnera. Chatons. Calice nul. Corolle nulle; 1 semence.
Disa. Spathe 1-valve; 3 pétales, le troisième plus petit, en 2 parties, gibbeux à la base.
Forstera. Cal. double, l'extérieur inférieur, 3-phylle, l'intérieur supérieur, 6-fide. Cal. tubulé.

TRIANDRIE.

Sisyrinchium. Monogyne. Cal. nul. Cor. de 6 pétales, plane. Cinq stigmates. Caps. à 3 loges, inférieure.
Ferraria. Monogyne. Cal. nul. Cor. de 6 pétales, crépue. Stigmate cucullé. Caps. à 3 loges, inférieure.
Salacia. Monogyne. Calice en 5 parties. Corolle de 5 pétales. Anthères assises sur l'ovaire.
Stilago. Monogyne. Cal. 1-phylle. Cor. nulle. Baie.

TÉTRANDRIE.

Nepenthes. Monogyne. Cal. en 4 parties. Cor. nulle. Capsule à 4 loges.

PENTANDRIE.

Gluta. Monogyne. Cal. 1-phylle. Cor. de 5 pétales; ovaire assis sur une colonne. Cor. agglutinées.
Ayenia. Monogyne. Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales. Caps. à 5 coques.

Passiflora. Trigyne. Calice en 5 parties. Corolle de 5 pétales. Baie pédiculée.

HEXANDRIE.

Aristolochia. Hexagyne. Cal. nul. Cor. 1-pétale. Caps. à 6 loges.

* Cleome.

Pistia. Monogyne. Cal. nul. Cor. 1-pétale. Caps. 1-loculaire.

OCTANDRIE.

Scopolia. Cal. 2-phylle, multiflore. Cor. 4-fide. Anthères connées sur une double colonne.

DÉCANDRIE.

Kleinhovia. Monogyne. Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales. Nectaire staminifère. Caps. à 5 coques.

Helicteres. Monogyne. Cal. 1-phylle. Cor. de 5 pétales. Cinq capsules 1-loculaires, polyspermes.

DODÉCANDRIE.

Cytinus. Monogyne. Cal. 4-fide. Cor. nulle. Baie à 8 loges.

POLYANDRIE.

Xylopia. Monogyne. Cal. 1-phylle. Cor. de 6 pétales. Fruit à noyau, sec.

Grewia. Monogyne. Cal. 5-phylle. Corolle de 5 pétales. Baie loculaire.

Pothos. Spathe. Cal. nul. Cor. de 4 pétales. Baie 1-sperme.

Dracontium. Spathe. Cal. nul. Cor. de 5 pétales. Baie polysperme.

Calla. Spathe. Cal. nul. Cor. nulle. Etamines mêlées aux pistils.

Arum. Spathe. Cal. nul. Cor. nulle. Etamines sur les pistils.

Ambrosinia. Spathe. Cal. nul. Cor. nulle. Etamines d'un côté de la cloison, pistils de l'autre.

Zostera. Feuille. Cal. nul. Cor. nulle. Etamines alternes, nues.

GYNANDRIE DIANDRIE.

ORCHIS. Tournef. cl. 12. Anomales. sect. 3. Jus. famille des Orchidées.

Nectaire en forme de corne, après la fleur.

* Casque de la corolle à éperon.

O. *bicornis*. bulbes sans division ; casque de la corolle à deux éperons; lèvre en 5 parties. *au Cap de B.-Esp.*

O. *biflora*. bulbe sans division ; casque de la corolle à un éperon; ailes ouvertes ; lèvre lancéolée, aiguë. *au Cap.*

O. *cornuta*. bulbes sans divisions; casque de la corolle à 1 éperon; ailes ouvertes ; lèvre très-petite, comme ovale. *au Cap.*

O. *spathulata*. bulbes sans divisions; casque de la corolle éperonné ; lèvre cordiforme, très-longuement pédiculée. *au Cap.*

O. *flexuosa*. chaume tortueux ; casque de la corolle éperonné; 2 pétales marqués de lignes, sillonnés. *au Cap.*

O. *tripetaloïdes*. feuilles lancéolées; casque de la corolle voûté, obtus, à éperon; nectaire lancéolé, très-petit. *au Cap.*

O. *sagittalis*. casque de la corolle à éperon, à 2 oreillettes; lèvre lancéolée. *au Cap.*

O. *barbata*. casque de la corolle relevé, à éperon; nectaire comme 3-fide, ciliè. *au Cap.*

O. *draconis*. bulbes sans divisions; casque de la corolle à éperon; nectaire linéaire, à sommet ovale. *au Cap.*

O. *tenella*. casque de la corolle à éperon, conique à sa base ; nectaire linéaire. *au Cap.*

** Bulbes sans divisions.

O. *sancta*. bulbes sans divisions ; lèvre de la corolle lancéolée, à 5 dents; corne recourbée; pétales connivens. *Palestine.*

O. *susannæ*. bulbes sans divisions ; ailes du nectaire plus grandes, ciliées. *Amérique.*

O. *ciliaris*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire lancéolée, ciliée; corne très-longue. *Canada* (viv.)

O. *habenaria*. bulbes; ..... lèvre du nectaire en 3 parties, les latérales sétacées ; lèvre filiforme, dix fois plus longue que les pétales. *Jamaïque.*

O. *bifolia*. bulbes sans divisions ; lèvre du nectaire lancéolée, très-entière; corne très-longue; pétales ouverts. *Europe* (viv.) (1) orquis blanc.

O. *ornithis*. bulbes sans divisions ; lèvre du nectaire comme ronde; corne sur double ovaire, plus longue; 3 pétales extérieurs connivens, les autres très-ouverts. *Austrie.* (2)

O. *flexuosa*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire imbriquée; 2 pétales cachés, filiformes; hampe tortueuse. *au Cap.*

O. *cucullata*. bulbes sans divisions ; lèvre du nectaire 5-fide ; pétales confluens ; tige nue. *Sibérie* (viv.)

O. *globosa*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire retournée, orquis globuleux.

(1) Pétales blancs ; lèvre lancéolée.

(2) Marge de la lèvre à trois lobes ; corne filiforme.

trifide, le milieu émarginé; corne courte; pétales en alène au sommet. *en Suisse.* (1)

orquis pyramidal. O. *pyramidalis.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire, à deux cornes, 3-fide, égale, très-entière; corne longue; pétales comme lancéolés. *Europe* (viv.) (2)

orquis punais. O. *coriophora.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 3-fide, réfléchie, crénelée; corne courte; pétales connivens. *Europe* (viv.) (3)

O. *cubitalis.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 3-fide, filiforme, l'intermédiaire ovale; corne plus courte que les ovaires. *Zeylan* (viv.)

orquis bouffon. O. *morio.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 4-fide, crénelée; corne obtuse, montante; pétales obtus, connivens. *Europe* (viv.) (4)

orquis mâle. O. *mascula.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire à 4 lobes, crénelée; corne obtuse; pétales dorsals, réfléchis. *Eur.* (viv.) (5)

orquis pâle. O. *ustulata.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 4-fide, raboteuse par des ponctuations; corne obtuse; pétales distincts. *Europe* (viv.) (6)

orquis militaire. O. *militaris.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 5-fide, raboteuse par des ponctuations; corne obtuse; pétales confluens. *Europe* (viv.)

O. *fusca.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 4-fide, à segmens oblongs; corne courte; pétales confluens. *Austrie.*

O. *moravica.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 3-fide, segment du milieu comme rond, émarginé, très-ample; pétales relevés, connivens.

O. *papilionacea.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire sans division, crénelée, émarginée, amplifiée; corne en alène; pétales connivens. *Espagne.*

O. *rubra.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire sans division, crénelée, entière, arrondie; corne en alène; pétales étalés.

orquis pâle. O. *pallens.* bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 3-fide, très-entière; corne obtuse, médiocre; pétales ouverts. *Austrie.*

O. *hispidula.* bulbes sans divisions; chaume sans feuilles; feuilles réniformes. *au Cap.*

---

(1) Epi très-dense et court; fleurs retournées, purpurines; bulbes fusiformes.

(2) Lèvre distincte à sa base, par deux tubercules.

(3) Lèvre trifide, dentée en scie; odeur de punaises.

(4) Les pétales obtus, verdoyans, marqués de lignes.

(5) Il diffère du précédent, par ses pétales extérieurs plus aigus et plus longs.

(6) Les fleurs paroissent comme brûlées, à cause de leur triste couleur.

Orquis à fleurs lâches. laxiflora. prés montagneux. vivace.

orquis singe. simia. les prés vivace.

O. *speciosa.* bulbes sans divisions ; hampe feuillue ; feuilles larges, ovales; lèvre en 5 parties, segmens tortueux. *au Cap.*

*** Bulbes palmées.

O. *latifolia.* bulbes comme palmées, droites; corne du nectaire conique; lèvre à 3 lobes réfléchis sur les côtés ; bractées plus longues que la fleur. *Europe* (viv.) (1)

O. *incarnata.* bulbes palmées; corne du nectaire conique; lèvre à 3 lobes, dentée en scie; pétales réfléchis sur le dos. *Eur.* (viv.)

O. *sambucina.* bulbes comme palmées, relevées; corne du nectaire conique; lèvre ovale, comme à 3 lobes; bractées de la longueur des fleurs. *Europe.*

O. *maculata.* bulbes palmées, ouvertes; corne du nectaire plus courte que les ovaires; lèvre plane; pétales dorsals relevés. *Europe* (viv.)

O. *odoratissima.* bulbes palmées; corne du nectaire recourbée, plus courte; lèvre à 3 lobes; feuilles linéaires. *Europe.*

O. *conopsea.* bulbes palmées; corne du nectaire sétacée, plus longue que les ovaires; lèvre 3-fide; deux pétales très-ouverts. *Europe* (viv.) (2)

O. *flava.* bulbes palmées; corne du nectaire filiforme, de la longueur de l'ovaire ; lèvre 3-fide, très-entière. *Virginie* (viv.)

**** Bulbes en faisceau.

O. *fuscescens.* bulbes en faisceau ; corne du nectaire de la longueur de l'ovaire; lèvre ovale, dentée à la base. *Sibérie* (viv.)

O. *strateumatica.* bulbes en faisceau; lèvre du nectaire à 2 lobes, très-entière ; corne de la longueur de l'ovaire. *Zeylan* (viv.)

O. *hyperborea.* bulbes en faisceau; corne du nectaire de la longueur de l'ovaire; lèvre linéaire, très-entière, tronquée.

O. *abortiva.* bulbes en faisceau, filiformes; lèvre du nectaire ovale, très-entière ; tige sans feuilles. *Europe* (viv.) (3)

***** Bulbes encore ignorées.

O. *psycodes.* corne du nectaire sétacée, de la longueur de l'ovaire; lèvre en 3 parties, ciliaire. *Canada.*

O. *spectabilis.* corne du nectaire de la longueur de l'ovaire ; lèvre ovale, émarginée ; tige sans feuilles; feuilles ovales. *Virginie.*

O. *filicornis.* nectaire de la corolle, bifide; corne capillaire. *Cap.*

O. *tipuloïdes.* lèvre du nectaire, en 3 parties, linéaire, comme égale ; corne filiforme, très-longue. *Indes.*

---

(1) Les bractées sont larges, plus longues que la fleur; les feuilles maculées; la tige fistuleuse.

(2) Les fleurs sont odorantes; la corne du nectaire est très-longue et recourbée.

(3) Tige sans feuilles ; fleurs violettes.

O. *japonica.* bulbes; ..... corne du nectaire recourbée ; lèvre en alène, entière. *au Japon.*

SATYRION. *Satyrium.* Tourn. *Orchis.* cl. 12. Anomales. sect. 3. Jus. famille des Orchidées.

Nectaire scrotiforme, souvent enflé, didyme, après la fleur.

Satirion bouquin. S. *hyrcinum.* bulbes sans divisions ; feuilles lancéolées ; lèvre du nectaire 3-fide, l'intermédiaire linéaire, oblique, mordue. *Europe* (viv.)

S. *tabulare.* bulbes arrondies ; tige feuillue ; lèvre trifide, segment du milieu, émarginé. *mont Tabul.*

S. *triste.* bulbes sans divisions ; casque à un seul éperon ; lèvre entière. *au Cap.*

S. *giganteum.* bulbes arrondies ; tige nue ; lèvre sagittée. *au Cap.*

S. *aculeatum.* bulbes arrondies ; tige feuillue ; lèvre entière, sans piquans, aiguillonnée. *au Cap.*

Satirion verdâtre. S. *viride.* bulbes palmées ; feuilles oblongues, obtuses ; nectaire à lèvre linéaire, 3-fide, l'intermédiaire fanée. *Eur.* (viv.) (1)

Satirion noir. S. *nigrum.* bulbes palmées ; feuilles linéaires ; lèvre du nectaire retournée, sans division. *Alpes* (viv.)

Satirion blanchâtre. S. *albidum.* bulbes en faisceau ; feuilles lancéolées ; lèvre du nectaire 3-fide, aiguë, l'intermédiaire obtuse. *Suisse* (viv.) (2)

S. *epipogium.* bulbes comprimées, dentées ; tige engaînée ; lèvre du nectaire retournée, sans division. *Sibérie* (viv.) (3)

S. *plantagineum.* bulbes comme fibreuses ; feuilles caulinaires ovales, pétiolées, engaînantes ; lèvre du nectaire entière. *Amér.*

S. *repens.* bulbes fibreuses ; feuilles ovales, radicales ; fleurs unilatérales. *Suisse* (viv.) (4)

S. *capense.* bulbes ; ..... lèvre du nectaire plus large, obtuse, émarginée, ondulée des deux côtés. *au Cap.*

S. *hians.* bulbes ; ..... casque de la corolle à éperon, baîllant ; nectaire ovale ; feuilles linéaires, radicales. *au Cap.*

S. *orobanchoïdes.* bulbes ; ..... casque de la corolle postérieurement à 2 lobes, comme à 2 cornes. *au Cap*

S. *pedicellatum.* bulbes ; ..... hampe comme nue ; grappe à pédicules filiformes et lâches. *au Cap.*

OPHRYS. Tourn. *Ophrys. Orchis. Nidus avis.* cl. 12. Anomales. sect. 3. Jus. famille des Orchidées.

Nectaire comme caréné en dessous.

---

(1) Les pétales sont verdâtres, rougeâtres sur les bords.

(2) Les fleurs sont petites, serrées, blanches.

(3) La lèvre du nectaire est enflée, très-obtuse, pâle, marquée de lignes pourprées.

(4) Trois pétales pubescens, conglutinés, blanchâtres.

* Bulbes rameuses.

O. *nidus avis.* bulbes fibreuses, en faisceau; tige engaînée, sans feuilles; lèvre du nectaire bifide. *Europe.*

O. *corallorhiza.* bulbes rameuses, tortueuses; tige engaînée, sans feuilles; lèvre du nectaire 3-fide. *Europe* (viv.)

O. *spiralis.* bulbes aggrégées, oblongues; tige comme feuillue; fleurs en spirale tournées du même côté; lèvre du nectaire, sans division, crénelée. *Europe.* (1)

O. *cernua.* bulbes en faisceau; tige feuillue; fleurs penchées; lèvre du nectaire oblongue, entière, aiguë. *Virginie.*

O. *ovata.* bulbe fibreuse; tige à 2 feuilles; feuilles ovales; nectaire doublement bifide. *Europe* (viv.)

O. *cordata.* bulbe fibreuse; tige à deux feuilles; feuilles cordiformes. *Europe.*

O. *lilii folia.* bulbe comme ronde; hampe nue; feuilles lancéolées; lèvre du nectaire entière; pétales dorsals linéaires. *Canada* (viv.) (2)

O. *loeselii.* bulbe comme ronde; hampe nue, trigone; lèvre du nectaire ovale. *Suède.*

O. *paludosa.* bulbe comme ronde; hampe nue, pentagone; feuilles rudes au sommet; lèvre du nectaire entière. *en Suede.*

O. *monophyllos.* bulbe arrondie; hampe nue; feuilles ovales; lèvre du nectaire entière. *Europe* (viv.)

O. *alata.* bulbes arrondies; tige feuillue; feuilles lancéolées, à lèvre trifide, segment du milieu très-court. *au Cap.*

O. *myodes.* bulbes comme rondes; hampe feuillue; lèvre du nectaire oblongue, en 4 parties, 2 segmens du milieu alongés, lancéolés. *Europe* (viv.)

O. *arachnites.* bulbes comme rondes; hampe feuillue; lèvre du nectaire large, émarginée, appendiculée. *Europe.* (3)

O. *monorchis.* bulbe globuleuse; hampe nue; lèvre du nectaire 3-fide, cruciée. *Europe.* (4)

O. *alpina.* bulbes ovales; hampe nue; feuilles en alène; lèvre du nectaire, sans division, obtuse, à 1 dent des 2 côtés. *Alpes* (vivace.)

O. *camtschatea.* bulbes; ... hampe filiforme, engaînée; grappe lâche; lèvre du nectaire linéaire, bifide. *Sibérie.*

O. *anthropophora.* bulbes comme rondes; hampe feuillue; lèvre

---

(1) Trois pétales extérieurs conglutinés; lèvre comme ronde, ciliée.

(2) Fleurs rouges; mais trois pétales étroits, linéaires, verts.

(3) Cette espèce et la précédente ont d'abord été réunies sous le nom d'O. insectifera.

(4) Le nectaire comme gibbeux rapproche cette espèce des satyrions.

du nectaire linéaire, en 3 parties, celle du milieu alongée, bifide. *Europe.* (1)

O. *crucigera.* bulbes comme rondes ; hampe feuillue ; lèvre du nectaire sans division, convexe, marquée d'une croix.

O. *volucris.* bulbes comme rondes ; lèvre triangulaire, sagittée. *au Cap.*

O. *bracteata.* bulbes comme rondes ; épi mêlé de bractées plus longues ; lèvre à 3 lobes. *au Cap.*

O. *atrata.* bulbes ; ... cuculle des fleurs staminifère, bicorne. *Eth.*

O. *catholica.* bulbes fibreuses ; fleurs de 3 pétales ; casque ventru, grand ; lèvre cruciée ; hampe feuillue. *au Cap.*

O. *circumflexa.* bulbes sans divisions ; fleurs de 3 pétales ; ailes émarginées ; lèvre trifide, ses côtés pliés. *au Cap.*

O. *cafra.* bulbes ; . . . . lèvre du nectaire réniforme, très-large, émarginée. *au Cap.*

O. *bivalvata.* bulbes ; ... fleurs en faisceau ; lèvres lancéolées. *Cap.*

O. *alaris.* bulbes ; . . . lèvre du nectaire entière, ondulée. *Cap.*

O. *patens.* bulbes ; .... feuilles en alène ; lèvre du nectaire très-courte, capillaire. *au Cap.*

HELLÉBORINE. *Serapias.* Tournef. *Helleborine.* cl. 11. Anomales. sect. 3. Jus. famille des Orchidées.

Nectaire ovale, gibbeux, à lèvre ovale.

helleborine à feuille large.
S. *latifolia.* bulbes fibreuses ; feuilles ovales, amplexicaules ; fleurs pendantes. *Europe* (viv.)

helleborine des marais.
S. *longifolia.* bulbes fibreuses ; feuilles ensiformes, sessiles ; fleurs pendantes. *Europe.*

S. *ensifolia.* bulbes fibreuses ; feuilles ensiformes, distiques ; bractées très-minces ; fleurs relevées ; lèvre du nectaire obtuse, plus courte que les pétales. *en Suisse.* (2)

helleborine rouge.
S. *rubra.* bulbes fibreuses ; feuilles ensiformes ; fleurs relevées ; lèvre du nectaire aiguë. *en Suisse.* (3)

S. *lancifolia.* bulbes fibreuses ; feuilles ovales, lancéolées ; bractées de la longueur de la capsule ; fleurs relevées ; lèvre du nectaire obtuse, plus courte que les pétales. *Europe.*

helleborine à languette.
S. *lingua.* bulbes comme rondes ; lèvre du nectaire 3-fide, aiguë, glabre, plus longue que les pétales. *France* (viv.)

S. *cordigera.* bulbes comme rondes ; lèvre du nectaire 3-fide, aiguë, très-grande, barbue à la base. *Espagne.*

---

(1) Lèvre inférieure linéaire, jaune ; pétales supérieurs verts, surtout extérieurement.

(2) Fleurs grandes, blanches, et fruits relevés.

(3) Fleurs grandes, pourprées, et fruits relevés.

helleborine grandiflore. grandiflora. pâturages montagneux. vivace.

S. *capensis.* feuilles condoublées, ensiformes ; tige supérieurement nue ; gaînes spathacées. *au Cap.*

S. *erecta.* bulbes ; ... feuilles ovales, amplexicaules ; fleurs relevées. *au Japon.*

S. *falcata.* bulbes ; .... feuilles ensiformes, roulées, en faulx ; fleurs relevées. *au Japon.*

LIMODORUM. Jus. famille des Orchidées.

Nectaire 1-phylle, concave, pédiculé entre le dernier pétale.

L. *tuberosum.* fleurs sessiles, en grappe, alternes. *Amérique septent.* (viv.)

L. *altum.* pédoncules épars. *Amérique.* (1)

L. *falcatum.* corne filiforme, très-longue ; feuilles ensiformes, canaliculées, en faulx. *au Japon.*

L. *monile.* hampe arrondie, striée, en forme de collier, articulée, simple ; feuilles linéaires, aiguës. *au Japon.*

ARETHUSA. Jus. famille des Orchidées.

Nectaire tubulé entre le fond de la corolle ; lèvre inférieure adhérente au style.

A. *bulbosa.* racine globuleuse ; hampe engaînée ; spathe diphylle. *Canada* (viv.)

A. *ophioglossoïdes.* racine fibreuse ; feuille de la hampe ovale ; foliole spathacée, lancéolée. *Canada* (viv.)

A. *divaricata.* racine comme palmée ; feuille de la hampe lancéolée ; foliole spathacée, lancéolée ; pétales extérieurs montans. *Amérique* (viv.

A. *capensis.* bulbe arrondie ; tige diphylle, simple, uniflore. *Cap.*

A. *villosa.* pubescente ; bulbe arrondie ; feuilles ovales, ciliées. *au Cap.*

A. *ciliaris.* racine charnue ; feuille réniforme, orbiculé ; lèvre ciliaire. *au Cap.*

A. *biplumata.* hampe engaînée ; spathe cucullé ; 2 pétales inférieurs alongés, barbus du côté supérieur. *Magellan.*

DISA. Jus famille des Orchidées.

Spathe 1-valve ; 3 pétales, le 3e. plus petit, en 2 parties, gibbeux à la base.

D. *grandiflora.* corne plus courte que les pétales ; tige comme biflore. *au Cap.*

D. *racemosa.* corne plus courte que les pétales ; fleurs en grappe. *au Cap.*

(1) Cette espèce se discerne de la précédente, parce que ses fleurs, qui n'ont point de barbe, sont éparses et très-nombreuses.

D. *longi-cornu.* corne plus longue que les pétales ; hampe uniflore. *au Cap.*

D. *maculata.* corne conique, très-courte ; hampe uniflore. *Cap.*

SABOT. *Cypripedium.* Tournef. *Calceolus.* cl. 11. Anomales. sect. 3. Jus. famille des Orchidées.

Nectaire ventru, enflé, cave.

Sabot de Vénus. C. *calceolus.* racines fibreuses ; feuilles ovales, lancéolées, caulinaires. *Europe sept.*

C. *bulbosum.* bulbe comme ronde ; feuille comme ronde, radicale. *Sibérie* (viv.)

C. *japonicum.* feuilles caulinaires comme rondes, comme opposées, nerveuses. *au Japon.*

VANILLE. *Epidendrum.* Jus. famille des Orchidées.

Nectaire turbiné, oblique, réfléchi.

* Grimpantes.

E. *vanilla.* grimpant ; feuilles ovales, oblongues, nerveuses, sessiles, caulinaires ; vrilles spirales. *Indes.*

E. *flos aeris.* tige grimpante, arrondie, comme rameuse ; feuilles lancéolées ; pétales linéaires, obtus ; parasite. *Java.* (1)

** Tige relevée, feuillue.

E. *tenuifolium.* feuilles caulinaires en alène, canaliculées. *Indes.*

E. *spathulatum.* feuilles caulinaires oblongues, alternes, obtuses, sans nervures ; lèvre du nectaire bifide, divergente. *Indes.*

E. *furvum.* à tige ; feuilles imbriquées, lancéolées ; grappes axillaires. *Indes.*

E. *coccineum.* feuilles caulinaires ensiformes, obtuses ; pédoncules uniflores, axillaires et serrés. *Amérique.*

E. *secundum.* feuilles caulinaires oblongues ; épis unilatéraux ; tube du nectaire de la longueur de la tige. *Amérique.*

E. *lineare.* feuilles caulinaires linéaires, obtuses, émarginées ; tige simple. *Amérique.*

E. *punctatum.* feuilles lancéolées, nerveuses ; gaînes imbriquées ; hampe paniculée ; corolles ponctuées. *Amérique.*

E. *caudatum.* feuilles lancéolées, nerveuses ; hampe paniculée ; pétales maculés, à queue, deux très-longs. *Amérique.*

E. *ovatum.* feuilles caulinaires ovales, aiguës, amplexicaules, nerveuses ; hampes paniculées. *Indes.*

E. *ciliare.* feuilles oblongues, sans nervures ; lèvre du nectaire

(1) Fleurs semblables à une araignée.

en 3 parties, ciliée, l'intermédiaire linéaire; tige à 2 feuilles. *Amérique.*

E. *nocturnum.* feuilles oblongues, sans nervures; lèvre du nectaire en 3 parties, très-entière, l'intermédiaire linéaire; tige multiflore. *Amérique.*

E. *cucullatum.* feuilles en alène; hampe uniflore; lèvre du nectaire ovale, ciliée, aiguë; pétales alongés. *Amérique.*

E. *teres.* tige engaînée, couchée; feuilles arrondies. *au Japon.*

*** Hampe nue; feuilles radicales.

E. *nodosum.* feuille unique, comme radicale; spadice comme 4-flore; parasite. *Amérique méridionale.*

E. *carinatum.* feuilles oblongues, obtuses, comprimées, articulées; parasite. *Indes.*

E. *aloi folium.* feuilles radicales oblongues, obtuses, plus larges supérieurement; parasite. *Malabar.*

E. *guttatum.* feuilles radicales lancéolées, canaliculées; pétales cunéiformes, rongés; parasite. *Jamaïque.*

E. *junci folium.* feuilles en alène, sillonnées; hampe et pétales ponctués; lèvre sans taches, dilatée. *Amérique.*

E. *scriptum.* feuilles ovales, oblongues, à 3 nervures; fleurs en grappe, maculées. *Indes.*

E. *retusum.* feuilles radicales linéaires, rongées au sommet; fleurs en grappe, maculées. *Indes.*

E. *amabile.* feuilles radicales larges, lancéolées, sans nervures; pétales latéraux, orbiculés. *Indes.*

E. *cochleatum.* feuilles oblongues, géminées, glabres, striées, adhérentes à la bulbe; hampe multiflore; nectaire en cœur. *Amérique.*

E. *tuberosum.* feuilles larges, lancéolées, nerveuses, membraneuses, adhérentes à la bulbe; hampe engaînée; nectaire en forme de nacelle, bifide. *Indes.*

E. *pusillum.* feuilles ensiformes, comme charnues; hampe pauciflore. *Surinam.*

E. *ensifolium.* tige arrondie, lisse; feuilles ensiformes, striées; pétales lancéolés, glabres; lèvre recourbée, plus large. *Chine.*

E. *moniliforme.* tige arrondie, articulée, en forme de collier; nue, très-simple; feuilles linéaires, aiguës. *au Japon.*

E. *ophioglossoïdes.* tige à une feuille; fleurs en grappe, unilatérales. *Amérique.*

E. *rusci folium.* tige à une feuille; fleurs aggrégées du sein de la feuille. *Amérique.*

E. *gramini folium.* tige à une feuille; fleurs géminées du sein de la feuille. *Amérique.*

E. *capense.* hampe nue; feuilles imbriquées, obtuses, linéaires; fleurs unilatérales; corne très-longue. *au Cap.*

E. *striatum*. hampe anguleuse, glabre; feuilles ensiformes, nerveuses; pétales lancéolés; lèvre oblongue, plane. *au Japon.*

E. *nervosum*. hampe anguleuse; feuilles ovales, nerveuses; lèvre entière, réfléchie. *au Japon.*

FORSTERA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice double, l'extérieur inférieur 3-phylle, l'intérieur supérieur, 6-fide; corolle tubulée.

Forstera sedifolia. nouvelle Zélande.

GUNNERA. Jus. famille des Orties.

Chaton à écailles uniflores; calice nul; corolle nulle; ovaire à 2 dents; 2 styles; 1 semence.

Gunnera perpensa. Amérique.

GYNANDRIE TRIANDRIE.

BERMUDIÈNE. *Sisyrinchium*. Tournef. *Bermudiana*. cl. 9. Liliacées. sect. 5. Jus. famille des Iris.

Monogyne; spathe diphylle; 6 pétales planes; capsule à trois loges, inférieure.

S. *bermudiana*. feuilles ensiformes, sans nervures. *Bermudes* (viv.)

S. *palmifolium*. feuilles ensiformes, nerveuses. *Amérique.*

FERRARIA. Jus. famille des Iris.

Monogyne; spathes uniflores; 6 pétales ondulés, crépus; stigmate cucullé; capsule à 3 loges, inférieure.

F. *undulata*. tige multiflore. *au Cap de Bonne-Espér.* (viv.)

F. *pavonia*. hampe uniflore. *au Mexique.*

SALACIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Monogyne; calice en 5 parties; corolle de 5 pétales; anthères assises sur le sommet de l'ovaire.

Salacia chinensis. en Chine.

STILAGO. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Monogyne; calice 1-phylle, comme à 3 lobes; corolle nulle; capsule à 4 loges.

Stilago bunius. Indes.

GYNANDRIE TÉTRANDRIE.

NEPENTHES. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Monogyne; calice en 4 parties; corolle nulle; capsule à 4 loges.

Nepenthes distillatoria. dioïque. *Zeylan.*

GYNANDRIE PENTANDRIE.

AYENIA. Jus. famille des Malvacées.

Monogyne; cal. 5-phylle; pétales connés en une étoile à longs onglets; 5 anthères sous l'étoile; capsule à 5 loges.

A. *pusilla.* feuilles cordiformes, glabres. *Jamaïque* (ann.)

A. *tomentosa.* feuilles ovales, comme rondes, duvetées. *Amér.*

A. *magna.* feuilles cordiformes, pubescentes; ovaire des fleurs sessile; nectaire concave. *Amérique* (viv.)

GLUTA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Monogyne; calice campanulé, caduc; 5 pétales agglutinés inférieurement à la colonne de l'ovaire; filets insérés au sommet de la colonne; ovaire assis sur la colonne.

G. *benghas. aux Indes.* (1)

FLEUR DE LA PASSION. *Passiflora.* Tourn. *Granadilla.* cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jus. famille des Cucurbitacées.

Trigyne; calice 5-phylle; 5 pétales; nectaire en couronne; baie pédiculée.

* Feuilles sans divisions.

P. *serratifolia.* feuilles sans divisions, ovales, dentées en scie. *Surinam.*

P. *pallida.* feuilles sans divisions, ovales, très-entières; pétioles à 2 glandes. *Brésil.*

P. *cuprea.* feuilles sans divisions, ovales, presque très-entières; pétioles égaux. *Indes.*

P. *tiliæ folia.* feuilles sans divisions, cordiformes, très-entières; pétioles égaux. *au Pérou.*

P. *maliformis.* feuilles sans divisions, cordiformes, ovales, très-entières; pétioles à 2 glandes; involucres très-entiers. *Dominiq.*

P. *quadrangularis.* feuilles sans divisions, comme cordiformes,

(1) Séparant les pétales de la colonne de l'ovaire, la situation des étamines sera comme dans la fleur de la passion.

très-entières ; pétioles à 2 glandes ; involucres très-entiers. *Jamaïque.*

P. *laurifolia.* feuilles sans divisions, ovales, très-entières ; pétioles à 2 glandes ; involucres dentés. *Surinam.*

P. *multiflora.* feuilles sans divisions, oblongues, très-entières ; fleurs serrées. *Dominique.*

P. *adulterina.* feuilles sans divisions, oblongues, ovales, entières ; fleurs tubulées. *nouvelle Grenade.* (1)

** Feuilles à 2 lobes.

P. *perfoliata.* feuilles à 2 lobes, oblongues, amplexicaules, pétiolées, ponctuées en dessous. *Jamaïque.*

P. *rubra.* feuilles à 2 lobes, cordiformes, aiguës, comme duvetées en dessous. *Jamaïque.* (2)

P. *normalis.* feuilles à 2 lobes, émarginées à la base ; lobes linéaires, obtus, divergens ; l'intermédiaire mucroné. *Amérique mérid.*

P. *murucuia.* feuilles à 2 lobes, obtuses, sans divisions à la base ; nectaires 1-phylles. *Dominique.*

P. *vespertilio.* feuilles à 2 lobes, arrondies à la base et glanduleuses ; lobes aigus, divergens, ponctués en dessous. *Amérique* (viv.)

P. *capsularis.* feuilles à 2 lobes, cordiformes, oblongues, pétiolées. *en France.*

*** Feuilles à 3 lobes.

P. *rotundifolia.* feuilles comme à 3 lobes, obtuses, comme rondes, ponctuées en dessous. *Amérique.* (3)

P. *punctata.* feuilles comme à 3 lobes, oblongues, ponctuées en dessous ; l'intermédiaire plus petit. *au Pérou* (viv.)

P. *lutea.* feuilles à 3 lobes, cordiformes, égales, obtuses, glabres, très-entières. *Virginie* (viv.)

P. *minima.* feuilles 3-fides, très-entières ; lobes comme lancéolés, l'intermédiaire plus long. *Amérique.*

P. *suberosa.* feuilles à 3 lobes, comme en écusson ; écorce subéreuse. *Dominique* (viv.)

P. *holosericea.* feuilles à 3 lobes, à denticule réfléchie des deux côtés à la base. *Vera-Crux.*

P. *hirsuta.* feuilles à 3 lobes, velues ; fleurs opposées. *Dominique.*

P. *fœtida.* feuilles à 3 lobes, cordiformes, poilues ; involucres multifides, capillaires. *Dominique* (viv.) (4)

---

(1) Calice triphylle, glabre, caduc ; corolle tubulée ; baie maculée.

(2) Pétioles sans glandes ; tige et pétioles velus, rouges.

(3) Cette espèce se distingue des autres, par ses feuilles arrondies, à trois lobes au sommet seulement.

(4) Le lobe du milieu des feuilles, beaucoup plus grand que les lobes latéraux.

P. *incarnata.* feuilles à 3 lobes, dentées en scie. *Virginie* (viv.)
P. *mixta.* feuilles 3-fides, dentées en scie; fleurs tubulées. *nouvelle Grenade.* (1)

**** Feuilles multifides.

P. *cœrulea.* feuilles palmées, très-entières. *Brésil* (viv.)
P. *serrata.* feuilles palmées, dentées en scie. *Amérique.*
P. *pedata.* feuilles pédiformes, dentées en scie. *Dominique.*

GYNANDRIE HEXANDRIE.

ARISTOLOCHE. *Aristolochia.* Tourn. cl. 3. Personées. sect. 2. Jus. famille des Aristoloches.

Hexagyne; cal. nul; corolle 1-pétale, lingulée, entière; capsule à 6 loges, inférieure.

A. *bilobata.* feuilles à 2 lobes; tige volubile. *Dominique.*
A. *trilobata.* feuilles à 3 lobes; tige volubile; fleurs très-grandes. *Amérique mérid.* (2)
A. *pentandra.* feuilles cordiformes, hastées, comme à 3 lobes; tige volubile; bractée cordiforme, embrassante. *Amérique* (vivace.)
A. *peltata.* feuilles réniformes, comme en bouclier; tige volubile. *Amérique mérid.*
A. *maxima.* feuilles oblongues, aiguës; tige volubile; pédoncules multiflores. *Espagne* (viv.) (3)
A. *bilabiata.* feuilles ovales, oblongues, à 3 nervures; tige volubile; corolle à 2 lèvres. *Amerique.*
A. *erecta.* feuilles lancéolées, sessiles, comme hérissées; tige relevée; pédoncules solitaires, uniflores; fleurs très-longues. *Vera-Crux.*
A. *arborescens.* feuilles cordiformes, lancéolées; tige relevée, souligneuse. *Amerique* (viv.)
A. *caudata.* feuilles cordiformes, aiguës, à triple nervure; tige volubile. *Amerique* (viv.)
A. *odoratissima.* feuilles cordiformes; tige volubile, souligneuse; pédoncules solitaires; lèvre plus grande que les corolles. *Amérique* (viv.)
A. *anguicida.* feuilles cordiformes, aiguës; tige volubile, sou-

---

(1) Deux stipules lunaires, amplexicaules; calice 1-phylle, tubulé.
(2) La tige qui est aromatique, est employée contre la morsure des serpens.
(3) Le fruit représente une bourse; il est très-grand, à six valves, tout parsemé de fils transversaux.

ligneuse ; pédoncules solitaires ; stipules cordiformes. *Indes* (viv.) (1)

A. *maurorum*. feuilles hastées, très-entières ; tige foible, simple ; fleurs solitaires, recourbées. *Afrique* (viv.)

A. *indica*. feuilles cordiformes, aiguës; tige volubile ; pédoncules multiflores. *Indes*.

A. *bœtica*. feuilles cordiformes, aiguës ; tige volubile ; pédoncules comme ternés, plus longs que le pétiole. *Espagne*.

A. *sempervirens*. feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, ondées ; tige foible ; fleurs solitaires. *Crète* (ann.)

A. *serpentaria*. feuilles cordiformes, oblongues, planes ; tiges débiles, tortueuses, arrondies ; fleurs solitaires. *Virginie* (viv.)

aristoloche fasciculée. A. *pistolochia*. feuilles cordiformes, crénelées, réticulées en dessous, pétiolées ; fleurs solitaires. *Languedoc* (viv.)

aristoloche ronde. A. *rotunda*. feuilles cordiformes, comme sessiles, obtuses ; tige foible ; fleurs solitaires. *Languedoc* (viv.)

aristoloche longue. A. *longa*. feuilles cordiformes, pétiolées, très-entières, obtuses ; tige foible ; fleurs solitaires. *Europe* (viv.)

A. *hirsuta*. feuilles cordiformes, obtuses, hérissées ; fleurs solitaires, pendantes, recourbées, comme tronquées. *Chios* (viv.)

aristoloche clématite A. *clematis*. feuilles cordiformes ; tige relevée ; fleurs axillaires, serrées. *Europe* (viv.)

PISTIA. Jus. famille des Morrènes.

Monogyne ; cal. nul ; corolle 1-pétale, lingulée, entière ; 6 anthères, souvent 8, assises sur le filet ; capsule à 1 loge, dans le fond de la corolle.

Pistia stratiotes. feuilles presque cordiformes. *Amér. mérid.* (2)

GYNANDRIE OCTANDRIE.

SCOPOLIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Calice 2-phylle, multiflore ; corolle 4-fide ; anthères connées sur une double colonne, dont l'une est posée sur l'autre.

Scopolia composita. à Java.

---

(1) Le suc de la plante, mêlé avec de la salive et mis dans la gueule d'un serpent, fait qu'on le manie sans risque ; mais l'animal revient bientôt à son premier état.

(2) Cette plante nage par ses racines, comme la lentille d'eau dont elle est très-rapprochée ; elle est plutôt monadelphe ; le nombre de ses étamines varie depuis 3 jusqu'à 8.

GYNANDRIE DÉCANDRIE.

KLEINHOVIA. Jus. famille des Malvacées.

Monogyne ; cal. 5-phylle ; 5 pétales ; nectaire campanulé, pédonculé, staminifère ; capsule enflée, à 5 coques.

Kleinhovia hospita. feuilles comme cordiformes, larges, aiguës ; fleurs en grappe. *Indes* (viv.)

HELICTERES. Jus. famille des Malvacées.

Pentagyne ; cal. 1-phylle, oblique ; 5 pétales ; nectaire à 5 folioles ; 5 capsules souvent torses.

H. *baruensis.* décandrique ; feuilles cordiformes, dentées en scie ; fruit contourné, à sommets droits. *Amérique.*

H. *isora.* décandrique ; feuilles cordiformes, dentées en scie ; fruit tout contourné. *Malabar* (viv.)

H. *angustifolia.* feuilles lancéolées, très-entières ; fruit ovale, droit. *en Chine* (viv.)

H. *pentandra.* pentandrique ; feuilles ovales, les florales colorées. *Amérique.*

H. *carthagenensis.* polyandrique ; feuilles cordiformes, dentées en scie ; fruit oblong, droit. *Carthagène* (viv.)

H. *apetala.* dodécandrique, apétale ; feuilles à 5 lobes ; siliques divergentes. *Amérique* (viv.)

GYNANDRIE DODÉCANDRIE.

HYPOCISTE. *Cytinus.* Tourn. *Hypocistis.* Appendix. Jus. famille des Aristoloches.

Monogyne ; cal. 4-fide, supérieur ; corolle nulle ; 16 anthères sessiles ; baie à 8 loges, polysperme.

Cytinus hypocistis. Espagne. . . . . . cytinet hypocista.

GYNANDRIE POLYANDRIE.

XYLOPIA. Jus. famille des Anones.

Monogyne ; cal. 1-phylle ; 6 pétales ; 6 semences extérieures plus épaisses ; fruit à noyau sec.

X. *muricata.* pédoncules multiflores ; fruits muriqués. *Amér.* (vivace.)

X. *glabra.* pédoncules comme uniflores ; fruits glabres. *Amérique* (viv.)

GREWIA. Jus. famille des Tiliacées.

Monogyne ; cal. 5-phylle ; 5 pétales ; 1 écaille nectarifère à la base ; baie à 4 loges.

G. *occidentalis.* feuilles comme ovales ; fleurs solitaires. *Ethiopie* (viv.)

G. *orientalis.* feuilles comme lancéolées ; fleurs solitaires. *Indes* (vivace.)

G. *asiatica.* feuilles cordiformes. *Asie.* (1)

G. *malococca.* feuilles cordiformes, ovales, oblongues, crénées, rudes ; pédicules axillaires, triflores.

G. *salvifolia.* feuilles oblongues, très-entières ; fleurs axillaires, en grand nombre, pédiculées ; pétales recourbés, linéaires. *Zeylan.*

G. *microcos.* feuilles ovales, oblongues ; fleurs en panicule. *Ind.*

AMBROSINIA. Jus. famille des Aroïdes.

Spathe monophylle, divisé par une cloison ; étamines du côté intérieur ; pistils du côté extérieur.

Ambrosinia bassii. en Barbarie (viv.)

PIED DE VEAU. *Arum.* Tournef. cl. 3. Personées. sect. 1. Jus. famille des Aroïdes.

Spathe monophylle, cucullé ; spadice nu en dessus, femelle en dessous, staminifère dans le milieu.

* Sans tiges ; feuilles composées.

pied de Veau serpentaire.

A. *dracunculus.* feuilles pédiformes ; folioles lancéolées, très-entières, égalant le spathe qui est plus long que le spadice. *Europe austr.* (viv.)

A. *dracontium.* feuilles pédiformes ; folioles lancéolées, très-entières, surpassant le spathe qui est plus court que le spadice. *Amérique.*

A. *pentaphyllum.* sans tige ; feuilles quinnées. *Indes.*

A. *triphyllum.* sans tige ; feuilles ternées ; fleurs dioïques. *Brésil* (viv.)

** Sans tige ; feuilles simples.

A. *colocasia.* sans tige ; feuilles en bouclier, ovales, émarginées à la base. *Egypte* (viv.)

A. *esculentum.* sans tige ; feuilles en bouclier, ovales, très-entières, émarginées à la base. *Amérique* (viv.)

(1) Pédoncules axillaires, comme quaternés, plus longs que le pétiole.

A. *macrorrhizon*. sans tige ; feuilles en bouclier, cordiformes, en 2 parties à la base. *Zeylan* (viv.)

A. *peregrinum*. sans tige ; feuilles cordiformes, obtuses, mucronées ; angles arrondis. *Amérique* (viv.)

A. *divaricatum*. sans tige ; feuilles cordiformes, hastées, divergentes. *Indes* (viv.)

A. *trilobatum*. sans tige ; feuilles sagittées, à 3 lobes ; fleur sessile. *Zeylan* (viv.)

A. *sagittæ-folium*. sans tige ; feuilles sagittées, triangulaires ; angles divergens, aigus. *Barbades* (viv.)

A. *maculatum*. sans tige ; feuilles hastées, très-entières ; spadice en massue. *Europe* (viv.) pied de veau Commun

A. *virginicum*. sans tige ; feuilles hastées, cordiformes, aiguës ; angles obtus. *Virginie* (viv.)

A. *proboscideum*. sans tige ; feuilles hastées ; spathe décliné, filiforme, en alène. *Apennin*.

A. *arisarum*. sans tige ; feuilles cordiformes, oblongues ; ouverture du spathe ovale. *Provence*. (1) pied de veau Courbé

A. *pictum*. sans tige ; feuilles cordiformes, peintes de veines colorées.

A. *ovatum*. sans tige ; feuilles ovales, oblongues ; spathe rude. *Indes*.

A. *tenuifolium*. sans tige ; feuilles lancéolées ; spadice sétacé, incliné. *Montpellier* (viv.)

A. *cannæ folium*. sans tige ; feuilles lancéolées, sans nervures ; parasite. *Surinam*.

A. *muscivorum*. hampe très-courte ; feuilles hastées, pédatifides ; spathe poilu intérieurement ; spadice poilu.

*** A tige.

A. *arborescens*. tige droite ; feuilles sagittées. *Amér. mérid.* (viv.)

A. *seguinum*. tige presque relevée ; feuilles lancéolées, ovales. *Amérique* (viv.) (2)

A. *hederaceum*. tige radicante ; feuilles cordiformes, oblongues, aiguës ; pétioles arrondis. *Amérique* (viv.)

A. *lingulatum*. tige rampante ; feuilles cordiformes, lancéolées ; pétioles marginés, membraneux. *Amérique* (viv.)

A. *auritum*. tige radicante ; feuilles ternées, les latérales à un lobe. *Amérique* (viv.)

---

(1) Le spathe est entier supérieurement, comme incliné ; il est entier inférieurement, et non roulé.

(2) Les feuilles quelquefois sont perforées, comme celles du Dracontium pertusum.

DRACONTIUM. Jus. famille des Aroïdes.

Spathe en forme de nacelle ; spadice droit ; calice nul ; cinq pétales ; baies polyspermes.

D. *polyphyllum.* hampe très-courte ; pétiole radiqué, lacéré ; folioles en trois parties ; segmens pinnatifides. *Surinam* (viv.)
D. *spinosum.* feuilles sagittées ; pédoncules et pétioles aiguillonnés. *Zeylan.*
D. *fœtidum.* feuilles comme rondes. *Caroline* (viv.) (1)
D. *camschatcense.* feuilles lancéolées. *Sibérie.*
D. *pertusum.* feuilles perforées ; tige grimpante. *Amérique mérid.* (viv.)

CALLA. Jus. famille des Aroïdes.

Spathe plane ; spadice couvert de fleurons ; calice nul ; pétales nuls ; baies polyspermes.

C. *œthiopica.* feuilles sagittées, cordiformes ; spathe cucullé ; spadice mâle en dessus. *Ethiopie.*
C. *palustris.* feuilles cordiformes ; spathe plane ; spadice hermaphrodite de toutes parts. *Europe.*

POTHOS. Jus. famille des Aroïdes.

Spathe ; spadice simple, couvert ; calice nul ; quatre pétales ; quatre étamines ; baies à deux spermes.

P. *scandens.* pétioles de la largeur des feuilles ; tige radicante. *Indes* (viv.)
P. *acaulis.* feuilles lancéolées, très-entières, sans nervures. *Amérique.*
P. *lanceolata.* feuilles lancéolées, très-entières, à 3 nervures ; hampe triangulaire au sommet. *Amérique* (viv.)
P. *crenata.* feuilles lancéolées, crénelées. *île St.-Thomas* (viv.)
P. *cordata.* feuilles cordiformes. *Amérique* (viv.)
P. *pinnata.* feuilles pinnatifides. *Indes* (viv.)
P. *palmata.* feuilles palmées. *Amérique* (viv.)

ZOSTERA. Tourn. *Alga.* cl. 17. sect. 2. Jus. famille des Aroïdes.

Spadice linéaire, fructifère d'un côté ; cal. nul ; corolle nulle ; étamines alternes ; semences solitaires, alternes.

Z. *marina.* péricarpes sessiles. *mer Baltique.*
Z. *oceanica.* péricarpes en forme d'olive, pédiculés. *Océan.*

(1) Cette espèce devroit entrer dans le genre du Pothos.

CLASSE XXI.

MONŒCIE.

MONANDRIE.

Chara. Mâle. Cal. nul. Cor. nulle. Femelle. Cal. 4-phylle. Cor. nulle. Stigmate 3-fide; 1-semence.

Zannichellia. Mâle. Cal. nul. Cor. nulle. Fem. Cal. 1-phylle. Cor. nulle; 4 pistils; 4 semences.

Ceratocarpus. Mâle. Cal. en 2 parties. Corolle nulle. Fem. Cal. 2-phylle; 2 styles; 1 semence inférieure.

Artocarpus. Mâle. Cal. 2-valve. Cor. nulle. Femelle. Calice nul. Cor. nulle; 1 style. Fruit à noyau multiloculaire.

Nipa. Mâle. Spathe. Cal. de 6 pétales. Fem. Spathe. Cor. nulle. Fruits à noyaux anguleux.

Elaterium. Mâle. Cal. nul. Cor. hippocratér. Fem. Cal. nul. Cor. hippocratér. Caps. infér. pulpeuse, à une loge, polysperme.

Cynomorium. Mâle. Cal. chatons. Cor. nulle. Fem. Cal. chatons. Cor. nulle; 1 style; 1 semence comme ronde.

Phyllachne. Mâle. Cal. 3-phylle, supér. Cor. infundibul. Femelle. Cal. 3-phylle, supér. Cor. infundibul.; 1 style. Stigmate 4-gone. Caps. infér., polysperme.

Casuarina. Mâle. Cal. chatons. Ecailles de la corolle en 2 parties. Fem. Cal. chatons. Cor. nulle.; style bifide; strobile.

Ægopricon. Mâle. Chaton. Calice 3-fide. Corolle nulle. Femelle. Fleurs solitaires. Calice comme sur le mâle; 3 styles. Baie à 3 coques.

* Callitriche verna.

DIANDRIE.

Anguria. Mâle. Cal. 5-fide. Cor. de 5 pétales. Femelle. Calice 5-fide. Cor. de 5 pétales. Pomme à 2 loges, polysperme.

Lemna. Mâle. Cal. 1-phylle. Cor. nulle. Femelle. Cal. 1-phylle. Cor. nulle; 1 style. Caps. à 1 loge.

TRIANDRIE.

Zea. Mâle. Balle 2-flore. Balle 2-valve. Fem. Balle 1-flore. Balle 2-valve; 1 style; 1 semence nue, comme ronde.

Tripsacum. Mâle. Balle 4-flore. Balle à 2 valves. Femelle. Balle à 2, souvent 4 parties. Balle à 2 valves; deux styles; 1 semence dans la balle perforée.

Coix. Mâle. Balle 2-flore. Balle à 2 valves. Fem. Balle 2-flore. Balle à 2 valves; style 2-fide; 1 semence couverte d'une écorce dure.

Olyra. Mâle. Balle 1-flore. Balle à 2 valves. Fem. Balle 1-flore. Balle à 2 valves; style 2-fide; 1 semence nue.

Carex. Mâle. Chaton 1-flore. Cor. nulle. Fem. Chaton 1-flore; 1 corolle; 1 style; 1 semence tuniquée.

Sparganium. Mâle. Cal. 3-phylle. Cor. nulle. Fem. Cal. 3-phylle. Cor. nulle; 2 stigmates; semence 1-sperme.

Typha. Mâle. Cal. 3-phylle. Cor. nulle. Fem. Cal. capillaire. Cor. nulle; 1 style; 1 semence à aigrette.

Axyris. Mâle. Cal. en 3 part. Cor. nulle. Fem. Cal. 2-phylle. Cor. nulle; 2 styles; 1 semence comme ronde.

Phyllanthus. Mâle. Cal. en 6 part. Cor. nulle. Fem. Cal. en 6 part. Cor. nulle; 3 styles. Capsule à 3 coques.

Tragia. Mâle. Cal. en 3 part. Cor. nulle. Fem. Cal. en 5 part. Cor. nulle; style 3-fide. Caps. à 3 coques.

Hernandia. Mâle. Cal. en 3 part. Cor. de 3 pétales. Fem. Cal. tronqué. Corolle de 6 pétales. Fruit à noyau creusé.

Omphalea. Mâle. Cal. 4-phylle. Cor. nulle. Anthères plongées dans le réceptacle. Fem. Cal. en 4 part. Cor. nulle. Stigmate 3-fide. Caps. à 3 loges, 1-sperme.

* Amaranthi varii.

TÉTRANDRIE.

Urtica. Mâle. Cal. 4-phylle. Cor. nulle. Nectaire en godet. Fem. Cal. à 2 valves. Cor. nulle. Stigmate velu; 1 semence ovale.

Morus. Mâle. Cal. en 4 part. Cor. nulle. Fem. Cal. 4-phylle. Cor. nulle; 2 styles; 1 semence en baie.

Buxus. Mâle. Cal. 3-phylle. Cor. de 2 pétales. Fem. Cal. 4-phylle. Cor. de 3 pétales; 3 stigmates. Caps. à 3 loges.

Betula. Mâle. Chaton 5-flore. Cor. en 4 part. Fem. Chaton 2-flore. Cor. nulle; 2 styles; 1 semence ovale.

Centella. Mâle. Involucre 4-phylle, multiflore; 4 pétales. Fem. Invol. 2-phylle; 2 styles; péricarpe à 2 loges, inférieur.

Serpicula. Mâle. Cal. à 4 dents. Cor de 4 pétales. Fem. Cal. 4-phylle. Cor. Noix torse.

Aucuba. Mâle. Cal. à 4 dents. Cor. de 4 pétales. Fem. Nectaire nul. Noix 1-locul.

Littorella. Mâle. Cal. 4-phylle. Cor. 4-fide. Etamines très-longues. Fem. Cal. nul. Cor. 4-fide; style très-long; semence en noix.

Cicca.

Cicca. Mâle. Cal. 4-phylle Cor. nulle. Fem. Cal. 4-phylle. Cor. nulle; style 4-fide. Caps. à 3 coques.
* Plantago 1-flora.

PENTANDRIE.

Nephelium. Mâle. Cal. à 5 dents. Cor. nulle. Anthères bifides. Fem. Cal. à 4 dents. Cor. nulle; 2 styles entre les ovaires.

Xanthium. Mâle. Cal. commun polyphylle. Corolle 5-fide. Filets connivens. Fem. Cal. nul. Cor. nulle; 2 styles. Fruit à noyau à 2 loges.

Ambrosia. Mâle. Cal. commun 1-phylle. Cor. 5-fide. Fem. Cal. 1-flore, 2-ph. Cor. nulle; 1 style. Noix à 5 dents.

Parthenium. Mâle. Cal. commun 5-phylle. Cor. du disque supér. Fem. Cal. de même que dans le mâle. Rayons de la corolle ligulés; 1 style; 1 semence.

Clibadium. Mâle. Cal. commun imbriqué. Cor. du disque 5-fide. Fem. Cal. de même que dans le mâle. Cor. du rayon 3-fides. Fruits ombiliqués, à noyau.

Iva. Mâle. Cal. commun 5-fide. Cor. du disque supér. Fem. Cal. de même que dans le mâle. Cor. du rayon nulles; 2 styles; 1 stigmate.

Amaranthus. Mâle. Cal. propre 5-phylle. Cor. nulle; 3, souvent 5 étamines. Fem. Cal. propre 5-phylle. Cor. nulle; 3 stigmates. Caps. coupée horizontalem.

Leea. Mâle. Cal. 5-fide. Cor. 5-fide. Fem. Cal. 5-fide. Cor. 5-fide; 1 style; péricarpe à 6 loges; semences solitaires.
* Diosma.

HEXANDRIE.

Zizania. Mâle. Cal. balle nulle. Cor balle à 2 valves. Fem. Cal. balle nulle. Cor. balle à 2 valves; 2 styles; 1 semence. Cor. circoncise.

Pharus. Mâle. Cal. balle 1-flore. Cor. balle à 2 valves. Fem. Cal. balle 1-flore. Cor. balle à 2 valves; 1 style; 1 semence.
* Cocos. * Rumex spinosus.

HEPTANDRIE.

Guettarda. Mâle. Cal. cylindrique. Cor. 7-fide. Fem. Cal. cylindr. Cor. 7-fide; 1 style. Fruit sec à noyau.

POLYANDRIE. (plus que 7.)

Begonia. Mâle. Cal. nul. Cor. de 4 pétales. Fem. Cal. nul. Cor.

de 4 pétales; 3 styles bifides. Caps. inférieure à 3 loges, polysperme.

Sagittaria. Mâle. Cal. 3-phylle. Cor. de 3 pétales; 24 étamines environ. Fem. Cal. 3-phylle. Cor. de 3 pét.; 100 pistils; semences nombreuses.

Myriophyllum. Mâle. Cal. 4-phylle. Cor. nulle; 8 étamines. Fem. Cal. 4-phylle. Cor. nulle; 4 pistils; 4 semences.

Ceratophyllum. Mâle. Cal. comme en 7 part. Cor. nulle, 18 étamines environ. Fem. Cal. comme en 7 part. Cor. nulle; 1 pistil; 1 semence.

Theligonum. Mâle. Cal. 2-fide. Cor. nulle; 12 étamines environ. Fem. Cal. 2-fide. Cor. nulle; 1 pistil; 1 sem. à écorce.

Poterium. Mâle. Cal. 4-phylle. Cor. en 4 part.; 32 étamines environ. Fem. Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pét.; 2 pistils; 2 semences.

Fagus. Mâle. Cal. 5-fide. Cor. nulle; 12 étamines environ. Fem. Cal. 4-fide. Cor. nulle; 3 styles. Caps. à 2 spermes.

Quercus. Mâle. Cal. 5-fide. Cor. nulle; 10 étamines environ. Femelle. Cal. entier. Cor. nulle; 5 styles. Noix coriace.

Juglans. Mâle. Chaton imbriqué. Cor. en 6 part.; 18 étamines environ. Femelle. Cal. 4-fide. Cor. de 4 pét.; 2 styles. Fruit coriace, à noyau.

Corylus. Mâle. Chaton imbriqué. Cor. nulle; 8 étamines. Fem. Cal. 2-phylle. Cor. nulle; 2 styles. Noix nue.

Carpinus. Mâle. Chaton imbriqué. Cor. nulle; 10 étamines. Fem. Cal. 6-fide. Cor. nulle; 2 pistils. Noix nue.

Platanus. Mâle. Chaton globuleux. Cor. fannées. Anthères nées autour. Fem. Chaton globuleux. Cor. de 5 pét.; 1 style; 1 semence aigrettée.

Liquidambar. Mâle. Cal. 4-phylle. Cor. nulle; plusieurs étamines. Fem. Cal. 4-phylle. Cor. nulle; 2 styles. Caps. polysperme.

* Areca. * Caryota.

MONADELPHIE.

Hura. Mâle. Cal. 2-phylle. Cor. nulle; 20 anthères sessiles. Fem. Cal. cylindrique. Corolle nulle; 1 pistil. Caps. à 10 coques.

Pinus. Mâle. Cal. 4-phylle. Cor. nulle; plusieurs étamines. Fem. Chatons en strobile. Cor. nulle; 2 pistils; 2 noix ailées.

Cupressus. Mâle. Chaton. Cor. nulle; 4 anthères sessiles. Fem. Chatons en strobile. Cor. nulle; 2 stigmates. Noix anguleuse.

Thuia. Mâle. Chaton. Cor. nulle; 4 anthères. Fem. Chatons en strobile. Cor. nulle; 2 pistils. Noix entourée d'une aile.

Acalypha. Mâle. Cal. 4-phylle. Cor. nulle ; 12 étamines environ. Fem. Cal. 3-phylle. Cor. nulle ; 3 styles. Caps. à 3 coques.

Dalechampia. Mâle. Cal. 6-phylle. Corolle nulle. Nectaire lamellé ; plusieurs étamines. Fem. Cal. 10-phylle. Cor. nulle ; 1 style. Caps. à 3 coques.

Plukenetia. Mâle. Calice nul. Corolle de 4 pétales ; 8 étamines. Fem. Cal. nul Cor. de 4 pét. ; 1 style. Caps. à 4 coques.

Cupania. Mâle. Cal. 3-phylle. Cor. de 5 pétales ; 5 étamines. Fem. Cal. 3-phylle. Cor. de 3 pétales ; style 2-fide. Caps. à 6 semences à arêtes.

Croton. Mâle. Cal. 5-phylle. Cor de 5 pétales ; 15 étamines. Fem. Cal. 5-phylle. Cor. nulle ; 3 styles. Caps. à 3 coques.

Ricinus. Mâle. Cal. en 5 part. Cor. nulle ; beaucoup d'étamines. Femelle. Cal. en 3 part. Cor. nulle ; 3 styles. Caps. à 3 coques.

Jatropha. Mâle. Cal. nul. Cor. 5-fide ; 10 étamines. Fem. Cal. nul. Cor. de 5 pétales ; 3 styles. Capsule à trois coques.

Sterculia. Mâle. Cal. en 5 parties. Corolle nulle ; 15 étamines environ. Femelle. Cal. en 5 part. Cor. nulle ; 1 pistil ; 5 capsules.

Hippomane. Mâle. Cal. 2-fide. Cor. nulle ; 2 anthères bifides. Fem. Cal. 3-fides. Cor. nulle. Stigmate triple. Fruit à noyau monosperme, ou capsule à 3 coques.

Stillingia. Mâle. Cal. multiflore. Cor. 1-pétale ; 2 étamines. Fem. Calice 1-flore. Cor..... style 3-fide. Ovaire à 3 coques entre le calice et la corolle.

Gnetum. Mâle. Chaton des calicules en bouclier. Cor. nulle ; 2 anthères. Fem. Chaton de même ; style 3-fide. Fruit à noyau 1-sperme.

SYNGÉNÉSIE.

Trichosanthes. Mâle. Cal. à 5 dents. Cor. 5-fide, ciliée ; 3 filets. Fem. Cal. à 5 dents. Cor. 5-fide ; style 3-fide. Pomme oblongue.

Momordica. Mâle. Cal. 5-fide. Cor. 5-fide ; 5 filets. Fem. Calice 5-fide. Cor. 5-fide ; style 3-fide. Pomme élastique.

Cucumis. Mâle. Calice à 5 dents. Corolle 5-fide ; 3 filets. Fem. Calice à 5 dents. Corolle 5-fide ; style 3-fide. Pomme.

Cucurbita. Mâle. Cal. à 5 dents. Cor. 5-fide ; 3 filets. Femelle. Calice à 5 dents. Corolle 5-fide ; style 3-fide. Pomme.

Sicyos. Mâle. Cal. à 5 dents. Cor. 5-fide ; 3 filets. Femelle. Cal. à 5 dents. Cor. 5-fide ; style 3-fide. Fruit à noyau 1-sperme.

Bryonia. Mâle. Cal. à 5 dents. Cor. en 5 part.; 3 filets. Fem. Cal. à 5 dents. Corolle en 5 part.; style trifide. Baie.

GYNANDRIE.

Andrachne. Mâle. Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales; 5 étamines. Fem. Cal. 5-phylle. Cor. nulle; 3 styles. Caps. à 3 loges, à 2 spermes.

Agyneia. Mâle. Cal. 6-phylle. Cor. nulle; 5 anthères. Femelle. Cal. 6-phylle. Cor. nulle; ovaire perforé; style et stigmate nuls.

MONŒCIE MONANDRIE.

ZANNICHELLIA. Jus. famille des Naïades.

Mâle. Calice nul; corolle nulle.
Femelle. Corolle monophylle; corolle nulle; environ quatre ovaires; autant de semences.

Zannichelle aquatique. *Zannichellia palustris. Europe* (ann.) (1)

CERATOCARPUS. Tournef. *Ceratoïdes.* Appendix. Jus. famille des Arroches.

Mâle. Calice en 2 parties; corolle nulle; filet long.
Femelle. Calice 2-phylle, adhérent à l'ovaire; corolle nulle; 2 styles; semence à 2 cornes, comprimée.

Ceratocarpus arenarius. Tartarie (ann.)

FRUIT A PAIN. *Artocarpus.* Jus. famille des Orties.

Chaton cylindrique, sensiblement épaissi, couvert de fleurs.

Mâle. Calice à 2 valves; corolle nulle.
Femelle. Calice nul; corolle nulle; 1 style.

A. *incisa.* feuilles incisées. *nouvelle Hollande.*
A. *integrifolia.* feuilles entières. *à Java.*

CYNOMORIUM. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice chaton imbriqué; corolle nulle.
Femelle. Calice dans le même chaton; corolle nulle; 1 style; 1 semence comme ronde.

(1) Cette plante se rapproche, par ses feuilles et le port de ses autres parties, du Ranunculus fluviatilis.

Cynomorium coccineum. Jamaïque. (1)

NIPA. Jus. famille des Palmiers.

Mâle. Spathe ; corolle de 6 pétales.
Femelle. Spathe ; corolle nulle ; fruits à noyau anguleux.

Nipa fruticans. Indes.

CHARAGNE. *Chara.* Jus. famille des Naïades.

Mâle. Calice nul ; corolle nulle ; anthère soumise à l'ovaire.
Femelle. Calice 4-phylle ; corolle nulle ; stigmate 5-fide ; 1 semence ou noix striée spiralement, à 1 loge, polysperme.

C. *tomentosa.* aiguillons caulinaires ovales. *Europe.*
C. *vulgaris.* tiges lisses ; feuillages dentés dans l'intérieur. *Eur.* (2)
C. *hispida.* tiges à aiguillons capillaires, serrés. *Europe.*
C. *flexilis.* tiges à articulations sans piquans, diaphanes, plus larges en dessus. *Europe.*

ELATERIUM. Jus famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice nul ; corolle hippocratérif.
Femelle. Calice nul ; corolle hippocratér. ; capsule inférieure à 1 loge, à 2 valves.

E. *carthagenense.* feuilles cordiformes, anguleuses. *Amér.* (ann.)
E. *trifoliatum.* feuilles ternées, incisées. *Amérique.*

PHYLLACHNE. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice 3-phylle supérieur ; corolle infundibul.
Femelle. Calice 3-phylle, supér. ; corolle infundibul. ; 1 style ; stigmate tétragone ; capsule infér., polysperme.

Phyllachne uliginosa. Amérique mérid.

CASUARINA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice chaton ; cor. ; petites écailles biparties.
Femelle. Calice chaton ; corolle nulle ; style bifide ; strobile.

C. *equiseti folia.* verticilles des étamines rapprochés. *Indes.*
C. *nodiflora.* verticilles des étamines éloignés. *Asie.*

ÆGOPRICON. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Chaton ; calice 3-phylle ; corolle nulle.
Femelle. Fleurs solitaires ; calices comme dans le mâle ; corolle nulle ; 3 styles ; baies à 3 coques.

---

(1) L'ensemble de cette plante ne présente qu'une sorte de champignon ; elle ne consiste que dans un chaton.
(2) Baies oblongues, polyspermes.

Ægopricon betulinum. Guyane.

MONŒCIE DIANDRIE.

ANGOURIE. *Anguria.* Jus. famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice 5-fide ; corolle de 5 pétales.
Femelle. Calice 5-fide ; corolle de 5 pétales ; pomme inférieure, à 2 loges, polysperme.

A. *trilobata.* feuilles à 3 lobes. *Amérique.* (1)
A. *pedata.* feuilles pédiformes, dentées en scie. *Amérique.*
A. *trifoliata.* feuilles ternées, très-entières. *St.-Domingue.*

LEMNA. Jus. famille des Fougères.

Mâle. Calice 1-phylle ; corolle nulle.
Femelle. Calice 1-phylle ; corolle nulle ; 1 style ; caps. 1-locul.

L. *trisulca.* feuilles pétiolées, lancéolées. *Europe.*
L. *minor.* feuilles sessiles, planes des deux côtés ; racines solitaires. *Europe.* (2)
L. *gibba.* feuilles sessiles, hémisphériques en dessous ; racines solitaires. *Europe.* (3)
L. *polyrhiza.* feuilles sessiles ; racines serrées. *Europe.*
L. *arhiza.* feuilles géminées, sans racines.

MONŒCIE TRIANDRIE.

MASSE D'EAU. *Typha.* Tournef. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Jus. famille des Massettes.

Mâle. Chaton cylindrique ; calice 3-phylle ; corolle nulle.
Femelle. Chaton cylindrique en dessous des mâles ; calice velu ; corolle nulle ; 1 semence à aigrette capillaire.

T. *latifolia.* feuilles comme ensiformes ; épis mâle et femelle rapprochés. *Europe.*
T. *angustifolia.* feuilles demi-cylindriques ; épis mâle et femelle éloignés. *Europe* (viv.) (4)

RUBAN D'EAU. *Sparganium.* Tournef. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Jus. famille des Massettes.

Mâle. Chaton comme rond ; calice 3-phylle ; corolle nulle.
Femelle. Chaton comme rond ; calice 3-phylle ; corolle nulle ; stigmate 2-fide ; noix desséchée, 1-sperme.

---

(1) Le fruit est muriqué.
(2) Cette plante fleurit tous les ans à Paris au temps de la canicule.
(3) C'est une variété de la précédente, selon Gérard.
(4) Filets plus courts que les anthères.

S. *erectum.* feuilles relevées, triangulaires; tige rameuse. *zone froide* (viv.) — ruban redressé
S. *natans.* feuilles couchées, planes. *Europe* (viv.) . . . . . — ruban flottant

MAIS. *Zea.* Tournef. *Mays.* cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Jus. famille des Graminées.

Mâle. Sur des épis distincts; calice balle à 2 fleurs, sans poils; corolle balle sans poils.
Femelle. Calice balle à 2 valves; corolle balle à 2 valves; 1 style filiforme, pendant; semences solitaires, plongées dans un réceptacle oblong.

Zea mays. Amérique. Europe (ann.)

TRIPSACUM. Jus. famille des Graminées.

Mâle Calice balle 4-flore; corolle balle membraneuse.
Femelle. Calice balle à sinus perforés; corolle balle à deux valves; 2 styles; 1 semence.

T. *dactyloïdes.* épis androgynes. *Amérique* (viv.)
T. *hermaphroditum.* épi hermaphrodite. *Jamaïque* (ann.)

LARMILLE. *Coix.* Tournef. *Lacryma Job.* cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Jus. famille des Graminées.

Mâle. Sur des épis éloignés; calice balle 2-flore, sans poils; corolle balle sans poils.
Femelle. Calice balle 2-flore; corolle balle sans poils; style biparti; semence couverte du calice ossifié.

Coix lacryma. semences ovales. *Indes* (viv.)

OLYRA. Jus. famille des Graminées.

Mâle. Calice balle 1-flore, à arêtes; corolle balle sans poils.
Femelle. Calice balle 1-flore, étalée, ovale; stigmate 2-fide; semence cartilagineuse.

Olyra latifolia. Jamaïque.

LAICHE. *Carex.* Tourn. *Cyperoïdes.* cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Jus. famille des Souchets.

Mâle. Chaton imbriqué; calice 1-phylle; corolle nulle.
Femelle. Chaton imbriqué; calice 1-phylle; corolle nulle; nectaire enflé, à 3 dents; 3 stigmates; semence triangulaire entre le nectaire.

* Epi unique, simple.
C. *dioïca.* épi simple, dioïque. *Europe* (viv.) . . . . . — Carex dioïque
C. *capitata.* épi simple, androgyne, ovale, mâle supérieurement; capsules imbriquées, étalées. *Angleterre* (viv.)

Caret puceau. C. *pulicaris.* épi simple, androgyne, mâle supérieurement; capsules divergentes, tournées en arrière. *Europe* (viv.)

Caret imbriqué. C. *squarrosa.* épi simple, androgyne, inférieurement mâle; capsules imbriquées, horizontales. *Canada.*

C. *uncinata.* épi simple, androgyne, linéaire, mâle supérieurement; arêtes des femelles, crochues; les mâles sans poils. *nouvelle Zélande.*

C. *cyperoïdes.* tête terminale, comme ronde; fleurs très-simples, en alène; involucre long. *Sibérie.* (1)

** Epis androgynes.

C. *baldensis.* épis ternés, ramassés, sessiles, ovales, triangulaires, androgynes; involucre diphylle. *Alpes* (viv.)

Caret des sables. C. *arenaria.* épis composés; épillets androgynes, les inférieurs éloignés et pourvus d'une foliole plus longue; chaume triangulaire. *Alpes.*

C. *uliginosa.* épi composé; épillets androgynes, les inférieurs plus éloignés, pourvus d'une foliole plus longue; chaume arrondi. *en Suède.*

Caret nu. C. *leporina.* épi composé; épillets ovales, sessiles, rapprochés, alternes, androgynes, nus. *Europe* (viv.)

Caret Compact. C. *vulpina.* épi sur-décomposé, plus lâche inférieurement; épillets ovales, androgynes, glomérés, mâles supérieurement. *Europe.*

Caret brisoide. C. *brizoïdes.* épi composé, distique, nu; épillets androgynes, oblongs, contigus; chaume nu. *Europe.*

Caret hérissé. C. *muricata.* épillets comme ovales, sessiles, éloignés, androgynes; capsules aiguës, divergentes, épineuses; bouche fendue; racine fibreuse. *Europe* (viv.)

C. *loliacea.* épillets comme ovales, sessiles, éloignés, androgynes; capsules ovales, arrondies, sans poils, divergentes. *Suède.*

Caret écarté. C. *remota.* épis ovales, comme sessiles, éloignés, androgynes; bractées égales au chaume. *Europe* (viv.)

Caret allongé. C. *elongata.* épillets oblongs, sessiles, éloignés, androgynes; capsules ovales, aiguës. *Europe* (viv.)

Caret blanchâtre. C. *canescens.* épillets comme ronds, éloignés, sessiles, obtus, androgynes; capsules ovales, un peu obtuses. *Europe* (viv.)

Caret paniculé. C. *paniculata.* grappe composée; épillets androgynes. *Eur.* (viv.)

C. *indica.* épis androgynes, cylindriques, en panicule, pinnés; quelques fleurs dernières femelles. *Indes.*

C. *brunnea.* épis androgynes, pédonculés, linéaires, mâles supérieurement. *au Japon.*

(1) Racine vivace; chaumes hauts d'un pied, triangulaires; 3 étamines blanches; pistil plus long que le nectaire.

*** Epis à sexes distincts ; les femelles sessiles.

C. *flava.* épis serrés, comme sessiles, comme ronds ; le mâle linéaire ; capsules aiguës, recourbées. *Europe* (viv.) Caret piquant.

C. *pedata.* épis femelles, sessiles, oblongs, l'inférieur axillaire ; feuilles comme filiformes. *Suisse* (viv.)

C. *digitata.* épis linéaires, relevés ; le mâle plus court et inférieur ; bractées sans feuilles ; capsules distantes. *Europe* (viv.) Caret digité.

C. *montana.* épis femelles sessiles, comme solitaires, ovales, rapprochés du mâle ; chaume nu ; capsules pubescentes. *Europe* (vivace.) Caret de montagne.

C. *tomentosa.* épis femelles comme pédonculés ; capsules comme globuleuses, duvetées. *Amérique.*

C. *globularis.* épi mâle oblong ; femelle sessile, ovale, rapprochée de la feuille florale qui est plus courte. *Europe.*

C. *filiformis.* épi mâle oblong ; femelles sessiles, oblongues ; la foliole inférieure propre, plus courte. *Europe.* Caret filiforme.

C. *pilulifera.* épis terminals, serrés, comme ronds ; le mâle oblong. *Europe.* Caret pilulifère.

C. *saxatilis.* trois épis ovales, sessiles, alternes ; le mâle oblong. *Europe.*

C. *tristachya.* trois épis monoïques, sessiles, linéaires ; le mâle très-long. *au Japon.*

**** Epis à sexes distincts ; femelles pédonculées.

C. *atrata.* épis androgynes, terminals, pédonculés ; les fleurissans relevés ; les fructifères pendans. *Alpes.* Caret noirâtre.

C. *limosa.* épis ovales, pendans ; le mâle plus long, plus relevé ; racine rampante. *Europe.* Caret fangeux.

C. *capillaris.* épi pendant ; le mâle relevé ; les femelles oblongues, distiques ; capsules nues, oblongues. *en Suède.*

C. *pallescens.* épis pendans ; mâle relevé ; femelles ovales, imbriquées ; capsules serrées, obtuses. *Europe* (viv.) caret pâle.

C. *panicea.* épis pédonculés, relevés, éloignés ; les femelles linéaires ; capsules obtuses, enflées. *Europe* (viv.) Caret panisé.

C. *folliculata.* épis terminals, pédonculés, mâles et femelles ; capsules en alène, de la longueur de l'épi. *Canada.*

C. *pseudo-cyperus.* épis pendans ; pédoncules géminés. *Eur.* (1) Caret cyperiforme

C. *cæspitosa.* épis relevés, cylindriques, ternés, comme sessiles ; le mâle terminal ; chaume triangulaire. *Europe* (viv.) caret gazon

C. *distans.* épis très-éloignés, comme sessiles ; bractée en gaîne ; capsules anguleuses, mucronées. *Europe.* Caret espacé.

---

(1) Chaume triangulaire, strié, très-rude ; épillets le plus souvent géminés et relevés, ceux du sommet relevés, verts, cylindriques ; quelques-uns androgynes.

Caret altier. carex maxima. les fossés, les bois. vivace.
Caret lâche. carex patula. les bois. vivace.
Caret roux. carex rufa. peronne. vivace.
Caret printannier. verna. prés. vivace.

C. *japonica*. épis monoïques, pédonculés, relevés ; les femelles pédonculées, ovales ; le mâle terminal, linéaire. *au Japon.*

***** Epis à sexes distincts ; plusieurs mâles.

C. *acuta*. plusieurs épis mâles ; les femelles comme sessiles ; capsules un peu obtuses. *Europe* (viv.)

C. *vesicaria*. plusieurs épis mâles ; les femelles pédonculées ; capsules enflées, aiguës. *Europe*.

C. *hirta*. épis éloignés ; plusieurs mâles ; femelles comme pédonculées, relevées ; capsules hérissées. *Europe* (viv.)

C. *pumila*. deux épis mâles terminals, sessiles ; deux femelles pédonculées, oblongues, relevées. *au Japon.*

****** Epis mâles distincts de la fleur femelle.

C. *lithosperma*. épis paniculés, mâles ; fleurs femelles solitaires ; semences globuleuses, luisantes. *Indes* (viv.)

AXYRIS. Jus. famille des Arroches.

Mâle. Calice en 3 parties ; corolle nulle.

Femelle. Calice 2-phylle ; corolle nulle ; 2 styles ; 1 semence.

A. *ceratoïdes*. feuilles lancéolées, duvetées ; fleurs femelles laineuses. *en Tartarie* (viv.)

A. *amaranthoïdes*. feuilles ovales ; tige relevée ; épis simples. *Daurie* (ann.)

A. *hybrida*. feuilles ovales ; tige relevée ; épis conglomérés. *Sibérie* (annuel.)

A. *prostrata*. feuilles comme ovales ; tige comme divisée ; fleurs en tête. *Sibérie* (ann.)

OMPHALEA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 4-phylle ; corolle nulle ; réceptacle ovale auquel les anthères adhèrent.

Femelle. Calice et corolle du mâle ; stigmate 3-fide ; capsule charnue, à 3 loges ; 1 semence.

O. *diandra*. feuilles ovales. *Jamaïque* (viv.)

O. *triandra*. feuilles oblongues. *Jamaïque* (viv.)

TRAGIA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Calice en 3 parties ; corolle nulle.

Femelle. Calice en 5 parties ; corolle nulle ; style 3-fide ; capsule à 3 coques, à 3 loges ; semences solitaires.

T. *volubilis*. feuilles cordiformes, oblongues ; tige volubile. *Indes* (vivace.)

T. *involucrata*. bractées femelles pentaphylles, pinnatifides. *Indes* (vivace.)

T. *mercurialis*. feuilles ovales. *Indes*.

T. *chamœlea.* feuilles lancéolées, obtuses, très-entières. *Indes.*
T. *urens.* feuilles lancéolées, obtuses, comme dentées. *Virg.* (ann.)
T. *cannabina.* feuilles en 3 parties. *au Malabar.*

HERNANDIA. Jus. famille des Lauriers.

Mâle. Calice en 3 parties; corolle de 3 pétales.
Femelle. Calice tronqué, très-entier; corolle de 6 pétales; fruit à noyau, creux, à bouche ouverte; noyau mobile.

H. *sonora.* feuilles en bouclier. *Indes* (viv.)
H. *ovigera.* feuilles ovales, pétiolées à la base. *Indes orient.* (viv.)

NIRURI. *Phyllanthus.* Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Calice en 6 parties, campanulé; corolle nulle.
Femelle. Calice en 6 parties, corolle nulle; 3 styles bifides; capsule à 3 loges; semences solitaires.

P. *grandiflora.* feuilles ovales, obtuses, très-entières; tige arborée. *Amérique* (viv.)
P. *niruri.* folioles pinnées, florifères; fleurs pédonculées; tige herbacée, relevée. *Indes* (ann.) (1)
P. *urinaria.* folioles pinnées, florifères; fleurs sessiles; tige herbacée, couchée. *Indes* (ann.)
P. *bacciformis.* feuilles pinnées, 6 folioles; fleur femelle terminale. *Indes* (2)
P. *racemosus.* feuilles pinnées, florifères au sommet qui est en grappe; fruit en baie sèche; tige souligneuse. *Zeylan.*
P. *emblica.* feuilles pinnées, florifères; tige arborée; fruit en baie. *Indes* (viv.)
P. *maderaspatensis.* folioles alternes, cunéiformes, mucronées. *Indes* (viv.)

MONŒCIE TÉTRANDRIE.

SERPICULA. Jus. famille des Onagres.

Mâle. Calice à 4 dents; corolle de 4 pétales.
Femelle. Calice en 4 parties; péricarpe; noix duvetée.

S. *verticillata.* feuilles verticillées, dentées en aiguillons. *Indes.*
S. *repens.* feuilles alternes, linéaires. *Indes.*

---

(1) Six filets en colonne, et trois anthères didymes, le plus souvent coalisées.
(2) La fleur femelle est de la grandeur et de la forme de celle du raisin d'ours.

AUCUBA. Jus. famille des Nerpruns.

Mâle. Calice à 4 dents ; corolle de 4 pétales.
Femelle. Nectaire nul ; noix 1-locul. ; baie 1-sperme.

Aucuba japonica. au Japon.

LITTORELLA. Tournef. *Plantago.* cl. 2. Infundib. sect. 2. Jus. famille des Plantains.

Mâle. Calice 4-phylle ; corolle 4-phylle ; étamines longues.
Femelle. Calice nul ; corolle comme 4-fide ; style long ; semence noyau.

Littorelle des étangs. *Littorella lacustris. Europe.*

CICCA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 4-phylle ; corolle nulle.
Femelle. Calice 3-phylle ; corolle nulle ; 4-styles ; capsule à 4 coques.

Cicca disticha. Amérique.

BOULEAU. *Betula.* Tournef. cl. 19. Arbres amentacés. sect. 3. Jus. famille des Amentacées.

Mâle. Calice 1-phylle, 3-fide, 3-flore ; calice en 4 parties.
Femelle. Calice 1-phylle, comme 3-fide, 2-flore ; semence à membrane ailée de chaque côté.

bouleau blanc. B. *alba.* feuilles ovales, aiguës, dentées en scie. *Europe* (viv.)
b. dalecarlica. feuilles comme palmées, à segmens dentés. *Dalécarlie.*
B. *nigra.* feuilles rhomboïdes, ovales, aiguës, doublement dentées. *Canada* (viv.)
B. *lenta.* feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, dentées en scie. *Canada* (viv.)
B. *nana.* feuilles orbiculées, crénelées. *Alpes du Lappon* (viv.)
B. *pumila.* feuilles comme ovales, crénelées. *Amérique* (viv.)(1)
bouleau vergne aune. B. *alnus.* aulne. pédoncules rameux. *Europe* (viv.)
B. *incana.* feuilles blanches, ovales, aiguës, à 2 dentelures ; stipules lancéolées ; chaton en épis. *en Suède.*

BUIS. *Buxus.* Tournef. cl. 18. Arbres à étamines. sect. 2. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 3-phylle ; 2 pétales ; un principe d'ovaire.
Femelle. Calice 4-phylle ; 3 pétales ; 3 styles ; capsule à 3 becs, à 3 loges ; 3 semences.

buis arborescent. *Buxus semper virens. Europe* (viv.)

(1) Feuilles pubescentes en dessous.

ORTIE. *Urtica.* Tournef. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Jus. famille des Orties.

Mâle. Calice 4-phylle; corolle nulle ; nectaire central en forme de godet.

Femelle. Calice à 2 valves; corolle nulle; 1 semence luisante.

* A feuilles opposées.

U. *pilulifera.* feuilles opposées, ovales, dentées en scie; chatons fructifères, globuleux. *Europe* (ann.) — ortie pilulifère

U. *balearica.* feuilles opposées, cordiformes, dentées en scie ; chatons fructifères, globuleux. *Indes* (ann.)

U. *dodartii.* feuilles opposées, ovales, comme entières ; chatons fructifères, globuleux. *Europe* (ann.)

U. *pumila.* feuilles opposées, ovales; grappes en 2 parties, très-courtes. *Canada.*

U. *grandifolia.* feuilles opposées, ovales ; stipules cordiformes, sans divisions ; grappes paniculées de la longueur des feuilles. *Jamaïque.*

U. *urens.* feuilles opposées, ovales. *Europe* (ann.) - - - - - - ortie brûlante.

U. *dioïca.* feuilles opposées, cordiformes ; grappes géminées. *Europe* (viv.) — ortie dioïque.

U. *cannabina.* feuilles opposées, triparties, incisées. *Sibérie* (viv.)

U. *alienata.* feuilles opposées, ovales, très-entières, marquées de lignes. *Zeylan.* (1)

U. *cylindrica.* feuilles opposées, oblongues; chatons cylindriques, solitaires, sans divisions, sessiles. *Canada* (viv.)

U. *parietaria.* feuilles opposées, lancéolées, très-entières, plus étroites d'un côté. *Jamaïque.*

U. *ciliaris.* feuilles opposées, ovales, ciliées ; grappes divergentes. *Amérique.*

U. *spicata.* feuilles opposées, ovales, aiguës, dentées en scie, glabres ; épis capillaires, interrompus. *au Japon.*

U. *macrophylla.* feuilles opposées, comme rondes, doublement dentées ; fleurs en panicule. *au Japon.*

U. *rhombea.* feuilles opposées, très-entières, comme rhomboïdes, à 3 nervures. *Mexique.*

* * Feuilles alternes.

U. *æstuans.* feuilles alternes, cordiformes ; grappes dichotômes; fruits orbiculés, en corymbes. *Surinam* (ann.)

U. *capitata.* feuilles alternes, cordiformes ; glomérations en épis. *Canada.*

---

(1) C'est une petite plante toujours verte ; par ses fleurs mâles, c'est une ortie ; par les fleurs femelles et le fruit c'est une pariétaire ; elle tient le milieu entre l'une et l'autre.

U. *divaricata.* feuilles alternes, ovales; grappes composées, divergentes. *Canada* (viv.) (1)

U. *canadensis.* feuilles alternes, cordiformes, ovales; chatons rameux, distiques, relevés. *Canada* (viv.)

U. *interrupta.* feuilles alternes, ovales, cordiformes, dentées en scie, presque plus courtes que les pétioles; épis solitaires, interrompus. *Indes.*

U. *nivea.* feuilles alternes, comme orbiculées, aiguës des deux côtés, duvetées en dessous. *en Chine* (viv.)

U. *baccifera.* feuilles alternes, cordiformes, dentées, aiguillonnées; tige souligneuse; calices femelles en baie. *Amér.* (viv.)

U. *arborea.* feuilles alternes, elliptiques, aiguës, velues en dessous; panicule terminal d'épis rameux. *Ténériffe.*

U. *capensis.* feuilles alternes, cordiformes, non cuisantes, pubescentes en dessous; épis interrompus. *au Cap.*

U. *frutescens.* feuilles alternes, oblongues, cuspidées, blanches en dessous. *au Japon.*

U. *stimulans.* feuilles alternes, oblongues, atténuées vers la base, entières; panicule axillaire. *à Java.*

U. *japonica.* feuilles alternes, cordiformes, velues; fleurs glomérées en tête. *au Japon.*

U. *villosa.* feuilles alternes, cordiformes, hérissées; globules sessiles. *au Japon.*

MURIER. *Morus.* Tournef. cl. 19. Arbres amentacés. sect. 14. Jus. famille des Orties.

Mâle. Calice en 4 parties; corolle nulle.

Femelle. Calice 4-phylle; corolle nulle; 2 styles; calice en baie; 1 semence.

M. *alba.* feuilles obliquement cordiformes, lisses. *Chine* (viv.)

M. *nigra.* feuilles cordiformes, rudes. *Italie* (viv.)

M. *papyrifera.* feuilles palmées; fruits hérissés. *au Japon* (viv.)

M. *rubra.* feuilles cordiformes, velues en dessous; chatons cylindriques. *Virginie* (viv.)

M. *indica.* feuilles ovales, oblongues, égales des deux côtés, inégalement dentées. *Indes* (viv.)

M. *tatarica.* feuilles ovales, oblongues, égales des deux côtés, à dents égales. *Tartarie* (viv.)

M. *tinctoria.* feuilles oblongues, prolongées d'un côté; épines axillaires. *Brésil* (viv.)

(1) Grappes distiques; fleurs petites, unilatérales.

MONŒCIE PENTANDRIE.

NEPHELIUM. Jus. famille des Corymbifères.

Mâle. Calice à 5 dents; corolle nulle.

Femelle. Calice 4-fide; corolle nulle; 2 ovaires; 2 styles à chacun; 2 fruits à noyau secs, muriqués, 1-spermes.

Nephelium lappaceum. Amérique.

LAMPOURDE. *Xanthium.* Tournef. cl. 12. Flosculeuses. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Mâle. Calice commun imbriqué; corolles 1-pétales, 5-fides, infundibul.; réceptacle paillassé.

Femelle. Calice involucre 2-phylle, 2-flore; corolle nulle; fruit sec muriqué, 2-fide; noyau à 2 loges.

X. *strumarium.* tige sans piquans; feuilles cordiformes, à 3 nervures. *Europe* (ann.) glouteron commun.

X. *orientale.* tige sans piquans; feuilles cunéiformes, ovales, comme à 3 lobes. *Zeylan* (ann.)

X. *echinatum.* tige sans piquans; feuilles ovales, aiguillonnées; aiguillons crochus, serrés, échinés à la base. *Amérique.*

X. *spinosum.* épines ternées; feuilles à 3 lobes. *Amérique.* glouteron épineux

X. *fruticosum.* feuilles pinnatifides, leurs segmens incisés; tige souligneuse. *au Pérou.*

AMBROSIE. *Ambrosia.* Tournef. cl. 12. Flosculeuses. sect. 1. Jus. famille des Corymbifères.

Mâle. Calice commun 1-phylle; corolles 1-pétales, 3-fides, infundibul.; réceptacle nu.

Femelle. Calice 1-phylle, entier; le ventre à 5 dents, 1-flore; corolle nulle; noix formée du calice endurci, 1-sperme.

A. *trifida.* feuilles à 3 lobes, dentées en scie. *Canada* (ann.)

A. *elatior.* feuilles bipinnatifides; grappes paniculées, terminales, glabres. *Canada* (ann.)

A. *artemisi folia.* feuilles bipinnatifides; les primeures des rameaux sans divisions, très-entières. *Pensylvanie* (ann.)

A. *maritima.* feuilles multifides; épis solitaires, poilus, comme sessiles. *Cappadoce* (ann.)

PARTHENIUM. Jus. famille des Corymbifères.

Mâle. Calice commun 5-phylle; corolles du disque 1-pétales.

Femelle. Cinq corolles au rayon; 2 mâles, l'intermédiaire femelle, supérieure; semence nue.

P. *hysterophorus.* feuilles composées, multifides. *Jamaïque* (ann.)

P. *integrifolium.* feuilles ovales, crénelées. *Virginie* (ann.)

IVA. Tournef. *Conyza*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Jus. famille des Corymbifères.

Mâle. Calice commun 3-phylle ; corolles du disque 1-pétales, 5-fides ; réceptacle distinct par des poils.

Femelle. Calice ; 5 fleurons au rayon ; corolle nulle ; 2 styles longs ; semence nue, obtuse.

I. *annua*. feuilles lancéolées, ovales ; tige herbacée. *Amérique méridionale* (ann.) (1)

I. *frutescens*. feuilles lancéolées ; tige souligneuse *Virg*. (viv.)

CLIBADIUM. Jus. famille des Corymbifères.

Mâle. Calice commun imbriqué ; corolles du disque 5-fides.

Femelle. Calice commun de même ; 3, souvent 4 corolles du rayon femelles ; fruit ombiliqué.

Clibadium surinamense. *Surinam*.

AMARANTHE. *Amaranthus*. Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 1. Jus. famille des Amaranthes.

Mâle. Calice 3 phylle, souvent 5-phylle ; corolle nulle ; 3, souvent 5 étamines.

Femelle. Calice 3-phylle, souvent 5-phylle ; corolle nulle ; 3 styles ; capsule à 1 loge, coupée horizontalement ; 1 semence.

* Triandriques.

A. *albus*. glomérations triandriques, axillaires, en 2 parties ; bractées en alène ; feuilles ovales, émarginées, marquées de lignes, roides. *Philadelphie*.

A. *græcizans*. glomérations triandriques, axillaires ; feuilles lancéolées, obtuses. *Virginie* (ann.)

A. *melancholicus*. glomérations triandriques, axillaires, comme rondes, sessiles ; feuilles lancéolées, aiguës. *Indes* (ann.) (2)

A. *tricolor*. glomérations triandriques, axillaires, comme rondes, amplexicaules ; feuilles lancéolées, ovales, colorées. *Indes* (an.)

A. *polygamus*. glomérations diandriques, comme en épis, ovales ; fleurs hermaphrodites et femelles ; feuilles lancéolées. *Indes* (ann.)

A. *gangeticus*. glomérations triandriques, comme en épis, ovales ; feuilles lancéolées, ovales, émarginées. *Indes*.

A. *mangostanus*. glomérations triandriques, comme en épi, arrondies ; feuilles rhomboïdes. *Indes*.

---

(1) Toute purpurine ; calice le plus souvent 5-phylle.

(2) Lorsque la plante a crû dans la serre chaude, les feuilles sont d'un beau rouge.

A. *tristis*. glomérations triandriques, arrondies, comme en épi; feuilles ovales, cordiformes, émarginées, plus courtes que le pétiole. *en Chine* (ann.)

A. *lividus*. glomérations triandriques, comme en épi, arrondies; feuilles ovales, rondes, émoussées. *Virginie* (ann.)

A. *oleraceus*. glomérations triandriques et pentandriques; feuilles ovales, très-obtuses, émarginées, ridées. *Indes* (ann.)

A. *blitum*. glomérations latérales; fleurs 3-fides; feuilles ovales, émoussées; tige diffuse. *Europe* (ann.)

A. *deflexus*. fleurs triandriques; épis penchés, charnus; tige diffuse. (1)

A. *polygonoïdes*. glomérations triandriques, axillaires; feuilles ovales, émarginées; fleurs femelles infundibul., obtuses. *Jamaïq.*

A. *scandens*. fleurs triandriques; feuilles ovales; épis interrompus, composés; épillets inclinés; tige foible. *Amérique.*

** Pentandriques.

A. *hybridus*. grappes pentandriques, décomposées, ramassées, nues; épillets conjugués. *Virginie* (ann.)

A. *paniculatus*. grappes pentandriques, sur-décomposées, les partielles ouvertes. *Amérique.* (2)

A. *sanguineus*. grappes pentandriques, composées, relevées, les latérales très-ouvertes; feuilles ovales, oblongues. *Indes* (annuelle.)

A. *retroflexus*. grappes pentandriques, latérales, terminales; tige tortueuse, velue; rameaux recourbés. *Pensylvanie* (ann.)

A. *flavus*. grappes pentandriques, composées, celle du sommet et les dernières penchées; feuilles comme ovales, mucronées. *Indes* (ann.)

A. *hypochondriacus*. grappes pentandriques, composées, serrées, relevées; feuilles ovales, mucronées. *Virginie* (ann.)

A. *cruentus*. grappes pentandriques, décomposées, éloignées, penchées; feuilles ovales, mucronées. *Chine.*

A. *caudatus*. grappes pentandriques, décomposées, cylindriques, pendantes, très-longues. *au Pérou* (ann.)

A. *spinosus*. grappes pentandriques, cylindriques, relevées; aisselles épineuses. *Indes* (ann.)

LEEA. Jus. famille des Sapotiliers.

Mâle. Calice 5-fide; corolle 5-fide, à nectaire cylindrique, dans le tube.

(1) Feuilles ovales, comme ondulées, marquées de lignes, souvent émarginées avec une petite soie.

(2) Cette espèce diffère de la suivante, par ses rameaux paniculés, et ses calices mucronés.

Femelle. Calice 5-fide, corolle 5-fide avec un nectaire; péricarpe à 6 loges; semences solitaires.

L. *æquata.* tige arrondie, pubescente. *Asie.*
L. *crispa.* tige anguleuse, limbriée. *Asie.*

MONŒCIE HEXANDRIE.

ZIZANIA. Jus. famille des Graminées.

Mâle. Calice nul; cor. balle à 2 valves, sans poils, mêlée parmi les femelles.

Femelle. Calice nul; cor. balle 1-valve, cucullée, à arêtes; style en 2 parties; 1 semence couverte par la corolle plissée.

Z. *aquatica.* paniculée, répandue. *Jamaïque.*
Z. *palustris.* panicule inférieurement en grappe mâle; en épi femelle supérieurement. *Jamaïque.*
Z. *terrestris.* panicule presqu'en grappe. *Malabar.*

PHARUS. Jus. famille des Graminées.

Mâle. Calice balle à 2 valves, 1-flore; cor. balle à 2 valves.

Femelle. Balle à 2 valves, 1-flore; cor. balle 1-valve, longue, enveloppante; 1 semence.

Pharus latifolius. Jamaïque.

MONŒCIE HEPTANDRIE.

GUETTARDA. Jus. famille des Rubiacées.

Mâle. Calice cylindrique; corolle 7-fide, infundibul.

Femelle. Calice cylindrique; corolle 7-fide; 1 pistil; fruit sec, à noyau.

Guettarda speciosa. Jamaïque (viv.) (1)

MONŒCIE POLYANDRIE.

CERATOPHYLLUM. Jus. famille des Naïades.

Mâle. Calice en plusieurs parties; corolle nulle; 16 ou 20 étamines.

Femelle. Calice en plusieurs parties; corolle nulle; 1 pistil; style nul; 1 semence nue.

---

(1) Cette plante est hexandrique, rarement pentandrique; elle varie aussi dans les parties de la fructification.

C. *demersum.* feuilles dichotômes, bigéminées; fruits à 3 épines. *Europe.* Cornifle âpre.

C. *submersum.* feuilles dichotômes, tergéminées; fruits sans épines. *Europe.* Cornifle douce.

VOLANT D'EAU. *Myriophyllon.* Tournef. *Potamogeton.* cl. 5. Crucif. sect. 8. Jus. famille des Naïades.

Mâle. Calice 4-phylle; corolle nulle; 8 étamines.

Femelle. Calice 4-phylle; corolle nulle; 4 pistils; style nul; 4 semences nues.

M. *spicatum.* fleurs mâles en épi par interruption. *Eur.* (viv.) (1) Volant d'eau à Epi.

M. *verticillatum.* toutes les fleurs verticillées, hermaphrodites. *Europe* (viv.) (2) Volant d'eau Verticillé.

SAGITTAIRE. *Sagittaria.* Tournef. *Sagitta.....* Jus. famille des Joncs.

Mâle. Calice 3-phylle; corolle de 3 pétales; presque 24 filets.

Femelle. Calice 3-phylle; corolle de 3 pétales; beaucoup de pistils; beaucoup de semences nues. (capsule utriculaire, demi-lunée.)

S. *sagitti-folia.* feuilles sagittées, aiguës. *Europe.*

S. *obtusifolia.* feuilles sagittées, obtuses; tige rameuse. *Asie.*

S. *lancifolia.* feuilles lancéolées, ovales. *Amérique.*

S. *acutifolia.* feuilles en alène. *Surinam.*

S. *trifolia.* feuilles ternées. *en Chine.*

BEGONIA. Tournef. Appendix. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice nul; corolle de 4 pétales cordiformes, 2 presque cordiformes; étamines nombreuses.

Femelle. Calice nul; corolle de 4 pétales ou mâle; 3 styles bifides; capsule inférieure, triangulaire, inégale, à 3 loges, polysperme.

B. *ferruginea.* souligneuse; feuilles très-entières; fleurs en panicule. *nouvelle Grenade.*

B. *capensis.* sans tige; feuilles denticulées inégalement. *au Cap.*

B. *urticæ.* herbacée, diffuse; feuilles hérissées, à 2 dentelures; pédoncules axillaires, alongés, uniflores; fruit hérissé. *Amérique* (annuelle.)

---

(1) D'abord 4 pétales dans les mâles, qui tombent ensuite avec élasticité lorsque les étamines se développent.

(2) Feuilles quaternées; les fleurs mâles occupent la partie supérieure de l'épi, et les femelles l'inférieure.

Flèchière aquatique. Sagittaria aquatica. les Vvz Etangs, les rivières.

THELIGONUM. Tournef. *Cynocrambe*..... Jus. famille des Orties.

Mâle. Calice 2-fide ; corolle nulle ; presque 12 étamines.

Femelle. Calice 2-fide ; corolle nulle ; 1 pistil ; capsule coriace, 1-locul., 1-sperme.

Théligone alsinoïde.

Theligonum cynocrambe. Montpellier (ann.)

PIMPRENELLE. *Poterium.* Tournef. *Pimpinella.* cl. 2. Infundib. sect. 8. Jus. famille des Rosacées.

Mâle. Calice 4-phylle ; corolle en 4 parties ; 30 ou 40 étamines.

Femelle. Calice 4-phylle ; corolle en 4 parties ; 2 pistils ; baie formée du tube endurci de la corolle.

pimprenelle mineure

P. *sanguisorba.* sans piquans ; tige comme anguleuse. *Eur.* (viv.) (1)

P. *hybridum.* sans piquans ; tige arrondie, roide. *Montpellier* (viv.)

P. *spinosum.* épines rameuses. *en Crète* (viv.)

CHÊNE. *Quercus.* Tournef. cl. 19. Arbres amentacés. sect. 2. Jus. famille des Amentacées.

Mâle. Calice presque 5-fide ; corolle nulle ; 5 ou 10 étamines.

Femelle. Calice 1-phylle, très-entier, rude ; corolle nulle ; deux ou cinq styles ; 1 semence ovale, ou gland.

Q. *phellos.* feuilles lancéolées, très-entières, glabres. *Amér. sept.* (vivace.)

Q. *molucca.* feuilles lancéolées, ovales, glabres, très-entières. *Moluques* (viv.)

Q. *glabra.* feuilles lancéolées, oblongues, aiguës, glabres. *Japon.*

Q. *acuta.* feuilles oblongues, cuspidées, entières, les plus jeunes duvetées. *au Japon.*

Q. *glauca.* feuilles comme ovales, aiguës, dentelées au sommet, glauques en dessous. *au Japon.*

Q. *cuspidata.* feuilles ovales, cuspidées, dentées en scie, glabres. *au Japon.*

Q. *serrata.* feuilles oblongues, nerveuses, velues et duvetées. *au Japon.*

Chêne vert.

Q. *ilex.* feuilles ovales, oblongues, sans divisions et dentées, blanches en dessous ; écorce entière. (chêne vert.) *Europe australe* (viv.)

Chêne Liégier.

Q. *suber.* liége. feuilles ovales, oblongues, sans divisions, dentées en scie, duvetées en dessous ; écorce gercée, fongieuse. *Europe australe* (viv.

(1) Stigmates en forme de pinceau.

Q. *coccifera.* feuilles ovales, sans divisions, épineuses, dentées, glabres des deux côtés. *Languedoc* (viv.) chêne à Cochenille.

Q. *prinus.* feuilles ovales, aiguës des deux côtés, sinuées, dentées en scie, denticulées, arrondies, uniformes. *Amér. bor.* (viv.)

Q. *dentata.* feuilles ovales, oblongues, obtuses, incisées, dentées, duvetées en dessous. *au Japon.*

Q. *nigra.* feuilles cunéiformes, à 3 lobes. *Amérique sept.* (viv.)

Q. *rubra.* feuilles obtuses, sinuées, sétacées, mucronées. *Caroline* (viv.)

Q. *alba.* feuilles obliquement pinnatifides, sinuées, à angles obtus. *Virginie* (viv.)

Q. *esculus.* feuilles pinnées, sinuées, lisses; fruits sessiles. *Eur. austr.* (viv.)

Q. *robur.* feuilles caduques, oblongues, plus larges supérieurement; sinus plus aigus; angles obtus. *Europe* (viv.) chêne rouvre?

Q. *ægilops.* feuilles ovales, oblongues, glabres, dentées en scie. *Espagne* (viv.) chêne hérissé.

Q. *cerris.* feuilles oblongues, pinnatifides, lirées, à segmens transversaux, aigus, duvetées en dessous. *Espagne* (viv.) chêne sanguineux.

NOYER. *Juglans.* Tourn. *Nux.* cl. 19. Arbres amentacés. sect. 1. Jus. famille des Térébintacées.

Mâle. Cal. 1-phylle, en forme d'écaille; corolle en 6 parties; 18 filets.

Femelle. Cal. 4-fide, supérieur; corolle en 4 parties; 2 styles; fruit à noyau; noyau sillonné.

J. *regia.* folioles ovales, glabres, comme dentées, comme égales. *Europe* (viv.) (1) noyer Commun.

J. *alba.* 7 folioles lancéolées, dentées en scie, l'impaire sessile, *Virginie* (viv.)

J. *nigra.* 15 folioles lancéolées, les extérieures plus petites, les géminées sur-axillaires. *Virginie* (viv.)

J. *cinerea.* 11 folioles lancéolées, plus courtes sur une base. *Amérique septentr.* (viv.)

J. *baccata.* folioles ternées. *Jamaïque* (viv.)

CHATAIGNIER. HÊTRE. *Fagus.* Tourn. *Castanea. Fagus.* cl. 19. Arbres amentacés. sect. 2. Jus. famille des Amentacées.

Mâle. Cal. 5-fide, campanulé; cor. nulle; 12 étamines.

Femelle. Cal. à 4 dents; corolle nulle; 3 styles; capsule, qui a été le calice, muriquée, à 4 valves; 2 semences.

F. *castanea.* feuilles lancéolées, aiguës, dentées en scie, nues en dessous. *Europe* (viv.) hêtre Chataignier.

(1) Originaire de Perse.

F. *pumila*. feuilles lancéolées, ovales, à dents aiguës, duvetées en dessous; chatons filiformes, noueux. *Amérique* (viv.)

Hêtre forestier. F. *sylvatica*. feuilles ovales, dentées en scie. *Europe* (viv.)

CHARME. *Carpinus*. Tourn. cl. 19. Arbres amentacés. sect. 1. Jus. famille des Amentacées.

Mâle. Cal. 1-phylle; écaille ciliée; corolle nulle; 20 étamines.
Femelle. Cal. 1-phylle; écaille ciliée; corolle nulle; 2 ovaires; 2 styles à chacun; noix ovale.

Charme des haies C. *betulus*. écailles des strobiles, planes. *Europe* (viv.)
C. *ostrya*. écailles des strobiles, enflées. *Italie* (viv.)

COUDRIER. *Corylus*. Tourn. cl. 19. Arbres amentacés. sect. 1. Jus. famille des Amentacées.

Mâle. Cal. 1-phylle, 3-fide, en forme d'écaille, 1-flore; cor. nulle; 8 étamines.
Femelle. Calice 2-phylle, lacéré; corolle nulle; 2 styles; noix ovale.

Coudrier noisetier. C. *avellana*. stipules ovales, obtuses. *Europe* (viv.)
C. *colurna*. stipules linéaires, aiguës. *Byzance* (viv.)

PLATANE. *Platanus*. T. cl. 19. Amentacées. sect. 5. Jus. famille des Amentacées.

Mâle. Cal. chaton globuleux; cor. à peine manifeste; anthères réunies en colonne.
Femelle. Cal. chaton globuleux; corolle polypétale; style à stigmate recourbé; semences comme rondes, mucronées par le style, aigrettées à la base.

P. *orientalis*. feuilles palmées, glabres des deux côtés. *Asie* (viv.)
P. *occidentalis*. feuilles lobées; (nervures duvetées en dessous.) *Amérique septentrionale* (viv.)

LIQUIDAMBAR. Jus. famille des Amentacées.

Mâle. Cal. commun 4-phylle; corolle nulle; filets nombreux.
Femelle. Cal. 4-phylles, en boule; corolle nulle; 2 styles.

L. *styraciflua*. feuilles palmées, anguleuses; lobes sans divisions, aigus. *Virginie* (viv.)
L. *peregrinum*. feuilles oblongues, sinuées alternativement. *Amérique sept.* (viv.)

MONŒCIE MONADELPHIE.

SAPIN. PIN. *Pinus.* Tournef. *Abies. Pinus. Larix.* cl. 19. Arbres amentacés. sect. 3. Jus. famille des Conifères.

Mâle. Cal. 4-phylle; cor. nulle; plusieurs étamines; anthères nues.

Femelle. Cal. strobile; écailles 2-flores; corolle nulle; 1 pistil; cône à aile membraneuse.

* Plusieurs feuilles de la même base vaginale.

P. *sylvestris.* feuilles géminées, les primordiales solitaires, glabres. *Europe* (viv.) pin sauvage.

P. *pinea.* feuilles géminées, les primordiales solitaires, ciliées. *France austr.* (viv.) pin cultivé.

P. *tæda.* feuilles ternées. *Virginie* (viv.)

P. *cembra.* feuilles quinnées, lisses. *Alpes* (viv.) - - - - - - pin de montagne.

P. *strobus.* feuilles quinnées, rudes sur les bords; écorce lisse. *Virginie* (viv.)

P. *cedrus.* cèdre. feuilles en faisceau, aiguës. *Syrie* (viv.)

P. *larix.* melèze. feuilles en faisceau, obtuses. *Alpes* (viv.) - - - - pin mélèze.

** Feuilles solitaires et distinctes par la base.

P. *picea.* feuilles solitaires, émarginées. *Perse, Alpes* (viv.) - - - pin pectiné.

P. *balsamea.* feuilles solitaires, comme émarginées, ponctuées en dessous sur une double ligne. *Canada* (viv.)

P. *canadensis.* feuilles solitaires, linéaires, obtuses, comme membraneuses. *Canada* (viv.)

P. *abies.* sapin. feuilles solitaires, en alène, mucronées, lisses. *Europe* (viv.) pin élevé.

P. *orientalis.* feuilles solitaires, tétragones. *Orient* (viv.)

ARBRE DE VIE. *Thuia.* Tourn. cl. 19. Arbres amentacés. sect. 3. Jus. famille des Conifères.

Mâle. Cal. écaille du chaton; corolle nulle; 4 étamines.

Femelle. Cal. strobile; écaille 2-flore; corolle nulle; 1 pistil; 1 noix entourée d'une aile membraneuse.

T. *occidentalis.* strobiles lisses; écailles obtuses; rameaux étalés. *Canada* (viv.)

T. *orientalis.* strobiles raboteux; écailles aiguës; rameaux droits. *en Chine* (viv.)

T. *aphylla.* strobiles 4-valves; feuilles turbinées, engaînantes, mucronées d'un côté. *Egypte* (viv.)

T. *dolabrata.* strobiles raboteux; feuilles imbriquées par trois, blanches, creuses en dessous. *Japon.*

pin maritime. pinus maritima. provence pin maritime.

CYPRÈS. *Cupressus.* Tourn. cl. 19. Arbres amentacés. sect. 3. Jus. famille des Conifères.

Mâle. Cal. écaille du chaton, corolle nulle ; 4 anthères sessiles, sans filets.

Femelle. Cal. strobile ; écaille 1-flore ; corolle nulle ; styles en points concaves ; noix anguleuse.

C. *semper virens.* feuilles imbriquées ; feuillages qradrangulaires. *Crète* (viv.)

C. *disticha.* feuilles distiques, ouvertes. *Virginie* (viv.)

C.. *thyoïdes.* feuilles imbriquées ; feuillages à deux faces. *Canada* (vivace.)

C. *juniperoïdes.* feuilles opposées, en alène, étalées. *Cap* (viv.)

C. *pendula.* feuilles opposées, ovales ; rameaux dichotômes, pendans. *au Japon.*

C. *japonica.* feuilles sur 4 rangs, en faulx, comprimées, sillonnées, décurrentes. *au Japon.*

PLUKENETIA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Cal. nul ; 4 pétales ; 8 étamines ; 4 nectaires barbus.

Femelle. Cal. nul ; 4 pétales ; style très-long ; stigmate en bouclier, en 4 lobes ; capsule à 4 coques.

Plukenetia volubilis, au Japon.

DALECHAMPIA. Jus. famille des Euphorbes.

Involucre commun extérieur à 4 folioles, l'intérieur à 2 feuilles trifides.

Mâle. Ombelle 10-flore ; involucre partiel 2-phylle ; paillettes nombreuses ; périanthe propre 5-phylle ; corolle nulle ; plusieurs filets connés.

Femelle. Trois fleurons ; involucre partiel 3-phylle ; périanthe propre de 11 folioles ; cor. nulle ; style filiforme ; capsule à trois coques.

D. *colorata.* feuilles très-entières. *nouvelle Grenade.*

D. *scandens.* feuilles trifides, dentées en scie. *Amérique mérid.*

ACALYPHA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Cal. 3-phylle, souvent 4-phylle ; cor. nulle ; 8 ou 16 étamines.

Femelle. Cal. 3-phylle ; corolle nulle ; 3 styles ; capsule à trois coques, à 3 loges ; 1 semence.

A. *virginica.* involucres femelles cordiformes, incisés ; feuilles ovales, lancéolées, plus longues que le pétiole. *Zeylan* (ann.)

A. *virgata.* épis femelles ; involucres cordiformes, dentés en scie ;

mâles distincts, sans feuilles; feuilles lancéolées, ovales. *Jamaïque.*

A. *indica.* involucres femelles cordiformes, comme crénés; feuilles ovales, plus courtes que le pétiole. *Indes.*

A. *villosa.* involucres femelles très-petits, dentés, velus; épis alongés; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie, plus longues que le pétiole. *Amérique.*

A. *australis.* involucres femelles très-entiers; feuilles lancéolées, obtuses. *Amérique mérid.*

CROTON. T. *Ricinoïdes.* Appendix. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Cal. cylindrique, à 5 dents; corolle de 5 pétales; 10 étamines, ou 15.

Femelle. Cal. polyphylle; corolle nulle; 3 styles bifides; caps. à 3 loges; 1 semence.

C. *variegatum.* feuilles lancéolées, très-entières, glabres, peintes, pétiolées. *Amérique.*

C. *cascarilla.* feuilles lancéolées, aiguës, très-entières, pétiolées, duvetées en dessous; tige arborée. *Amérique* (viv.)

C. *castanei folium.* feuilles lancéolées, obtuses, dentées en scie, pétiolées, glabres. *Amér. mérid.*

C. *palustre.* feuilles ovales, lancéolées, plissées, dentées en scie, rudes. *Vera-Crux* (ann.)

C. *glabellum.* feuilles ovales, obtuses, très-entières, lisses; fruits pédonculés. *Jamaïque* (viv.)

C. *tinctorium.* feuilles rhomboïdes; capsules pendantes; tige herbacée. *Montpellier* (ann.) (1) *tournesol des teinturiers.*

C. *glandulosum.* feuilles oblongues, dentées en scie, à 2 glandes à leur base; fruits sessiles. *Jamaïque.*

C. *argenteum.* feuilles cordiformes, ovales, duvetées en dessous, entières, dentées en scie. *Amérique* (ann.)

C. *sebiferum.* feuilles rhomboïdes, ovales, aiguës, très-entières, glabres. *en Chine* (viv.) (2)

C. *japonicum.* feuilles sans divisions et à 3 lobes, ovales, aiguës, entières, glabres. *au Japon.*

C. *acutum.* feuilles ovales, dentées en scie, aiguës, à 2 glandes; tige herbacée. *au Japon.*

C. *tiglium.* feuilles ovales, glabres, aiguës, dentées en scie; tige arborée. *Indes* (viv.)

---

(1) Cinq pétales lancéolés; 8 étamines monadelphes.

(2) Feuilles plus larges que longues, roulées; deux glandules à la base de la feuille.

C. *lucidum.* feuilles ovales, glabres ; fleurs en épi ; styles multifides, déprimés, pubescens ; tige souligneuse. *Jamaïq.* (viv.) (1)

C. *laccifèrum.* feuilles ovales, duvetées, dentelées, pétiolées ; calices duvetés. *Indes* (viv.)

C. *balsamiferum.* feuilles ovales, lancéolées, rudes, très-entières, duvetées en dessous. *Amérique.*

C. *aromaticum.* feuilles cordiformes, rudes, comme dentées, pétiolées ; tige arborée. *Zeylan.*

C. *humile.* feuilles en cœur, très-entières, rudes, comme ciliées, duvetées en dessous ; tige souligneuse. *Jamaïque* (viv.)

C. *ricinocarpos.* feuilles comme cordiformes, crénées ; pédoncules en grappe, opposés aux feuilles ; tige herbacée. *Surinam* (annuel.)

C. *moluccanum.* feuilles cordiformes, anguleuses, rudes, duvetées en dessous. *aux Moluques.*

C. *flavens.* feuilles cordiformes, oblongues, très-entières, duvetées des deux côtés ; rameaux à duvet dense. *Jamaïque.*

C. *capense.* feuilles hastées et sans divisions, lancéolées, très-entières, très-glabres. *au Cap.*

C. *lobatum.* feuilles dentées en scie, sans piquans, les inférieures à 5 lobes, les supérieures à 3 lobes. *Vera-Crux* (ann.)

C. *spinosum.* feuilles palmées, à 5 lobes et à 3, à dents épineuses ; fleurs appliquées contre la tige, sessiles. *Indes* (viv.)

CUPANIA. Jus. famille des Savoniers.

Mâle. Cal. 3-phylle ; corolle de 5 pétales ; 5 étamines.

Femelle. Cal. 3-phylle ; corolle de 3 pétales ; style 3-fide ; capsule à 3 loges ; semences binées.

Cupania americana. Amérique.

MANHIOT. *Jatropha.* Tourn. *Ricinoïdes.* Appendix. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Cal. nul, ou 5-fide ; cor. 1-pétale, ou de 5 pétales, infundibul. ; 10 étamines, les alternes plus courtes.

Femelle. Cal. nul ; cor. de 5 pétales, ouverte ; 3 styles bifides ; capsule à 3 loges ; 1 semence.

J. *gossypi folia.* feuilles en 5 parties ; lobes ovales, entiers ; soies glanduleuses, rameuses. *Amérique mérid.* (viv.)

J. *moluccana.* feuilles ovales, très-entières, comme dentées. *aux Moluques* (viv.)

J. *carcas.* feuilles cordiformes, anguleuses. *Amér. mérid.* (viv.)

---

(1) Calice du mâle 10-phylle ; corolle nulle ; dix étamines ; calice de la femelle 5-phylle ; ovaire hérissé ; 3 styles en 6 parties.

J. *multifida*. feuilles en plusieurs parties, lisses; stipules sétacées, multifides. *Amérique mérid.*

J. *manihot*. feuilles palmées; lobes lancéolés, très-entiers, lisses; 10 étamines. *Amérique australe* (viv.)

J. *janipha*. feuilles palmées; lobes très-entiers, les intermédiaires lobés de chaque côté par un sinus. *Amérique.*

J. *urens*. feuilles palmées, dentées, aiguillonnées; 10 étamines. *au Brésil* (viv.)

J. *herbacea*. aiguillonné; feuilles à trois lobes; tige herbacée. *Vera-Crux* (viv.)

J. *elastica*. feuilles ternées, elliptiques, très-entières, blanches en dessous, longuement pétiolées. *Brésil.*

RICIN. *Ricinus*. Tournef. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Cal. en 5 parties; corolle nulle; étamines nombreuses.

Femelle. Cal. en 3 parties; cor. nulle; 3 styles bifides; capsule à 3 loges; 1 semence.

R. *inermis*. feuilles en bouclier, comme palmées, dentées en scie; pétioles sans piquans; fruits sans piquans. *Indes.*

R. *communis*. feuilles en bouclier, comme palmées, dentées en scie. *Europe australe* (bisann.)

R. *tanarius*. feuilles en bouclier. *Indes.*

R. *mappa*. feuilles en bouclier, sans divisions. *Moluques.*

STERCULIA. Jus. famille des Malvacées.

Mâle. Cal. en 5 parties; corolle nulle; 10 filets, ou 15.

Femelle. Calice en 5 parties; corolle nulle; ovaire assis sur une colonne; 5 capsules 1-loculaires, polyspermes.

S. *balanghas*. feuilles ovales, très-entières, pétiolées; fleurs en panicule. *Indes* (viv.)

S. *fœtida*. feuilles digitées; fleurs en grappes lâches. *Indes* (viv.)

S. *platani folium*. hermaphrodite; feuilles cordiformes, lobées; fleurs en panicule. *Indes*. (1)

MANCENILLIER. *Hippomane*. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Chaton; périanthe 2-fide; corolle nulle.

Femelle. Périanthe 3-fide; corolle nulle; stigmate en 3 parties; fruit à noyau; souvent capsule à 3 coques.

H. *mancinella*. feuilles ovales, dentées en scie, à 2 glandes à leur base. *Indes* (viv.)

---

(1) Cette espèce appartient à la polygamie, car les femelles sont mêlées avec les mâles.

H. *biglandulosa.* feuilles ovales, oblongues, à deux glandes à leur base. *Amérique mérid.* (viv.)

H. *spinosa.* feuilles comme ovales, dentées, épineuses. *Amérique mérid.* (viv.)

STILLINGIA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Cal. hémisphérique, multiflore; cor. tubulée, rongée.

Femelle. Cal. 1-flore, inférieur; corolle supérieure; style trifide; capsule à 3 coques.

Stillingia sylvatica. Amérique.

GNETUM. Jus. famille des Orties.

Mâle. Ecaille du chaton; cor. nulle; 1 filet; anthères binées.

Femelle. Chaton de même; cor. nulle; style à stigmate bifide; fruit à noyau 1-sperme.

Gnetum gnemon. Amérique méridionale.

HURA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Chaton imbriqué; périanthe tronqué; cor. nulle; filets cylindriques, en bouclier au sommet, entourés; plusieurs anthères géminées.

Femelle. Cal. nul; corolle nulle; style infundibuliforme; stigmate 12-fide; capsule à 12 loges; 1 semence.

Hura crepitans. au Mexique (viv.)

MONŒCIE SYNGÉNÉSIE.

ANGUINE. *Trichosanthes.* Jus. famille des Cucurbitacées.

Mâle. Cal. à 5 dents; corolle en 5 parties; 3 filets.

Femelle. Cal. à 5 dents; corolle en 5 parties, ciliée; style trifide; pomme oblongue.

T. *anguina.* pommes arrondies, oblongues, recourbées. *Chine* (ann.) (1)

T. *nervifolia.* pommes ovales, aiguës; feuilles cordiformes, oblongues, à triple nervure, dentées. *Indes.*

T. *cucumerina.* pommes ovales, aiguës; feuilles cordiformes, anguleuses. *Indes.*

T. *amara.* pommes turbinées, ovales. *St.-Domingue* (ann.)

POMME DE MERVEILLE. *Momordica.* Tourn. cl. 1. Campanif. sect. 7. Jus. famille des Cucurbitacées.

Mâle. Cal. 5-fide; corolle en 5 parties; 3 filets.

(1) Les semences sont celles de la pomme de merveille; les corolles sont blanches, très-ciliées.

Femelle. Cal. 5-fide; corolle en 5 parties; style 3-fide; pomme ou baie s'ouvrant élastiquement.

M. *balsamina.* pommes anguleuses, tuberculées; feuilles glabres, ouvertes, palmées. *Indes* (ann.)

M. *charantia.* pommes anguleuses, tuberculées; feuilles velues, palmées longitudinalement. *Indes.*

M. *operculata.* pommes anguleuses en tubercules, operculées par un sommet caduc; feuilles lobées. *Amerique* (ann.)

M. *luffa.* pommes oblongues; sillons caténulés; feuilles incisées. *Zeylan* (ann.) (1)

M. *cylindrica.* pommes cylindriques, très-longues; feuilles à angles aigus. *Zeylan* (ann.)

M *trifolia.* pommes ovales, muriquées; feuilles ternées, dentées. *Indes.*

M. *pedata.* pommes striées; feuilles pédiformes, dentées en scie. *au Pérou.*

M. *elaterium.* pommes hérissées; vrilles molles. *Eur. aust.* (ann.) momordica pigmata

COURGE. *Cucurbita.* Tourn. *Cucurbita. Pepo. Melopepo. Anguria.* cl. 1. Campan. sect. 7. Jus. famille des Cucurbitacées.

Mâle. Cal. à 5 dents; corolle 5-fide; 3 filets.

Femelle. Cal. à 5 dents; corolle 5-fide; pistil 5-fide; semences de la pomme, à bordures renflées; (baie à 3 loges, les loges en deux parties.)

C. *lagenaria.* feuilles comme anguleuses, duvetées, à 2 glandes en dessous à la base; pommes ligneuses. *Amérique* (ann.)

C. *hispida.* feuilles anguleuses; tige et pétioles hérissés. *Japon.*

C. *ovifera.* feuilles lobées; pommes comme ovales; vrilles en sept parties digitées. *Amérique.*

C. *pepo.* feuilles lobées; pommes lisses. *Europe* (ann.)

C. *verrucosa.* feuilles lobées; pommes noueuses, véruceuses. *Eur.* (annuelle.)

C. *melopepo.* feuilles lobées; tige relevée; pommes déprimées, noueuses. *Europe* (ann.)

C. *citrullus.* feuilles en plusieurs parties. *Sicile* (ann.)

CONCOMBRE. *Cucumis.* Tourn. *Cucumis. Melo. Colocynthis. Anguria.* cl. 1. Campan. sect. 7. Jus. famille des Cucurbitacées.

Mâle. Cal. à 5 dents; corolle en 5 parties; 3 filets.

Femelle. Cal. à 5 dents; corolle en 5 parties; pistil 3-fide; semences de la pomme aiguës; (baie à 3 loges, les loges sou-divisées, remplies d'une substance gélatineuse.)

---

(1) Dans cette espèce et la suivante, les fruits ne peuvent s'ouvrir d'eux-mêmes, parce qu'ils sont liés par des fibres très-tenaces.

C. *colocynthis.* coloquinte. feuilles multifides; pommes globuleuses, glabres. *Europe* (ann.)

C. *prophetarum.* feuilles cordiformes, à 5 lobes, denticulées, obtuses; pommes globuleuses, muriquées. *Arabie.*

C. *anguria.* feuilles palmées, sinuées; pommes globuleuses, échinées. *Jamaïque* (ann.)

C. *africanus.* feuilles palmées, sinuées; tige anguleuse; pommes ovales, échinées. *Afrique.*

C. *acutangulus.* feuilles arrondies, anguleuses; pommes à dix angles aigus. *en Chine* (ann.) (1)

C. *melo.* melon. angles des feuilles arrondis; pommes torses. *cultivé en Europe* (ann.)

C. *dudaim.* angles des feuilles arrondis; pomme sphérique, à ombilics émoussés. *Orient* (ann.)

C. *chate.* hérissé; angles des feuilles entiers, arrondis; pommes fusiformes, atténuées des deux côtés, hérissées. *Egypte* (ann.)

C. *sativus.* angles des feuilles droits; pommes oblongues, rudes. *Europe* (ann.)

C. *anguinus.* feuilles lobées; pommes cylindriques, très-longues, lisses, contournées. *Indes* (ann.)

C. *flexuosus.* feuilles anguleuses, comme lobées; pommes cylindriques, sillonnées, courbées. *Indes* (ann.)

C. *conomon.* feuilles anguleuses, comme lobées, dentées; pommes fusiformes, à 10 sillons, glabres. *au Japon.*

C. *madersapatanus.* feuilles cordiformes, entières, denticulées; pommes globuleuses, glabres. *au Cap.*

BRYONE. *Bryonia.* Tourn. cl. 1. Campanif. sect. 7. Jus. famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice à 5 dents; corolle en 5 parties; 3 filets.

Femelle. Calice denté; corolle en 5 parties; style 4-fide; baie comme globuleuse, polysperme.

Bryone blanche.

B. *alba.* feuilles palmées, calleuses, rudes de chaque côté. *Eur.* (viv.) (2)

B. *dioica.* feuilles palmées, calleuses, rudes de chaque côté; fleurs dioïques. *Austrie.* (3)

B. *palmata.* feuilles palmées, lisses, en 5 parties; segmens lancéolés, dentés. *Zeylan* (viv.)

B. *grandis.* feuilles cordiformes, anguleuses, glanduleuses en dessous à la base. (4)

---

(1) Fruit operculé, à dix angles aigus, à une loge; semences noires.
(2) Toutes les étamines distinctes; baie noire.
(3) Etamines connées par paires; baies rouges.
(4) Feuilles glabres; vrilles simples.

B. *cordifolia.* feuilles cordiformes, oblongues, à 5 lobes, dentées, rudes; pétioles bidentés. *Zeylan.*

B. *laciniosa.* feuilles palmées; segmens lancéolés, dentés en scie; pétioles muriqués. *Zeylan* (viv.) (1)

B. *africana.* feuilles palmées, en 5 parties, lisses des deux côtés; segmens pinnatifides. *Éthiopie* (viv.)

B. *cretica.* feuilles palmées, calleuses, ponctuées en dessus. *en Crète.*

B. *scabra.* feuilles cordiformes, anguleuses, dentées, calleuses en dessus, ponctuées, inférieurement poilues, rudes de chaque côté; fleurs en ombelle. *au Cap.*

B. *scabrella.* feuilles cordiformes, à 5 angles, dentées, très-rudes, sans glandes. *Indes orientales.*

B. *japonica.* feuilles cordiformes, sans divisions et anguleuses, dentées, hérissées, sans piquans. *au Japon.*

SICYOS. Tourn. *Sicyoïdes.* cl. 1. Campanif. sect. 7. Jus. famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice à 5 dents; corolle en 5 parties; 3 filets.

Femelle. Calice à 5 dents; corolle en 5 parties; style 3-fide; fruit à noyau 1-sperme.

S. *angulata.* feuilles anguleuses. *Canada* (ann.)

S. *laciniata.* feuilles laciniées. *Amérique mérid.*

S. *garcini.* feuilles en 5 parties, rongées, dentées; fruits ciliés.

MONŒCIE GYNANDRIE.

ANDRACHNE. Tournef. *Telephioïdes.* Appendix. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 5-phylle; corolle de 5 pétales; 5 étamines; style inséré au rudiment.

Femelle. Calice 5-phylle; corolle nulle; 3 styles; capsule à 3 loges; 3 semences.

A. *telephioïdes.* couché, herbacé. *Italie* (ann.)

A. *fruticosa.* relevé, herbacé. *en Chine.*

AGYNEIA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 6-phylle; corolle nulle; 3 anthères adhérentes au rudiment du style.

Femelle. Calice 6-phylle; corolle nulle; ovaire perforé au sommet, sans style ou stigmate.

A. *impubes.* feuilles glabres des deux côtés. *Indes.*

A. *pubera.* feuilles duvetées en dessous. *Amérique.*

(1) Fruits sessiles, à 6 lignes blanches.

CLASSE XXII.

DIŒCIE.

MONANDRIE.

Pandanus. Mâle. Calice nul. Corolle nulle ; anthère sessile, insérée aux ramifications du thyrse. Femelle. Calice nul. Corolle nulle ; deux stigmates ; fruit composé.

Naias. Mâle. Cal. 2-fide. Cor. de 4 pétales ; filet nul. Femelle. Cal. nul. Cor. nulle ; 3 pistils. Capsule à 1 loge.

DIANDRIE.

Vallisneria. Mâle. Spathe multiflore en deux part. Cor. en 3 part. Fem. Spathe 1-flore. Cal. en 3 part. Cor. de trois pétales ; un pistil ; caps. à une loge.

Cecropia. Mâle. Spathe ; réceptacle commun. Corolle nulle. Fem. Spathe ; réceptacle commun. Corolle nulle ; un pistil ; baie 1-sperme.

Salix. Mâle. Ecaille. Cor. nulle ; 2 semences ; rarement 5. Fem. Ecaille. Cor. nulle ; deux stigmates ; caps. à deux valves. Semence aigrettée.

TRIANDRIE.

* Phœnix.

Empetrum. Mâle. Cal. en 3 part. Cor. de 3 pétales. Fem. Cal. en 3 part. ; 3 pétales ; 9 styles ; baie à 9 spermes.

Osyris. Mâle. Cal. 3-fide. Cor. nulle. Fem. Cal. 3-fide. Cor. nulle. Style nul ; fruit à noyau, à une loge.

Caturus. Mâle. Cal. nul. Cor. 3-fide. Fem. Cal. en 3 part. Cor. nulle ; 3 styles ; caps. à 3 coques.

Excœcaria. Mâle. Chaton, écaille. Cor. nulle. Fem. Chaton, écaille. Cor. nulle ; 3 styles ; caps. à trois coques.

Ressio. Mâle. Chaton, écaille. Cor. de 6 pétales. Fem. Chaton, écaille. Cor. de 6 pétales ; 3 styles ; caps. à trois loges, plissée, polysperme.

Maba. Mâle. Cal. 3-fide. Cor. 3-fide. Fem. Cal. comme dans le mâle ; fruit à noyau supérieur, à deux loges.

TÉTRANDRIE.

Hippophae. Mâle. Cal. en deux part. Cor. nulle. Fem. Cal. 2-fide. Cor. nulle ; un pistil ; baie 1-sperme.

Trophis. Mâle. Cal. nul. Cor. de 4 pétales. Fem. Cal. nul. Cor. nulle. Style bifide ; baie 1-sperme.

Viscum. Mâle. Cal. en 4 part. Cor. nulle. Fem. Cal. 4-phylle. Cor. nulle. Stigmate obtus ; baie 1-sperme, inférieure.

Montinia. Mâle. Cal. en 4 part., supérieur ; 4 pétales. Fem. Cal. et cor. comme dans le mâle ; filets stériles ; style 2-fide ; caps. oblongue, à 2 loges.

Batis. Mâle. Chaton. Cor. nulle. Fem. Involucre diphylle. Cor. nulle ; stigmate 4-fide ; baie à deux spermes.

Myrica. Mâle. Chaton, écaille. Cor. nulle. Fem. Chaton, écaille. Cor. nulle ; deux styles ; baie 1-sperme.

* Différentes orties. * Mûrier noir. * Nerprun.

PENTANDRIE.

Iresine. Mâle. Cal. diphylle. Corolle de 5 pétales ; nectaire 5-phylle. Fem. Cal. diphylle. Cor. de 5 pét. ; deux styles ; caps. polysperme.

Cannabis. Mâle. Cal. en 5 part. Cor. nulle. Fem. Calice 5-phylle. Cor. nulle. Deux styles. Noix.

Humulus. Mâle. Cal. 5-phylle. Cor. nulle. Fem. Cal. 1-phylle. Cor. nulle. Deux styles. Semence ailée par le calice.

Pistacia. Mâle. Cal. 5-fide. Cor. nulle. Fem. Cal. 3-fide. Corolle nulle. Deux styles. Fruit sec à noyau.

Zanonia. Mâle. Cal. 3-phylle. Cor. en 5 part. Fem. Cal. et cor. de même que dans le mâle ; 3 styles ; baie infér. à 3 loges.

Spinacia. Mâle. Cal. en 5 part. Cor. nulle. Fem. Cal. 4-fide. Cor. nulle ; 4 styles ; une semence calicinale.

Acnida. Mâle. Cal. 5-fide. Cor. nulle. Fem. Cal. diphylle. Cor. nulle ; 5 styles ; 1 semence ; cal. en vessie.

Antidesma. Mâle. Cal. 5-phylle. Cor. nulle. Fem. Cal. 5-phylle. Cor. nulle ; 5 stigmates ; baie 1-sperme

Astronium. Mâle. Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pét. Nectaire à 5 glandes. Fem. Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pét. ; 5 styles ; 1 semence.

Canarium. Mâle. Cal. diphylle. Cor. de 3 pétales. Fem. Calice et cor. de même que dans le mâle. Stigmate sessile ; fruit à noyau.

Zanthoxylum. Mâle. Cal. en 5 part. Cor. nulle. Fem. Cal. en 5 part. Corolle nulle ; 5 pistils ; capsule 1-sperme.

Fevillea. Mâle. Cal. en 5 parties. Cor. 5-fide. Nectaire à 5 filets. Fem. Cal. et cor. 5-fides ; 5 styles ; baie infér.

* Phylica dioïca. * Rhamnus alaternus. * Salix pentandra.

HEXANDRIE.

* Borassus. * Elais.

Smilax. Mâle. Cal. 6-phylle. Cor. nulle. Fem. Cal. 6 - phylle. Corolle nulle ; 3 styles ; baie supér. à trois loges.

Tamus. Mâle. Cal. 6-phylle. Cor. nulle. Fem. Calice 6-phylle. Cor. nulle. Style 3-fide ; baie infér. à 3 loges.

Dioscorea. Mâle. Cal. 6-phylle. Cor. nulle. Fem. Calice 6-phylle. Cor. nulle ; 3 styles ; capsule supérieure à 3 loges.

Rajania. Mâle. Cal. 6-phylle. Cor. nulle. Fem. Calice 6-phylle. Cor. nulle ; 3 styles ; semence inférieure à aile oreillée.

* Rumex acetosa, acetosella, aculeatus.

OCTANDRIE.

Populus. Mâle. Chaton lacéré. Cor. nulle. Nectaire ovale. Huit étamines, ou seize. Fem. Chaton lacéré. Cor. nulle. Stigmate 4-fide ; caps. à deux valves ; sem. aigrettées.

Rhodiola. Mâle. Cal. en 4 part. Cor. de 4 pétales. Fem. Cal. en 4 part. Cor. nulle ; 4 pistils ; 4 capsules polyspermes.

Margaritaria. Mâle. Cal. à 4 dents. Cor. de 4 pét. Fem. Cal. et cor. comme dans le mâle ; 4 styles, souvent 5 ; baie cartilagineuse à 4 ou 5 coques.

* Laurus nobilis. * Acer rubrum. * Loranthus europæus.

ENNÉANDRIE.

Mercurialis. Mâle. Cal. 3-phylle. Corolle nulle ; 9 ou 12 étamines. Fem. Cal. 3-phylle Cor. nulle. Deux styles ; capsule à deux coques.

Hydrocharis. Mâle. Cal. 3-phylle. Cor. de 3 pétales. Fem. Cal. 3-phylle. Cor. de 3 pétales ; 6 styles ; caps. infér. à 6 loges.

* Laurus.

DÉCANDRIE.

Carica. Mâle. Calice comme nul. Cor. 5-fide. Fem. Cal. à 5 dents. Cor. de 5 pétales ; 8 stigmates ; baie polysperme.

Kiggelaria. Mâle. Calice en 5 part. Corolle de 5 pétales. Nectaire à 5 glandes. Fem. Cal. en 5 part. Corolle de 5 pétales ; 5 styles ; capsule à 5 valves.

Coriaria. Mâle. Calice 5-phylle. Cor. de 5 pét. Fem. Calice 5-phylle. Cor. de 5 pétales; 5 styles; baie à cinq spermes.

Schinus. Mâle. Cal. 4-fide. Corolle de 5 pétales. Fem. Calice 5-fide. Cor. de 5 pétales; baie à 3 coques.

* Lychnis dioïca. * Cucubalus otites.
* Guilandina dioïca. * Phytolacca dioïca.

DODÉCANDRIE.

Euclea. Mâle. Calice à 5 dents. Cor. de 5 pétales. Quinze étamines. Fem. Calice à 5 dents. Cor. de 5 pétales. Deux styles.

Menispermum. Mâle. Calice 2-phylle. Cor. de 12 pétales. Fem. Cal. 6-phylle. Corolle de 6 pétales Baie à 3 coques.

Datisca. Mâle. Cal. 5-phylle. Cor. nulle. Quinze anthères sessiles. Fem. Cal. supér. Corolle nulle; capsule uniloculaire, polysperme.

ICOSANDRIE.

* Spiræa aruncus. * Rubus chamæmorus.

POLYANDRIE.

* Cycas. * Zamia.

Cliffortia. Mâle. Calice 3-phylle. Cor. nulle. Fem. Cal. 3-phylle. Corolle nulle; deux styles; capsule à 2 coques, inférieure.

Hedycaria. Mâle. Calice 8-fide, souvent 10-fide. Cor. nulle. Filets nuls. Anthères au fond du calice, à 4 sillons, barbues au sommet. Femelle. Calice et cor. du mâle. Ovaires pédiculés. Noix pédiculées, 1-spermes.

* Clematis dioïca. * Thalictrum dioïcum. * Stratiotes aloioïdes.

MONADELPHIE.

Juniperus. Mâle. Chaton. Corolle nulle; trois étamines. Fem. Cal. en trois parties. Corolle de 3 pétales. Trois styles; baie inférieure, 3-sperme, calicinale.

Taxus. Mâle. Calice 4-phylle. Cor. nulle. Anthère 8-fide. Fem. Calice 4-phylle. Corolle nulle. Un stigmate; baie 1-sperme, écorchée.

Ephedra. Mâle. Chaton bifide. Cor. nulle; 7 étamines. Femelle. Calice imbriqué. Corolle nulle; 2 pistils; baie 2-sperme, calicinale

Cissampelos. Mâle. Calice nul. Corolle de 4 pétales; 4 étamines. Fem. Calice nul. Corolle nulle; 3 stigmates; baie monosperme.

Napæa. Mâle. Calice 6-fide. Corolle de 5 pétales; plusieurs étamines; plusieurs styles. Fem. Calice 5-fide. Cor. de cinq pétales; plusieurs étamines fanées; plusieurs styles. Dix tuniques en boule.

Adelia. Mâle. Calice en 3 part. Corolle nulle; vingt étamines. Fem. Calice en cinq part. Cor. nulle; 3 styles; capsule à trois coques.

* Napæa dioïca.

SYNGÉNÉSIE.

Ruscus. Mâle. Cal. 6-phylle. Corolle nulle; cinq étamines. Fem. Calice 6-phylle. Corolle nulle. Un pistil; baie à trois loges, à trois spermes.

* Gnaphalium dioïcum. * Bryonia dioïca.

GYNANDRIE.

Clutia. Mâle. Calice 5-phylle. Corolle de cinq pétales; cinq étamines. Fem. Cal. 5-phylle. Cor. de cinq pétales; trois styles; capsule à 3 loges.

DIŒCIE MONANDRIE.

PANDANUS. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice nul; corolle nulle; anthère sessile insérée aux ramifications du thyrse.

Femelle. Calice nul; corolle nulle; 2 stigmates; fruit composé.

Pandanus odoratissimus. Zeylan. (1)

NAÏADE. *Naïas.* Tournef. *Fucus.* cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 2. Jus. famille des Naïades.

Mâle. Calice cylindrique, 2-fide; corolle 2-fide; filet nul.

Femelle. Calice nul; corolle nulle; 1 pistil; capsule ovale, 1-locul.

Naïade marine. *Naïas marina. mers d'Europe.*

DIŒCIE DIANDRIE.

VALLISNERIA. Jus. famille des Morrènes.

Mâle. Spathe en 2 parties; spadice couvert de fleurons; cor. en 3 parties.

(1) On cultive cette plante à cause de son excellente odeur.

Femelle. Spathe 2-fide, 1-flore ; calice en 3 parties, supérieur ; cor. de 3 pétales ; 3 styles ; capsule 1-locul., polysperme.

Vallisneria spiralis. Indes orientales, Italie.

BOIS-TROMPETTE. *Cecropia.* Jus. famille des Orties.

Mâle. Spathe caduc ; chatons imbriqués d'écailles turbinées, comme tétragones ; corolle nulle.

Femelle. Comme dans le mâle ; ovaires imbriqués ; 1 style ; stigmate lacéré ; baie 1-sperme.

Cecropia peltata. Amérique.

SAULE. *Salix.* Tourn. cl. 19. Arbres amentacés. sect. 6. Jus. famille des Amentacées.

Mâle. Ecailles du chaton ; corolle nulle ; glandule nectarifère à la base.

Femelle. Écailles du chaton ; corolle nulle ; style 2-fide ; capsule 1-locul., à 2 valves ; semences aigrettées.

* Feuilles glabres, dentées en scie.

S. *hermaphroditica.* feuilles dentées en scie, glabres ; fleurs hermaphrodites, diandriques. *Upsal* (viv.)

S. *triandra.* feuilles dentées en scie, glabres ; fleurs triandriques. *en Suisse* (viv.) — Saule triandrique

S. *pentandra.* feuilles dentées en scie, glabres ; fleurs pentandriques. *Europe* (viv.) (1) — Saule pentandrique

S. *phylici folia.* feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées, à crénelures ondulées. *en Suède* (viv.)

S. *japonica.* feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées, glauques en dessous, les plus rares velues. *au Japon.*

S. *vitellina.* feuilles dentées en scie, ovales, aiguës, glabres ; dentelures cartilagineuses ; pétioles ponctués par des callosités. *Europe* (viv.) — Saule Osier ?

S. *amygdalina.* feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées, pétiolées ; stipules trapéziformes. *Europe* (viv.) — Saule amandier

S. *hastata.* feuilles dentées en scie, glabres, comme ovales, aiguës, sessiles ; stipules presque cordiformes. *Suisse* (viv.)

S. *ægyptiaca.* feuilles comme dentées, lancéolées, ovales, nues, vénées ; pétioles simples, sans stipules. *Egypte* (viv.)

S. *fragilis.* feuilles dentées en scie, glabres, ovales, lancéolées ; pétioles dentés, globuleux. *Europe* (viv.) (2) — Saule Cassant

S. *babylonica.* feuilles dentées en scie, glabres, linéaires, lancéolées ; rameaux pendans. *Orient* (viv.)

(1) Pétioles à plusieurs glandes.

(2) Les feuilles les plus jeunes sont toutes couvertes de poils blancs.

Saule pourpré. S. *purpurea.* feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées, les inférieures opposées. *Europe* (viv.) (1)

Saule hélice. S. *helix.* feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées, linéaires, les supérieures opposées, obliques. *Europe.*

Saule myrtiné. S. *myrsinites.* feuilles dentées en scie, glabres, ovales, vénées. *Alpes* (viv.) (2)

Saule arbuscule. S. *arbuscula.* feuilles comme dentées, glabres, comme diaphanes, glauques en dessous; tige souligneuse. *Lapponie* (viv.)

S. *herbacea.* feuilles dentées en scie, glabres, orbiculées. *Suisse* (vivace.)

Saule émoussé. S. *retusa.* feuilles comme dentelées, glabres, comme ovales, très-obtuses. *Alpes* (viv.)

** Feuilles glabres, très-entières.

Saule réticulé. S. *reticulata.* feuilles très-entières, glabres, ovales, *Alpes* (vivace.)

Saule myrtille. S. *myrtilloïdes.* feuilles entières, glabres, ovales, aiguës. *en Suède* (viv.)

S. *integra.* feuilles entières, glabres, linéaires, oblongues, obtuses. *au Japon.*

S. *glauca.* feuilles très-entières, ovales, oblongues, très-finement velues en dessous. *Pyrénées.*

*** Feuilles très-entières, velues.

S. *aurita.* feuilles très-entières, velues des deux côtés, comme ovales, appendiculées. *Europe* (viv.)

Saule laineux. S. *lanata.* feuilles laineuses des deux côtés, comme rondes, aiguës. *Alpes du Lappon* (viv.)

S. *lapponum.* feuilles très-entières, hérissées, lancéolées. *en Suisse* (viv.)

Saule des sables. S. *arenaria.* feuilles entières, ovales, aiguës, comme velues en dessus, duvetées en dessous. *Europe* (viv.)

Saule cicheux. S. *incubacea.* feuilles très-entières, lancéolées, velues en dessous, luisantes; stipules ovales, aiguës. *Europe* (viv.)

Saule rampant. S. *repens.* feuilles très-entières, lancéolées, nues de chaque côté; tige rampante. *en Suède* (viv.)

S. *fusca.* feuilles très-entières, ovales, pubescentes en dessous. *Europe* (viv.)

Saule romarin. S. *rosmarini folia.* feuilles très-entières, lancéolées, linéaires, roides, sessiles, duvetées en dessous. *Europe* (viv.)

**** Feuilles comme dentées, velues.

Saule Marceau. S. *caprea.* feuilles ovales, ridées, duvetées en dessous, ondées, denticulées en dessus. *Europe* (viv.)

---

(1) Fleurs monandriques, selon Ardouin.

(2) Les feuilles de l'année précédente, arides, sèches, réticulées, persistent jusqu'à l'été suivant.

Saule aquatique. aquatica. personne. bord des eaux.
Saule rampant. repens. lieux montagneux et humides.

S. *viminalis*. feuilles comme très-entières, lancéolées, linéaires, très-longues, aiguës, soyeuses en dessous; rameaux déliés. *Europe* (viv.) Saule à feuilles rouges.

S. *cinerea*. feuilles comme dentées, oblongues, ovales, duvetées en dessous; stipules raccourcies, cordiformes. *Eur.* (viv.)

S. *alba*. feuilles lancéolées, dentées en scie, pubescentes de chaque côté; dernières dentelures glanduleuses. *Europe* (viv.) Saule blanc.

DIŒCIE TRIANDRIE.

CAMARINE. *Empetrum*. Tourn. cl. 18. Arbres à étamines. sect. 2. Jus. famille des Bruyères.

Mâle. Calice en 3 parties; corolle de 3 pétales; étamines longues.

Femelle. Calice en 3 parties; corolle de 3 pétales; 9 styles; baie à 9 spermes.

E. *album*. tige relevée. *Portugal* (viv.) (1)

E. *nigrum*. tige couchée. *Europe* (viv.) . . . . . Camarigne noire.

ROUVET. *Osyris*. Tourn. *Casia*. Appendix. Jus. famille des Chalefs.

Mâle. Calice 3-fide; corolle nulle.

Femelle. Calice 3-fide; corolle nulle; style nul; stigmate comme rond; fruit à noyau 1-locul.

O. *alba*. feuilles linéaires. *Montpellier* (ann.) . . . . . Rouvet blanc.

O. *japonica*. feuilles ovales, florifères. *au Japon*.

MABA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice 3-fide; corolle 3-fide.

Femelle. Calice comme dans le mâle; fruit à noyau, supérieur, à 2 loges.

Maba elliptica. *Indes* (viv.)

RESTIO. Jus. famille des Joncs.

Mâle. Calice; épi ovale, imbriqué d'écailles uniflores, ovales, membraneuses; corolle de 6 pétales; 3 filets d'étamines; anthères oblongues.

Femelle. Cal. et corolle comme dans le mâle; ovaire inférieur; 3 styles; capsule à 3 loges.

R. *paniculatus*. tige feuillée; épis paniculés.

---

(1) Cette espèce diffère de la suivante, par ses feuilles plus longues, rudes en dessus, canaliculées en dessous.

R. *verticillaris.* rameaux verticillés, articulés; panicule composé, resserré. *au Cap.*

R. *dichotomus.* chaumes dichotômes ; épis solitaires. *Cap* (viv.)

R. *vimineus.* chaumes simples ; épis en corymbe. (1)

R. *triflorus.* chaumes simples ; épis alternes, sessiles, simples.

R. *simplex.* chaumes simples ; épi terminal.

R. *elegia.* chaumes simples ; épi globuleux ; spathes partiels, vagues, simples. *au Cap.*

R. *cernuus.* chaume simple, sans feuilles ; épis turbinés, penchés. *au Cap.*

R. *tectorum.* chaume simple, sans feuilles ; grappe composée, relevée. *au Cap.*

EXCŒCARIA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Chaton nu ; calice nul ; corolle nulle.

Femelle. Chaton nu ; calice nul ; corolle nulle ; 3 styles ; capsule à 3 loges.

Excœcaria agallocha. Indes (viv.) (2)

CATURUS. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Calice nul ; corolle 3-fide.

Femelle. Calice en 3 parties ; corolle nulle ; 3 styles ; capsule à 3 coques.

C. *spiciflorus.* épis axillaires, pendans. *Indes.*

C. *ramiflorus.* fleurs latérales, sessiles. *Amérique.*

DIŒCIE TÉTRANDRIE.

TROPHIS. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice nul ; corolle de 4 pétales.

Femelle. Calice nul ; corolle nulle ; style en 2 parties ; baie 1-sperme.

Trophis americana. Amérique (viv.) (3)

BATIS. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Chaton imbriqué sur 4 rangs ; calice nul ; corolle nulle.

Femelle. Chaton ovale ; involucre 2-phylle ; calice nul ; corolle nulle ; stigmate à 2 lobes, sessile ; baies réunies, à 4-spermes.

Batis maritima. Amérique.

---

(1) Plusieurs épis réunis sur des pédoncules capillaires et lâches ; écailles des épis très-aiguës.

(2) Capsule comme globuleuse, à 3 sillons ; semences solitaires.

(3) Cette plante pourroit être mise au rang des simples espèces, dans un autre genre.

GUI. *Viscum.* Tourn. cl. 20. Arbres monopétales. sect. 7. Jus. famille des Chèvrefeuilles.

Mâle. Calice en 4 parties ; corolle nulle ; filets nuls ; anthères adhérentes au calice.

Femelle. Calice 4-phylle, supérieur ; style nul ; corolle nulle ; baie 1-sperme ; semence cordiforme.

V. *album.* feuilles lancéolées, obtuses ; tige dichotôme ; épis axillaires. *Europe* (viv.)

V. *rubrum.* feuilles lancéolées, obtuses ; épis latéraux. *Caroline* (viv.)

V. *purpureum.* feuilles comme ovales ; grappes latérales. *Caroline* (viv.)

V. *capense.* sans feuilles ; rameaux branchus. *au Cap.*

V. *verticillatum.* tige verticillée ; feuilles ovales, à 3 nervures, obtuses. *Jamaïque* (viv.)

V. *opuntioïdes.* tige prolifère, très-rameuse, sans feuilles, comprimée. *Jamaïque* (viv.)

V. *pauciflorum.* feuilles ovales, obtuses, sans nervures ; fleurs éparses, solitaires ; tige souligneuse ; rameaux alternes. *Cap.*

V. *terrestre.* tige herbacée, tétragone, branchue ; feuilles lancéolées. *Philadelphie.*

V. *rotundifolium.* feuilles orbiculées ; fleurs verticillées. *au Cap.*

MONTINIA. Jus. famille des Onagres.

Mâle. Calice à 4 dents, supérieur ; 4 pétales.

Femelle. Calice et corolle comme dans le mâle ; filets stériles ; style 2-fide ; capsule oblongue, à 2 loges.

Montinia acris. au Cap.

ARGOUSSIER. *Hippophae.* Tourn. *Rhamnoïdes.* Appendix. Jus. famille des Chalefs.

Mâle. Calice en 2 parties ; corolle nulle.

Femelle. Calice 2-fide ; corolle nulle ; 1 style ; baie 1-sperme.

H. *rhamnoïdes.* feuilles lancéolées. *Europe* (viv.)

H. *canadensis.* feuilles ovales. *Canada* (viv.)

MYRICA. Tourn. *Gale.* Jus. famille des Amentacées.

Mâle. Ecaille du chaton lunée ; corolle nulle.

Femelle. Calice 2-fide ; corolle nulle ; 1 style ; baie 1-sperme.

M. *gale.* feuilles lancéolées, comme dentées ; tige souligneuse. *Europe* (viv.)

M. *cerifera.* feuilles lancéolées, comme dentées ; tige arborescente. *Virginie* (viv.)

M. *œthiopica.* feuilles lancéolées, dentées, les dernières très-entières. *Ethiopie.*

M. *nagi.* feuilles lancéolées, entières, sans nervures. *au Japon.*
M. *quercifolia.* feuilles oblongues, opposées, sinuées. *Eth.* (viv.)
M. *cordifolia.* feuilles comme cordiformes, dentées en scie, sessiles. *Ethiopie* (viv.)

DIŒCIE PENTANDRIE.

PISTACHIER. *Pistacia.* Tourn. *Terebinthus. Lentiscus.* cl. 18. Arbres à étamines. sect. 3. Jus. famille des Térébintacées.

Mâle. Chaton ; calice 5-fide ; corolle nulle.
Femelle distincte. Calice 3-fide ; corolle nulle ; 2 styles ; fruit à noyau 1-sperme.

P. *trifolia.* feuilles comme ternées et simples. *Sicile* (viv.)
P. *narbonensis.* feuilles pinnées et ternées, comme orbiculées. *Montpellier* (viv.)
P. *vera.* feuilles pinnées avec impaire ; folioles comme ovales, recourbées. *en Perse* (viv.) (1)
P. *terebinthus.* feuilles pinnées avec impaire ; folioles ovales, lancéolées. *Europe austr.* (viv.)
P. *lentiscus.* feuilles pinnées sans impaire ; folioles lancéolées. *Espagne* (viv.)

CLAVALIER. *Zanthoxylum.* Jus. famille des Térébintacées.

Mâle. Calice en 5 parties ; corolle nulle.
Femelle. Calice en 5 parties ; corolle nulle ; 5 pistils ; 5 capsules 1-spermes.

Z. *clava herculis.* feuilles pinnées. *Jamaïque* (viv.) (2)
Z. *trifoliatum.* feuilles ternées. *en Chine* (viv.)

ASTRONIUM. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice 5-phylle ; corolle de 5 pétales.
Femelle. Calice 5-phylle ; corolle de 5 pétales ; 3 styles ; semence unique.

Astronium grave olens. Amérique (viv.) (3)

CANARIUM. Jus. famille des Térébintacées.

Mâle. Calice 2-phylle ; corolle de 3 pétales.
Femelle. Calice 2-phylle ; corolle de 3 pétales ; stigmate sessile ; fruit à noyau ; noyau triangulaire.

---

(1) C'est Vitellius qui a le premier transporté cet arbre de Syrie en Italie.
(2) Il paroît par les divers rapports des auteurs, que cette plante varie considérablement, quant aux fleurs et aux fruits.
(3) C'est un arbre à feuilles pinnées.

Canarium commune. Amérique.

ANTIDESMA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice 5-phylle ; corolle nulle ; anthères 2-fides.
Femelle. Calice 5-phylle ; corolle nulle ; 5 stigmates ; baie cylindrique, 1-sperme.

Antidesma alexiteria. Indes (viv.)

IRESINE. Jus. famille des Amaranthes.

Mâle. Calice 2-phylle ; corolle de 5 pétales ; 7 nectaires.
Femelle. Calice 2-phylle ; corolle de 5 pétales ; 2 stigmates sessiles ; capsule à semences duvetées.

Iresine celosia. Jamaïque.

EPINARS. *Spinacia.* Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Jus. famille des Arroches.

Mâle. Calice en 5 parties ; corolle nulle.
Femelle. Calice 4-fide ; corolle nulle ; 4 styles ; 1 semence entre le calice rendurci.

S. oleracea. fruits sessiles. *Europe* (ann.) - - - - - - - - *Epinard potager.*
S. fera. fruits pédonculés. *Sibérie.*

BIBLIOTHÈQUE TOULOUSE

ACNIDA. Jus. famille des Arroches.

Mâle. Cal. 5-phylle ; corolle nulle.
Femelle. Cal. 2-phylle ; corolle nulle ; 5 styles ; 1 semence couverte du calice succulent.

Acnida cannabina. Virginie.

CHANVRE. *Cannabis.* Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Jus. famille des Orties.

Mâle. Cal. en 5 parties ; corolle nulle.
Femelle. Cal. 1-phylle, entier, s'ouvrant par le côté ; corolle nulle ; 2 styles ; noix à 2 valves, entre le calice fermé.

Cannabis sativa. Europe (ann.) - - - - - - - - - - *Chanvre Cultivé.*

HOUBLON. *Humulus.* Tourn. *Lupulus.* cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Jus. famille des Orties.

Mâle. Cal. 5-phylle ; corolle nulle.
Femelle. Calice 1-phylle, obliquement ouvert, entier ; corolle nulle ; 2 styles ; 1 semence entre le calice feuillé.

Humulus lupulus. Europe (viv.) - - - - - - - - - *houblon grimpant.*

ZANONIA. Jus. famille des Cucurbitacées.

Mâle. Cal. 3-phylle ; corolle en 5 parties.

Femelle. Cal. 3-phylle; cor. en 5 parties; 3 styles; baie à trois loges, inférieure; 2 semences.

Zanonia indica. Indes.

FEVILLEA. Jus. famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice 5-fide; corolle 5-fide; 5 étamines; nectaire; cinq filets connivens.

Femelle. Cal. 5-fide; 3 styles; pomme dure, à 3 loges, corticée.

F. *trilobata.* feuilles lobées, ponctuées en dessous. *Indes orient.*
F. *cordifolia.* feuilles cordiformes, anguleuses. *Indes occident.*

DIŒCIE HEXANDRIE.

TAMINIER. *Tamus.* Tourn. *Tamnus.* cl. 1. Campan. sect. 7. Jus. famille des Asperges.

Mâle. Cal. en 6 parties; corolle nulle.

Femelle. Calice en 6 parties; corolle nulle; style 3-fide; baie à 3 loges, inférieure; 2 semences.

Tamnus Commun. T. *communis.* feuilles cordiformes, sans divisions. *Europe* (viv.)
T. *cretica.* feuilles à trois lobes. *Crète* (viv.)

SALSEPAREILLE. *Smilax.* Tourn. Appendix. Jus. famille des Asperges.

Mâle. Cal. 6-phylle; corolle nulle.

Femelle. Cal. 6-phylle; corolle nulle; 3 styles; baie à 3 loges; 2 semences.

* Tige aiguillonnée, anguleuse.

Smilax piquant. S. *aspera.* tige aiguillonnée, anguleuse; feuilles dentées, aiguillonnées, cordiformes, à 9 nervures. *Espagne* (viv.)
S. *excelsa.* tige aiguillonnée, anguleuse; feuilles sans piquans, cordiformes, à 9 nervures. *Syrie* (viv.)
S. *zeylanica.* tige aiguillonnée, anguleuse; feuilles sans piquans, les caulinaires cordiformes, les raméales ovales, oblongues. *Zeylan* (viv.) (1)
S. *salsaparilla.* tige aiguillonnée, anguleuse; feuilles sans piquans, ovales, mucronées, à 3 nervures. *au Pérou* (viv.)

** Tige aiguillonnée, arrondie.

S. *china.* tige aiguillonnée, un peu arrondie; feuilles sans piquans, ovales, cordiformes, à 5 nervures. *en Chine* (viv.)
S. *rotundifolia.* tige aiguillonnée, arrondie; feuilles sans piquans, cordiformes, aiguës, à 7 nervures. *Canada* (viv.)

(1) Pétioles bidentés sans vrilles; vrilles sorties des aisselles.

S. *lauri folia.* tige aiguillonnée, arrondie ; feuilles sans piquans, ovales, lancéolées, à 3 nervures. *Virginie* (viv.)

S. *tamnoides.* tige aiguillonnée, arrondie ; feuilles sans piquans, cordiformes, oblongues, à 7 nervures. *en Pensylvanie.*

S. *caduca.* tige aiguillonnée, arrondie ; feuilles sans piquans, ovales, à 3 nervures. *Canada* (viv.)

*** Tige sans piquans, anguleuse.

S. *bona nox.* tige sans piquans, anguleuse ; feuilles ciliées, aiguillonnées. *Caroline.*

S. *herbacea.* tige sans piquans, anguleuse ; feuilles sans piquans, ovales, à 7 nervures. *Virginie* (viv.)

S. *tetragona.* tige sans piquans, tétragone ; feuilles cordiformes, à 5 nervures, aiguës, sans piquans (viv.)

**** Tige sans piquans, arrondie.

S. *lanceolata.* tige sans piquans, arrondie ; feuilles sans piquans, lancéolées. *Virginie.*

S. *pseudo-china.* tige sans piquans, arrondie ; feuilles sans piquans, les caulinaires cordiformes ; rameaux ovales, oblongs, à 5 nervures. *Virginie.*

RAJANIA. Jus. famille des Asperges.

Mâle. Cal. en 6 parties ; corolle nulle.

Femelle. Cal. en 6 parties ; corolle nulle ; 3 styles ; fruit comme rond, à aile oblique, inférieur.

R. *hastata.* feuilles hastées, cordiformes. *St.-Domingue.*

R. *cordata.* feuilles cordiformes, à 7 nervures. *Amér. mérid.* (1)

R. *quinquefolia.* feuilles quinnées, ovales, oblongues. *Amérique.*

R. *quinata.* feuilles quinnées ; folioles émarginées ; fleurs en ombelle, axillaires. *Japon.*

R. *hexaphylla.* feuilles à 6 folioles oblongues, aiguës ; fleurs en grappe. *Japon.*

IGNAME. *Dioscorea.* Jus. famille des Asperges.

Mâle. Cal. en 6 parties ; cor. nulle.

Femelle. Calice en 6 parties ; cor. nulle ; 3 styles ; caps. à trois loges, comprimée ; 2 semences membraneuses.

D. *pentaphylla.* feuilles digitées. *Indes.*

D. *triphylla.* feuilles ternées. *Malabar.*

D. *trifida.* feuilles cordiformes, 3-fides. *Surinam.*

D. *aculeata.* feuilles cordiformes ; tige aiguillonnée, bulbifère. *Malabar.*

---

(1) Capsule inférieure ; 3 étamines, dont deux stériles ; la troisième fertile, et comprimée en une aile membraneuse, très-grande et prolongée.

D. *alata.* feuilles cordiformes; tige ailée, bulbifère. *Indes.*

D. *bulbifera.* feuilles cordiformes; tige lisse, bulbifère. *Indes.*

D. *sativa.* feuilles cordiformes, alternes; tige lisse, arrondie. *Indes* (viv.)

D. *villosa.* feuilles cordiformes, alternes et opposées; tige lisse. *Virginie.*

D. *oppositifolia.* feuilles opposées, ovales, aiguës. *Indes* (viv.)

D. *septemloba.* feuilles cordiformes, à 7 lobes, à 7 nervures. *au Japon.*

D. *quinqueloba.* feuilles cordiformes, à 5 lobes, à 9 nervures. *au Japon.*

D. *japonica.* feuilles cordiformes, aiguës, à 9 nervures. *Japon.*

DIŒCIE OCTANDRIE.

PEUPLIER. *Populus.* Tourn. cl. 19. Arbres amentacés. sect. 6. Jus. famille des Amentacées.

Mâle. Chaton; calice; lame lacérée; corolle turbinée, oblique, entière.

Femelle. Chaton; cal. et cor. du mâle; stigmate 4-fide; caps. à deux loges; plusieurs semences aigrettées.

peuplier blanc

P. *alba.* feuilles comme rondes, dentées, anguleuses, duvetées en dessous. *Europe* (viv.)

peuplier tremble

P. *tremula.* tremble. feuilles comme rondes, dentées, anguleuses, glabres des deux côtés. *Europe* (viv.) (1)

peup. noir

P. *nigra.* feuilles deltoïdes, aiguës, dentées en scie. *Europe* (viv.)

P. *balsamifera.* feuilles ovales, dentées en scie, blanches en dessous; stipules résineuses. *Amérique septent.* (viv.)

P. *heterophylla.* feuilles cordiformes, les plus jeunes velues. *Virginie* (viv.) (2)

RHODIOLA. Tourn. *Anacampseros.* cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Joubarbes.

Mâle. Cal. en 4 parties; corolle de 4 pétales.

Femelle. Cal. en 4 parties; corolle nulle; 4 nectaires; 4 pistils; 4 capsules polyspermes.

rhodiole odorante

Rhodiola rosea. en Suisse (viv.) (3)

---

(1) Les pétioles sont comprimés au sommet; ce qui rend les feuilles tremblantes.

(2) Les rameaux tronqués, représentent une étoile pentagone.

(3) Cette plante, qui souvent est hermaphrodite, pourroit être réunie au genre du Sedum.

MARGARITARIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Cal. à 4 dents ; corolle de 4 pétales.

Femelle. Calice et corolle comme dans le mâle; 4 styles, souvent 5; baie cartilagineuse à 4, souvent 5 coques.

Margaritaria nobilis. à Surinam.

DIŒCIE ENNÉANDRIE.

MERCURIALE. *Mercurialis.* Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Cal. en 3 parties; corolle nulle; 9 étamines, souvent 12; anthères globuleuses, souvent didymes.

Femelle. Cal. en 3 parties; corolle nulle; 2 styles; capsule à 2 coques, à 2 loges, 1-sperme.

M. *perennis.* tige très-simple; feuilles rudes. *Europe* (viv.) *mercuriale vivace*

M. *ambigua.* tige branchue; feuilles glabres; fleurs verticillées, femelle et mâles. *Espagne.*

M. *annua.* tige branchue; feuilles glabres; fleurs en épi. *Europe* (ann.) (1) *merc. annuelle*

M. *tomentosa.* tige souligneuse; feuilles duvetées. *Langued.* (viv.) *mer. cotonneuse*

MORRÈNE. *Hydrocharis.* Tournef. *Morsus ranæ.* Jus. famille des Morrènes.

Mâle. Spathe diphylle; cal. 3-fide; cor. de 3 pétales; 3 filets intérieurs, stylifères.

Femelle. Cal. 3-fide; cor. de 3 pétales; 6 styles; capsule à 6 loges, polysperme, inférieure.

Hydrocharis morsus ranæ. Europe (viv.) *morène grenouillette*

DIŒCIE DÉCANDRIE.

PAPAYER. *Carica.* Tourn. *Papaya.* Appendix. Jus. famille des Cucurbitacées.

Mâle. Cal. comme nul; corolle 5-fide, infundib.; filets dans le tube de la corolle, les alternes plus courts.

Femelle. Cal. à 5 dents; cor. de 5 pétales; 5 stigmates; baie à 1 loge, polysperme.

C. *papaya.* lobes des feuilles, sinués. *Indes* (viv.)

C. *posoposa.* lobes des feuilles, entiers. *Surinam* (viv.)

(1) Tige très-rameuse, à internœuds épaissis; feuilles luisantes.

KIGGELARIA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Cal. en 5 parties; corolle de 5 pétales; 5 glandules à trois lobes; anthères perforées au sommet.

Femelle. Calice et corolle du mâle; 5 styles; caps. à une loge, à 5 valves, polysperme.

Kiggelaria africana. Ethiopie (viv.)

SCHINUS. Tourn. *Molle.* Appendix. Jus. famille des Térébintacées.

Mâle. Calice 5-fide; cinq pétales.

Femelle. Fleur du mâle; baie à trois coques.

S. *molle.* feuilles pinnées; folioles dentées en scie, l'impaire très-longue; pétioles égaux. *au Pérou* (viv.)

S. *areira.* feuilles pinnées; folioles très-entières, égales; pétioles égaux. *au Brésil* (viv.)

CORIARIA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Cal. 5-phylle; corolle de 5 pétales, très-semblable au calice, connivente; anthères biparties.

Femelle. Cal. 5-phylle; corolle du mâle; 5 styles; 5 semences couvertes du calice converti en baie.

Corroyère myrtoïde.

C. *myrtifolia.* feuilles ovales, oblongues. *Montpellier* (viv.)

C. *rusci folia.* feuilles cordiformes, ovales, sessiles. *Pérou* (viv.)

DIŒCIE DODÉCANDRIE.

EUCLEA. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Cal. à cinq dents; corolle de 5 pétales; 15 étamines.

Femelle. Calice et corolle du mâle; ovaire supérieur; 2 styles; baie à 2 loges.

Euclea racemosa. Afrique (viv.)

CANNABINE. *Datisca.* Tourn. *Cannabina.* Appendix. Jus. Pantes d'un siége incertain.

Mâle. Cal. 5-phylle; cor. nulle; 15 anthères longues, sessiles.

Femelle. Cal. à 2 dents; corolle nulle; 3 styles; capsule à trois angles, à trois cornes, 1-locul., percée, polysperme, inférieure.

D. *cannabina.* tige lisse. *en Crète* (viv.) (1)

D. *hirta.* tige hérissée. *Pensylvanie.*

MÉNISPERME. *Menispermum.* Jus. famille des Ménispermes.

Mâle. Quatre pétales extérieurs, huit intérieurs; 16 étamines.

(1) Capsule inférieure, ovale, oblongue, couronnée par 2 dents du calice en alène, et 3 styles bifides.

Femelle.

Femelle. Corolle du mâle; 8 étamines stériles; baies binées, 1-spermes.

M. *canadense.* feuilles en bouclier, comme rondes, cordiformes, anguleuses. *Canada* (viv.)
M. *virginicum.* feuilles en bouclier, cordiformes, lobées. *Virginie* (viv.)
M. *japonicum.* feuilles en bouclier, arrondies, ovales, entières. *au Japon.*
M. *carolinum.* feuilles cordiformes, velues en dessous. *Caroline.*
M. *cocculus.* feuilles cordiformes, rongées, mucronées; tige lacérée. *Indes.*
M. *crispum.* feuilles cordiformes; tige quadrangulaire, lisse. *Bengale* (viv.)
M. *acutum.* feuilles cordiformes, anguleuses en arrière, aiguës; tige arrondie, striée. *Japon.*
M. *orbiculatum.* feuilles orbiculées, velues en dessous. *Asie.*
M. *hirsutum.* feuilles lancéolées, ovales, velues. *Indes.*
M. *myosotoïdes.* feuilles linéaires, lancéolées, hérissées. *Indes.*
M. *trilobum.* feuilles à 3 lobes. *Japon.*

DIŒCIE POLYANDRIE.

CLIFFORTIA. Jus. famille des Rosacées.

Mâle. Calice 3-phylle, supérieur; presque 30 étamines.
Femelle. Calice 3-phylle, supérieur; corolle nulle; 2 styles; capsule à 2 loges; 1 semence.

* Feuilles simples.

C. *odorata.* feuilles ovales, dentées en scie, à côtes, velues en dessous. *Ethiopie.*
C. *ilici folia.* feuilles comme cordiformes, dentées. *Eth.* (viv.)
C. *rusci folia.* feuilles lancéolées, très-entières. *Ethiopie* (viv.)
C. *ferruginea.* feuilles lancéolées, dentées par des soies. *au Cap.*
C. *graminea* feuilles ensiformes, dentelées; pétioles dilatés, terminés par des arêtes binées, en forme de stipules. *au Cap.*
C. *filifolia.* feuilles filiformes, triangulaires, glabres, très-entières. *au Cap.*

** Feuilles composées.

C. *crenata.* feuilles binées, orbiculées, crénelées. *au Cap.*
C. *pulchella.* feuilles binées, orbiculées, très-entières. *au Cap.*
C. *trifoliata.* feuilles ternées; l'intermédiaire tridenté. *Eth.* (viv.)
C. *sarmentosa.* feuilles ternées, linéaires, velues. *Afrique.*
C *strobilifera.* feuilles ternées, linéaires, aiguës, lisses. *Cap.* (1)

(1) Les strobiles sont des galles, et non des fruits.

C. *obcordata.* feuilles ternées ; folioles comme rondes, l'intermédiaire cordiforme. *au Cap.*

C. *ternata.* feuilles ternées ; folioles entières, poilues. *au Cap.*

C. *juniperina.* feuilles ternées, triangulaires, en alène, serrées. *au Cap.*

C. *falcata.* feuilles ternées, linéaires, en faulx, glabres. *au Cap.*

C. *teretifolia.* feuilles en faisceau, arrondies, en alène, recourbées, glabres, entières. *au Cap.*

C. *ericæfolia.* feuilles en faisceau, arrondies, sillonnées, glabres. *au Cap.*

HEDICARIA. Jus. famille des Orties.

Mâle. Calice 8-fide, souvent 10-fide ; corolle nulle ; filets nuls ; anthères dans le fond du calice, à quatre sillons, barbues au sommet.

Femelle. Calice et corolle du mâle ; ovaires pédiculés ; noix pédiculées, 1-spermes.

Hedicaria dentata. nouvelle Zélande.

DIŒCIE MONADELPHIE.

GENIÉVRIER. *Juniperus.* Tourn. *Juniperus. Cedrus. Sabina.* cl. 18. Arbres à étamines. sect. 4. Jus. famille des Conifères.

Mâle. Chaton, écailles ; corolle nulle ; 3 étamines.

Femelle. Calice en 3 parties ; 3 pétales ; 3 styles ; baies à 3 spermes, à 3 tubercules du calice inégal.

J. *thurifera.* feuilles imbriquées sur 4 rangs, aiguës. *Esp.* (viv.)

J. *barbadensis.* toutes les feuilles imbriquées sur 4 rangs, les plus jeunes ovales, les anciennes aiguës. *Amérique* (viv.)

J. *bermudiana.* feuilles inférieures ternées, les supérieures binées, décurrentes, en alène, étalées, aiguës. *Amerique* (viv.)

J. *chinensis.* feuilles décurrentes, imbriquées, ouvertes, serrées, les caulinaires ternées, les raméales quaternées. *en Chine.*

genevrier Savinier. J. *sabina.* feuilles opposées, relevées, décurrentes ; oppositions en forme de godet. *Europe* (viv.)

J. *virginiana.* feuilles ternées, adhérentes par la base, les plus jeunes imbriquées, les plus anciennes étalées. *Virginie* (viv.)

genevrier Commun. J. *communis.* feuilles ternées, ouvertes, mucronées, plus longues que la baie. *Europe* (viv.)

genevrier oxicèdre J. *oxycedrus.* feuilles ternées, ouvertes, mucronées, plus courtes que la baie. *Languedoc* (viv.)

genevrier phénicien J. *phœnicea.* feuilles ternées, imbriquées, obtuses. *Eur. austr.* (vivace.)

J. *lycina.* feuilles ternées, imbriquées de toutes parts, ovales, obtuses. *Sibérie* (viv.)

IF. *Taxus.* Tourn. cl. 18. Arbres à étamines. sect. 4. Jus. famille des Conifères.

Mâle. Calice 3-phylle, petit cône; corolle nulle; plusieurs étamines; anthères en bouclier, 8-fides.

Femelle. Calice 3-phylle, petit cône; corolle nulle; style nul; 1 semence dans le calicule en baie et très-entier.

T. *baccata.* feuilles rapprochées. *Europe* (viv.)
T. *nucifera.* feuilles distantes. *au Japon* (viv.)
T. *macrophylla.* feuilles solitaires, lancéolées, éloignées. *Japon.*
T. *verticillata.* feuilles verticillées, linéaires, en faulx. *au Japon.*

EPHEDRA. Tourn. Appendix. Jus. famille des Conifères.

Mâle. Calice, chaton, bifide; corolle nulle; 7 étamines; 4 anthères inférieures, 3 supérieures.

Femelle. Calice en 2 parties, quintuple; corolle nulle; 2 pistils; 2 semences couvertes du calice converti en baie.

E. *distachia.* pédoncules opposés; chatons géminés. *Lang.* (viv.)
E. *monostachia.* plusieurs pédoncules; chatons solitaires. *Sibérie* (vivace.)

CISSAMPELOS. Jus. famille des Ménispermes.

Mâle. Calice 4-phylle; corolle nulle; nectaire en roue; quatre étamines connées aux filets.

Femelle. Calice 1-phylle, ligulé, comme rond; corolle nulle; 3 styles; baie 1-sperme.

C. *pareira.* feuilles en bouclier, cordiformes, émarginées. *Amérique mérid.* (viv.) (1)
C. *caapeba.* feuilles pétiolées à la base, entières. *Amérique mérid.* (viv.)
C. *smilacina.* feuilles cordiformes, aiguës, anguleuses. *Carol.*
C. *fruticosa.* tige relevée, souligneuse; feuilles ovales, pétiolées, entières. *au Cap.*
C. *capensis.* tige volubile; feuilles ovales, obtuses, pétiolées, entières. *au Cap.*

NAPÆA. Jus. famille des Malvacées.

Mâle. Calice 5-fide; 5 pétales; étamines monadelphes, nombreuses, fertiles; plusieurs styles stériles.

Femelle. Calice 5-fide; 5 pétales; étamines monadelphes, nom-

(1) Cette espèce peut-être est la femelle de l'espèce suivante.

breuses, stériles ; plusieurs styles plus longs que l'étamine ; capsule orbiculaire, déprimée, à 10 loges ; semences solitaires.

N. *lævis*. pédoncules nus, lisses ; feuilles lobées, glabres. *Virginie* (viv.)

N. *scabra*. pédoncules involucrés, anguleux ; feuilles palmées, rudes. *Virginie* (viv.)

ADELIA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Calice en 3 parties ; corolle nulle ; étamines nombreuses, coalisées par la base.

Femelle. Calice en 5 parties ; corolle nulle ; 3 styles lacérés ; capsule à 3 coques.

A. *bernardia*. feuilles oblongues, duvetées, dentées en scie. *Amérique* (viv.)

A. *ricinella*. feuilles comme ovales, très-entières. *Jam.* (viv.)

A. *acidoton*. rameaux tortueux ; épines bourgeonnées. *Jam.* (viv.)

DIŒCIE SYNGÉNÉSIE.

FRAGON. *Ruscus*. Tourn. cl. 1. Campan. sect. 2. Jus. famille des Asperges.

Mâle. Calice 6-phylle ; corolle nulle ; nectaire central ovale, perforé au sommet.

Femelle. Calice, corolle et nectaire du mâle ; 1 style ; baie à 3 loges ; 2 semences.

R. *aculeatus*. feuilles florifères en dessus, nues. *France* (viv.)

R. *hypophyllum*. feuilles florifères en dessous, nues. *Italie* (viv.)

R. *hypoglosssum*. feuilles florifères en dessous, sous la foliole. *Italie* (viv.)

R. *androgynus*. feuilles florifères à la marge. *aux Canaries* (viv.)

R. *racemosus*. grappe terminale, hermaphrodite. *Europe*.

DIŒCIE GYNANDRIE.

CLUTIA. Jus. famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 5-phylle ; corolle de 5 pétales.

Femelle. Calice 5-phylle ; corolle de 5 pétales ; 3 styles ; capsule à 3 loges ; 1 semence.

C. *alaternoïdes*. feuilles comme sessiles, linéaires, lancéolées ; fleurs solitaires, relevées. *Ethiopie* (viv.)

C. *polygonoïdes*. feuilles lancéolées; fleurs axillaires, en nombre. *au Cap* (viv.)

C. *pulchella*. feuilles ovales, très-entières; fleurs latérales. *Ethiopie* (viv.)

C. *hirta*. feuilles ovales, nues, entières; fleurs latérales, glomérées, hérissées. *au Cap*.

C. *tomentosa*. feuilles elliptiques, duvetées des deux côtés. *Afriq*.

C. *retusa*. feuilles ovales, rongées; fleurs en grappe, axillaires. (vivace.)

C. *eluteria*. feuilles cordiformes, lancéolées. *Indes* (viv.)

C. *stipularis*. feuilles ovales, duvetées en dessous. *Afrique*.

C. *acuminata*. herbacée; feuilles ovales, glabres, obtuses avec une pointe; fleurs axillaires, solitaires. *au Cap*.

CLASSE XXIII.

POLYGAMIE.

MONŒCIE.

Musa. Hermaphrodite. Cal. nul. Cor. de 2 pétales. Six étamines, une fertile : un pistil ; baie infér.
Hermaphr. Calice nul. Corolle de 2 pétales. Six étamines, 5 parfaites. Un pistil. Baie nulle.

Holcus. Hermaphr. Balle 1-flore. Balle à deux valves. Trois étamines. Deux styles. Une semence.
Mâle. Balle 1-flore. Balle à 2 valves. Trois étamines.

Cenchrus. Hermaphr. Balle 2-flore. Balle à deux valves. Trois étamines. Style bifide. Une semence.
Mâle. Involucre de même ; balle à 2 valves ; 3 étamines.

Ischæmum. Hermaphr. Balle 2-flore. Balle à deux valves ; trois étamines ; deux styles ; une semence.
Mâle. Balle de même. Balle à 2 valves. Trois étamines.

Manisuris. Hermaphr. Balle uniflore ; corolle à deux valves ; trois étamines. Style bifide.
Mâle. Balle uniflore. Cor. à 2 valves. Trois étamines ; valvules du cal. toutes émarginées au sommet et aux côtés.

Ægilops. Hermaphr. Balle 3-flore. Balle à 3 arêtes. Trois étamines ; deux styles ; une semence.
Mâle. Balle 3-flore. Balle à 3 arêtes. Trois étamines.

Spinifex. Hermaphr. Balle 2-flore. Balle à deux valves. Trois étamines ; deux styles.
Mâle. Balle commune ; balle à deux valves ; trois étamines ; valvules toutes parallèles au calice.

Andropogon. Hermaphr. Balle uniflore ; balle à arête à la base ; trois étamines ; deux styles ; une semence.
Mâle. Balle uniflore ; balle avec arête à la base ; trois étamines.

Apluda. Hermaphr. Balle commune. Fleuron femelle sessile, les mâles pédonculés.
Femelle. Cal. nul ; balle à 2 valves ; 1 style ; 1 semence.
Mâle. Cal. nul. Balle à deux valves. Trois étamines.

Valantia. Hermaphr. Cal. nul. Corolle en 4 parties. Quatre étamines. Style bifide. Une semence.
Mâle. Calice nul. Cor. en 3, souvent 4 part. ; 3, souvent 4 étamines.

Ophioxylon. Hermaphr. Cal. 5-fide. Cor. 5-fide. Trois étamines. Un pistil.
Mâle. Calice bifide. Corolle 5-fide. Deux étamines.

Celtis. Hermaphr. Cal. en cinq part. Corolle nulle; cinq étamines; deux styles. Fruit à noyau.
Mâle. Calice en six parties. Cor. nulle. Six étamines.

Veratrum. Hermaphr. Calice nul. Corolle de six pétales. Six étamines. Trois pistils. Trois capsules.
Mâle. Cal. nul. Cor. de 6 pétales. Six étamines.

Acer. Hermaphr. Calice 5-fide. Cor. de 5 pétales; huit étamines; deux styles; capsule à deux coques, ailée.
Mâle. Cal. 5-fide. Cor. de 5 pét. Huit étamines.

Gouania. Hermaphr. Cal. 5-fide, supérieur. Corolle nulle; cinq étamines. Style trifide. Fruit 3-angulaire, en 3 parties.
Mâle. Calice 5-fide. Corolle nulle. Cinq étamines.

Mimosa. Hermaphr. Cal. à cinq dents. Cor. 5-fide. Quatre étamines, ou plus. Un pistil. Légume.
Mâle. Cal. à cinq dents. Cor. 5-fide. Quatre étamines, ou plus.

Brabeium. Hermaphr. Chaton. Corolle en 4 parties. Quatre étamines. Style bifide. Fruit à noyau charnu, globuleux.
Hermaphr. Chaton. Cor. en 4 part. Quatre étamines. Style bifide, avortant.

Terminalia. Hermaphr. Calice en cinq parties. Corolle nulle; 10 étamines. Fruit inférieur, à noyau.
Mâle. Calice en cinq part. Cor. nulle; 10 étamines.

Clusia. Hermaphr. Calice 6-phylle; corolle de 4, souvent 6 pétales. Anthères aggrégées; 4 ou 6 stigmates; caps. à 6 loges, polyspermes.
Mâle. Calice 4-phylle, ou 6-phylle; cor. de 6 pét. Plusieurs étamines.

Hermas. Hermaphr. Ombelle. Cor. de 5 pétales. Cinq étamines stériles. Deux styles. Semences binées, comme orbiculées.
Mâle. Ombelle. Cor. de 5 pétales. Cinq étam. fertiles.

Parietaria. Hermaphr. Cal. 4-fide. Cor. nulle; 4 étam.; 1 style; 1 semence.
Femelle. Cal. 4-fide. Cor. nulle; 1 style; 1 semence.

Atriplex. Hermaphr. Cal. 5-phylle. Cor. nulle; 5 étam.; style 2-fide; 1 semence.
Femelle. Cal. 2-phylle. Cor. nulle; style 1-fide; 1 sem.

* Æsculus. Mammea. Euphorbia. Melothria.

DIŒCIE.

Panax. Hermaphrodite. Ombelle. Cal. à 5 dents. Cor. de 5 pétales; 5 étamines; 2 styles; baie à 2 spermes.
Mâle. Ombelle. Calice entier. Corolle de 5 pétales; 5 étamines.

Diospyros. Hermaphr. Cal. 4-fide. Cor. 4-fide; 8 étam.; style 4-fide; baie à 8 spermes.
Mâle. Cal. 4-fide. Cor. 4-fide; 8 étamines.

Chrysitrix. Hermaphr. Baie à 2 valves; paillettes de la corolle nombreuses; beaucoup d'étamines mêlées aux paillettes; 1 pistil.
Mâle. Balle 1-valve; paillettes de la corolle nombreuses; beaucoup d'étamines mêlées aux paillettes.

Stilbe. Hermaphr. Cal. extérieur, 3-phylle, l'intérieur à 5 dents, cartilagineux. Cor. 5-fide; 4 étamines; 1 style; 1 semence.
Mâle. Cal. extérieur 3-phylle, l'intérieur nul. Cor. 5-fide; 4 étamines.

Nyssa. Hermaphr. Cal. en 5 parties. Cor. nulle; 5 étam.; 1 pistil. Fruit inférieur à noyau.
Mâle. Cal. en 5 parties. Cor. nulle; 10 étamines.

Fraxinus. Hermaphr. Cal. nul, ou en 4 part. Cor. nulle, ou en 4 part.; 2 étamines; 1 pistil; 1 semence.
Femelle. Cal. nul, souvent en 4 part. Cor. nulle, ou en 4 part.; 1 pistil; 1 semence.

Anthospermum. *a* Mâle. Cal. 4-fide. Cor. nulle; 4 étamines.
Fem. Cal. 4-fide. Cor. nulle, 2 styles; péricarpe infér.
b Mâle. Cal. 4-fide. Cor. nulle; 4 étamines.

Arctopus. *a* Mâle. Ombelle. Cor. de 4 pétales; 5 étamines.
Hermaphr. Ombelle de même. Cor. de 5 pétales; 2 styles; 1 semence à 2 loges.
b Mâle. Involucre très-grand. Corolle de 5 pétales; 5 étamines.

Gleditsia. *a* Hermaphr. Cal. 4-fide. Cor. de 4 pétales; 6 étam.; 1 pistil; légume.
Mâle. Cal. 3-phylle. Cor. de 3 pétales; 6 étamines.
b Femelle. Cal. 5-phylle. Cor. de 5 pétales; 1 pistil; légume.

Pisonia. *a* Hermaphr. Cal. nul. Corolle 5-fide; 6 étamines; 1 pistil. Caps. à 5 valves.
b Mâle. Cal. nul. Cor. 5-fide; 6 étamines.
Femelle. Cal. nul. Cor. 5-fide; 1 pistil. Capsule à 5 valves.

* Ilex aquifolium. Rhamnus alaternus. Guilandina.

TRIŒCIE.

Ceratonia. *a* Hermaphr. Cal. en 5 parties. Cor. nulle, 5 étam.; 1 style; légume coriace, polysperme.
b Mâle. Cal. en 5 part. Cor. nulle; 5 étamines.
Femelle. Cal. comme à 5 dents. Cor. nulle; 1 style; légume coriace, polysperme.

Ficus. Réceptacle comme turbiné, connivent, fermé; charnu.
a Femelle. Cal. en 5 part. Cor. nulle; 1 pistil; 1 sem.
b Mâle. Cal. en 3 part. Cor. nulle; 3 étamines.
c Mâle et femelle, dans le même réceptacle commun, à fructifications distinctes, partielles.

POLYGAMIE MONŒCIE.

BANANIER. *Musa.* Jus. famille des Bananiers.

Hermaphrodite. Calice, spathe; corolle de 2 pétales, l'un droit, à 5 dents, l'autre nectarifère, concave, plus court; 6 filets, dont 5 parfaits; 1 style; ovaire inférieur, avortant.

Hermaphrodite. Calice, corolle, filets, pistil du précédent; 1 seul filet parfait; baie oblongue, 3-angulaire, inférieure. (1)

M. *paradisiaca.* spadice penché; fleurs mâles persistantes. *Indes* (vivace.)

M. *sapientum.* spadice penché; fleurs mâles caduques. *Indes* (viv.) (2)

M. *troglodytarum.* spadice relevé; spathes caduques. *aux Moluques* (3)

HELLÉBORE BLANC. *Veratrum.* Tournef. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Jus. famille des Joncs.

Hermaphrodite. Calice nul; corolle de 6 pétales; 6 étamines; 3 pistils; 3 capsules polyspermes.

Mâle. Calice nul; corolle de 6 pétales; 6 étamines; rudiment du pistil.

V. *album.* grappe sur-décomposée; corolles relevées. *Suisse* (viv.) Vérâtre blanc
V. *nigrum.* grappe composée; corolles très-ouvertes. *Sibérie* (viv.) Vérâtre noir.
V. *luteum.* grappe très-simple; feuilles sessiles. *Canada.* (4)

SPINIFEX. Jus. famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle 2-valve, 2-flore, les valves parallèles à la rafle; corolle à 2 valves, sans poils; 3 étamines, 2 styles.

Mâle. Calice commun avec l'hermaphrodite; corolle et étamines pareilles

Spinifex squarrosus. Indes orientales.

---

(1) Les auteurs nomment Hermaphroditus et Hermaphrodita; ce qui voudroit dire Hermaphrodite mâle, et Hermaphrodite femelle. Dans le premier, l'ovaire avorte; dans le second, il est fertile.

(2) Tige maculée.

(3) Le fruit est polysperme.

(4) Dans la première espèce, les pétales sont d'un vert blanchâtre; dans la deuxième, d'un pourpre noir; dans celle-ci, ils sont entiers.

ANDROPOGON. Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle 1-flore ; corolle balle à arête à sa base ; 3 étamines ; 2 styles ; 1 semence.

Mâle. Calice et corolle du précédent ; 3 étamines.

A. *caricosum.* épi solitaire, imbriqué ; semences hérissées ; arêtes nues, contournées. *Indes.*

A. *contortum.* épi solitaire ; fleurons mâles d'un côté, sans arêtes, femelles de l'autre, très-longs, à arêtes unies et contournées. *Indes orientales.*

A. *crinitum.* épi solitaire, hérissé ; arêtes nues, genouillées, très-longues. *au Japon.*

A. *divaricatum.* épi oblong ; fleurs laineuses, éloignées, divergentes ; arête tortueuse, nue. *Virginie.* (1)

Barbon paniculé. A. *gryllus.* panicules à pédicules très-simples, triflores ; fleuron hermaphrodite, sessile, à arête, cilié, barbu à la base. *Montp.* (2)

A. *nutans.* panicule penché ; arêtes tortueuses, lisses ; balles calicinales, hérissées. *Virginie.*

A. *ciliatum.* panicule courbé ; calice extérieur multiflore, cilié ; arêtes contournées, poilues. *au Japon.*

A. *serratum.* panicule lâche ; 1 fleuron sessile, l'autre pédiculé ; pédicules hérissés. *au Japon.*

A. *cotuliferum.* panicule étalé, velu ; arête torse, nue ; pédicules épaissis, en forme de coupe. *au Japon.*

A. *cymbarium.* panicule épars ; bractées cymbiformes ; fleurs transversales, à arêtes, ternées.

A. *squarrosum.* panicule serré ; balles en alène, rudes. *Zeylan.*

A. *prostratum.* pédoncules en ombelle, quinqueflores, non caliculés ; fleuron hermaphrodite, à arête.

A. *alopecuroïdes.* panicule lâche ; rafle laineuse ; l'un et l'autre fleuron à arête tortueuse. *Amér. septent.* (3)

A. *distachium.* épis binés, terminals ; chaume sans divisions. *en Suisse.*

A. *schœnanthus.* épis du panicule conjugués, ovales, oblongs ; rafle pubescente ; fleurons sessiles, à arêtes tortueuses. *Indes.*

A. *virginicum.* épis du panicule conjugués ; pédoncules simples, rafle laineuse ; fleurons sans arêtes ; mâle se fanant. *Amér.*

A. *bicorne.* épis du panicule conjugués ; pédoncules très-rameux ; rafle laineuse ; fleurons à arête charnue ; mâle se fanant. *Brésil.*

Barbon double épi. A. *hirtum.* panicules à épis conjugués ; calices hérissés. *Portug.* (4)

(1) La laine plus longue que la semence.
(2) Une laine très-courte à la base de l'hermaphrodite.
(3) Une laine plus longue que les fleurs, même dans les balles.
(4) Les poils des balles ne sont pas plus longs que les fleurs.

A. *insulare*. panicule lâche, glabre; fleurons géminés, sans arêtes; un pédicule plus court; calices laineux. *Jamaïque* (viv.)

A. *barbatum*. épis digités; calices persistans; corolles ciliées. (1)

A. *nardus*. rameaux du panicule, sur-décomposés, prolifères. *Indes*.

A. *muticum*. épis digités, comme ternés; fleurons alternes, sessiles, sans arêtes. *au Cap*.

A. *ischœmum*. épis digités, nombreux; fleurons sessiles; pédicules laineux. *Europe australe*. barbon velu.

A. *fasciculatum*. épis digités, nombreux, un peu relevés, articulés, lisses; fleurons à arêtes de chaque côté. *Indes*.

A. *polydactylon*. épis en faisceau; pétales extérieurs à arêtes; fleurons inférieurs ciliés, barbus. *Jamaïque*.

HOLCUS. Tournef. *Gramen*. Jus. famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle 1-flore, souvent 2-flore; corolle balle à arête; 3 étamines; 2 styles; 1 semence.

Mâle. Calice balle à 2 valves; corolle nulle; 3 étamines.

H. *spicatus*. balles biflores, sans arêtes; fleurs géminées, enveloppées d'un pinceau; épi ovale, oblong. *Indes* (ann.)

H. *bicolor*. balles glabres, noires; semences globuleuses, blanches, à arêtes. *Indes*.

H. *sorghum*. balles velues; semences comprimées, à arêtes. *Indes* (annuel.)

H. *halepensis*. balles glabres; fleurs hermaphrodites, sans arêtes; femelle à arêtes. *Syrie* (viv.)

H. *saccharatus*. balles velues; toutes les semences à arêtes. *Indes* (bisann.)

H. *mollis*. balles biflores, nues; fleuron hermaphrodite, sans arêtes; mâle à arête genouillée. *Europe*. houque molle.

H. *lanatus*. balles biflores, velues; fleuron hermaphrodite, sans arêtes; mâle à arête genouillée. *Europe* (viv.) (2) houque laineuse.

H. *laxus*. balles biflores, glabres, sans poils, aiguës; panicule filiforme, débile. *Canada*.

H. *striatus*. balles biflores, striées, sans arêtes, aiguës; panicule filiforme, débile. *Virginie*.

H. *serratus*. balles biflores, pubescentes, sans arêtes; feuilles dentées en scie. *au Cap*.

H. *odoratus*. balles triflores, sans arêtes, aiguës; fleuron hermaphrodite, diandrique. *Europe* (viv.) houque odorante.

H. *latifolius*. balles triflores, premier fleuron sans piquans, 2 aiguillonnés sur la marge; feuilles comme ovales. *Indes*.

(1) Environ 10 épis unilatéraux; anthères blanches; pistils pourprés.

(2) Quelques fleurons sur de petits rameaux, inférieurs au panicule, stériles, fanés.

H. *pertusus*. épis digités ; balles à valvule percée.

APLUDA. Jus. famille des Graminées.

Calice balle commune bivalve ; fleuron femelle sessile, les mâles pédonculés.

Femelle. Calice nul; corolle à 2 valves ; 1 style ; 1 semence couverte.

Mâle. Calice nul ; corolle à 2 valves ; 3 étamines.

A. *mutica*. feuilles lancéolées ; tous les fleurons sans arêtes. *Indes*.

A. *aristata*. feuilles lancéolées ; fleurons mâles sans arêtes ; arête sessile, terminale. *Indes*.

A. *zeugites*. feuilles ovales ; fleurons mâles sans arêtes ; arête sessile, terminale. *Jamaïque*. (1)

A. *digitata*. épis digités, unilatéraux. *Indes*.

ISCHÆMUM. Jus. famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle 2-flore ; corolle à 2 valves ; 3 étamines ; 2 styles ; 1 semence.

Mâle. Calice et corolle du précédent ; 3 étamines.

A. *muticum*. semences sans arêtes. *Indes* (viv.)

A. *aristatum*. semences à arêtes. *en Chine* (viv.)

CENCHRUS. Tournef. *Gramen*. Jus. famille des Graminées.

Involucre lacinié, échiné, 2-flore ; calice balle 2-flore, l'un mâle, l'autre hermaphrodite.

Hermaphrodite. Cor. balle sans arêtes ; 3 étamines ; 1 semence.

Mâle. Corolle balle sans arêtes ; 3 étamines.

racle linéaire C. *racemosus*. panicule à épi ; balles muriquées, à soies ciliaires. *Europe*.

C. *lappaceus*. rameaux du panicule très-simples ; corolles hérissées en arrière ; calices trivalves, 2-flores. *Indes*.

racle capité C. *muricatus*. épi muriqué ; écailles diverses, mucronées. *Indes*.

C. *capitatus*. épi ovale, simple. *Languedoc*. (2)

C. *echinatus*. épi oblong, conglomeré. *Jamaïque* (ann.)

C. *tribuloïdes*. épi glomeré ; bales femelles globuleuses, muriquées, épineuses, hérissées. *Virginie* (ann.)

C. *ciliaris*. épi à involucres sétacés, ciliés, 4-flores. *Indes*.

C. *granularis*. grappes géminées ; fruits globuleux, ridés, réticulés. *Indes*

C. *frutescens*. têtes latérales, sessiles ; feuilles mucronées ; tige feuillue. *Arménie* (viv.)

---

(1) Feuilles réticulées.

(2) Chaume à une seule genouillure.

ÉGILOPE. *Ægilops.* Tournef. *Gramen.* Jus. famille des Graminées.

Hermaphrodite. Cal. balle comme 3-flore, cartilagineuse; corolle balle terminée par une triple arête; 3 étamines, 2 styles, 1 semence.

Mâle. Calice et corolle balle comme dans le précédent; 3 étamines.

Æ. *ovata.* épi à arêtes; tous les calices à 3 arêtes. *Europe australe* (ann.) (1) Égilope ovale.

Æ. *caudata.* épi à arêtes; tous les calices à 2 arêtes. *en Crète.*

Æ. *triuncialis.* épi à arêtes; calices inférieurs à 2 arêtes. *Montpel.* Égilope alongé

Æ. *squarrosa.* épi en alène, plus long que les arêtes. *Orient.*

MANISURIS. Jus. famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle bivalve, 1-flore; valvule extérieure émarginée sur les côtés et au sommet; corolle moindre que le calice; 3 étamines; style 2-fide.

Mâle. Comme dans l'hermaphrodite, mais fleurs du côté inférieur, plus saillantes.

Manisuris myurus.

CROISETTE. *Valantia.* Tournef. *Cruciata. Aparine.* cl. 1. Campan. sect. 9. Jus. famille des Rubiacées.

Hermaphrodite. Calice nul; corolle en 4 parties; 4 étamines; style 2-fide; 1 semence.

Mâle. Calice nul; corolle en 3, souvent 4 parties; 4, souvent 3 étamines; pistil fané.

V. *muralis.* fleurs mâles 3-fides, assises sur l'ovaire glabre de l'hermaphrodite. *Languedoc* (ann.) Valance des murs

V. *hispida.* fleurs mâles 3-fides, assises sur l'ovaire hérissé de l'hermaphrodite. *Europe australe* (ann.)

V. *cucullaria.* chaque fructification couverte d'une bractée, ovale, courbée. *Arabie* (ann.)

V. *aparine.* fleurs mâles trifides, pédiculées, assises sur le pédoncule de l'hermaphrodite. *Europe* (ann.) valance triflore

V. *articulata.* fleurs mâles 4-fides; pédoncules dichotômes, sans feuilles; feuilles cordiformes. *Egypte* (ann.)

V. *cruciata.* fleurs mâles 4-fides; pédoncules diphylles. *Eur.* (viv.) Valance croisette.

V. *glabra.* fleurs mâles 4-fides; pédoncules dichotômes, sans feuilles; feuilles ovales, ciliées. *Italie* (viv.)

V. *hypocarpia.* toutes les fleurs 4-fides, inférieures; pédoncules nus, uniflores. *Jamaïque.*

---

(1) Cette espèce varie par son calice à 2 balles, et à 4 arêtes.

PARIÉTAIRE. *Parietaria.* Tournef. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Jus. famille des Orties.

Hermaphrodite. Calice 4-fide; corolle nulle; 4 étamines; 1 style; 1 semence supérieure, alongée.

Femelle. Calice 4-fide; corolle nulle; étamines nulles; 1 style; 1 semence nue, alongée.

P. *indica.* feuilles lancéolées; tige relevée. *Indes.*

pariétaire officinale. P. *officinalis.* feuilles lancéolées, ovales; pédoncules dichotômes; calices diphylles. *Europe* (viv.) (1)

P. *judaïca.* feuilles ovales; tige relevée; calices 3-flores; corolles mâles alongées, cylindriques. *Palestine* (viv.) (2)

P. *lusitanica.* feuilles ovales, obtuses; tiges filiformes, striées, lisses, couchées. *Portugal* (ann.)

P. *urticæfolia.* feuilles ovales, opposées, pétiolées, dentées en scie, vénées, pubescentes; fleurs axillaires. *île Bourbon.*

P. *cretica.* feuilles comme ovales; involucres fructifères, 5-fides, comprimés; segmens latéraux plus grands. *en Crète.*

P. *zeylanica.* feuilles opposées, oblongues, ovales. *Zeylan.*

P. *microphylla.* feuilles opposées, très-entières, comme ovales, les plus petites entremêlées, ovales. *Jamaïque.*

ARROCHE. *Atriplex* Tornef. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Jus. famille des Arroches.

Hermaphrodite. Calice 5-phylle; corolle nulle; 5 étamines; style en 2 parties; 1 semence déprimée.

Femelle. Calice 2-phylle; corolle nulle; étamines nulles; style en 2 parties; 1 semence comprimée, relevée.

A. *halimus.* tige souligneuse; feuilles deltoïdes, entières. *Espagne* (vivace.)

arroche pourpière. A. *portulacoïdes.* tige souligneuse; feuilles comme ovales. *bords de l'Océan* (viv.) (3)

arroche glauque. A. *glauca.* tige souligneuse, couchée; feuilles ovales, sessiles, très-entières, les inférieures comme dentées. *sur les bords des mers* (viv.)

A. *rosea.* tige herbacée; feuilles blanches, dentées en scie; fruits quadrangulaires, dentés. *Europe australe* (ann.)

A. *sibirica.* tige herbacée; feuilles deltoïdes, anguleuses; calices du fruit extérieurement muriqués. *Sibérie* (ann.)

---

(1) Fleurs femelles tétragones, pyramidales.
(2) Fleurs mâles géminées, tubulées, cylindriques.
(3) La couleur de la plante est d'un blanc glauque.

A. *tatarica.* tige herbacée ; feuilles deltoïdes, sinuées, dentées, ondulées, alternes. *Tartarie* (ann.) (1)

A. *hortensis.* tige relevée, herbacée ; feuilles triangulaires. *Tartarie* (ann.)

A. *laciniata.* tige herbacée ; feuilles deltoïdes, dentées, argentées en dessous. *Europe* (ann.)

A. *hastata.* tige herbacée ; valvules du calice femelles, grandes, deltoïdes, sinuées. *Europe* (ann.)

A. *patula.* tige herbacée, étalée ; feuilles comme deltoïdes, lancéolées ; calices des semences dentés. *Europe* (ann.)

A. *littoralis.* tige herbacée, relevée ; toutes les feuilles linéaires, très-entières. *Europe* (ann.)

A. *pedunculata.* tige herbacée, divergente ; feuilles lancéolées, obtuses, entières ; calices femelles pédonculés. *Angleterre* (ann.)

BADAMIER. *Terminalia.* Jus. famille des Chalefs.

Mâle. Calice en 5 parties ; corolle nulle ; 10 étamines.

Hermaphrod. Fleur du mâle ; 1 style ; fruit à noyau inférieur, en forme de nacelle.

T. *catappa.* feuilles comme ovales, duvetées en dessous. *Indes orientales.*

T. *benzoin.* feuilles lancéolées. *Indes orientales.* (2)

BRABEIUM. Jus. famille des Protées.

Hermaphrod. Chaton, écaille ; cor. en 4 parties, roulée en dessus ; 4 étamines ; 1 pistil ; 2 stigmates ; fruit à noyau comme rond ; semences globuleuses.

Mâle. Chatons, écailles 3-flores ; cor. en 4 parties ; 4 étamines insérées à la gorge ; style bifide, avortant.

Brabeium stellulifolium. Ethiopie (viv.)

CLUSIA. Jus. famille des Guttiers.

Mâle. Calice 4-phylle, souvent 6-phylle, à folioles opposées, imbriquées ; corolle de 4, souvent 6 pétales ; étamines nombreuses.

Femelle. Calice et corolle comme dans le mâle ; nectaire formé des anthères réunies et renfermant l'ovaire ; capsule à 5 loges, à 5 valves, et remplie d'une pulpe.

---

(1) Cette plante est de la hauteur d'un homme ; les feuilles sont cendrées en dessous.

(2) Ni l'écorce ni le bois de cet arbre, ne répandent l'odeur du benzoin, pas même dans le feu ; on doute encore si c'est de lui qu'on tire cette résine.

C. *rosea*. feuilles sans nervures ; corolle de 6 pétales. *Caroline* (vivace.)
C. *alba*. feuilles sans nervures ; corolle de 5 pétales. *Amér.* (viv.)
C. *flava*. feuilles sans nervures ; cor. de 4 pétales. *Jamaïque* (viv.)
C. *venosa*. feuilles vénées. *Amérique merid.* (viv.)

ÉRABLE. *Acer*. Tourn. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 3. Jus. famille des Érables.

Hermaphrod. Calice 5-fide ; corolle de 5 pétales ; 8 étamines, 1 pistil ; 2, souvent 3 capsules monospermes.
Mâle. Calice 5-fide ; corolle de 5 pétales ; 8 étamines.

A. *semper virens*. feuilles ovales, très-entières, toujours vertes.
A. *tataricum*. feuilles cordiformes, sans divisions, dentées en scie ; fleurs en grappe. *Tartarie* (viv.)
Érable de montagne, Sycomore. A. *pseudo-platanus*. feuilles à 5 lobes, inégalement dentées ; fleurs en grappe. *en Suisse* (viv.)
A. *rubrum*. feuilles à 5 lobes, comme dentées, glauques en dessous ; pédoncules très-simples, aggrégés. *Virginie* (viv.)
A. *saccharinum*. feuilles en 5 parties, palmées, aiguës, dentées, pubescentes en dessous. *Pensylvanie* (viv.)
A. *dissectum*. feuilles en plusieurs parties, palmées ; segmens comme pinnés, dentés en scie. *au Japon.*
A. *japonicum*. feuilles en plusieurs parties, incisées, velues ; fleurs comme en ombelle. *au Japon.*
A. *palmatum*. feuilles palmées, dentées en scie, glabres ; fleurs en ombelle. *au Japon.*
A. *septemlobum*. feuilles à 7 lobes, glabres ; feuilles aiguës, à dents aiguës, et égales. *au Japon.*
A. *pictum*. feuilles à 7 lobes, glabres ; lobes aigus, entiers. *au Japon.*
Érable platanoïde. A. *platanoïdes*. feuilles à 5 lobes, aiguës, glabres, à dents aiguës ; fleurs en corymbe. *Europe* (viv.)
A. *pensylvanicum*. feuilles à 3 lobes, aiguës, dentées en scie. *Pensylvanie.*
Érable Commun. A. *campestris*. feuilles lobées, obtuses, émarginées. *Europe.*
Érable de montpellier? A. *monspessulanum*. feuilles à 3 lobes, très-entières, glabres, annuelles. *Montpellier.* (1)
A. *creticum*. feuilles à 3 lobes, très-entières, pubescentes, pérennes. *en Crète.*
A. *trifidum*. feuilles sans divisions et 3-fides, entières. *au Japon.*
A. *negundo*. feuilles composées ; fleurs en grappe. *au Japon.*

(1) Cette espèce et la suivante varient suivant leur âge et le sol.

OPHIOXYLUM. Jus. famille des Apocinées.

Hermaphrod. Calice 5-fide ; corolle 5-fide, infundibul. ; 5 étamines ; 1 pistil.

Mâle. Calice 2-fide ; corolle 5-fide, infundibuliforme, à nectaire cylindrique ; 2 étamines.

Ophioxylum serpentinum. Zeylan.

MICOCOULIER. *Celtis.* Tourn. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 2. Jus. famille des Amentacées.

Hermaphrod. Calice en 5 parties ; corolle nulle ; 5 étamines ; 2 styles ; fruit à noyau 1-sperme.

Mâle. Calice en 6 parties ; corolle nulle ; 6 étamines.

C. *australis.* feuilles ovales, lancéolées. *Europe austr.* (viv.) micocoulier austral.
C. *occidentalis.* feuilles obliquement ovales, aiguës. *Virginie* (viv.)
C. *orientalis.* feuilles cordiformes obliquement, velues en dessous. *Indes* (viv.)

GOUANIA. Jus. famille des Nerpruns.

Hermaphrod. Cal. 5-fide ; cor. nulle ; 5 anthères couvertes sous une coiffe ; style 3-fide ; fruit inférieur se partageant en 3.

Mâle. Semblable, sans ovaire ni stigmate.

Gouania domingensis. St.-Domingue.

HERMAS. Jus. famille des Ombellifères.

Hermaphrod. Ombelle terminale, à involucres universel et partiel ; ombelles partielles à rayons tronqués, celui du centre florifère ; 5 pét. ; 5 étam. stériles ; sem. binées, comme orbiculées.

Mâle. Ombelles latérales à involucres universel et partiel ; ombelles partielles multiflores ; 5 pétales ; 5 étamines fertiles.

H. *depauperata.* feuilles amplexicaules, dentées, velues en dessous. *Ethiopie* (viv.)
H. *gigantea.* feuilles lancéolées, ovales, laineuses en dessus, duvetées en dessous, entières. *au Cap.*
H. *capitata.* tige duvetée ; feuilles comme cordiformes, dentées en scie ; ombelles en tête. *au Cap.*
H. *quinque-dentata.* tige glabre ; feuilles ovales, à 5 dents, duvetées en dessous ; ombelle solitaire. *au Cap.*
H. *ciliata.* tige glabre ; feuilles ovales, ciliées, duvetées en dessous ; plusieurs ombelles. *au Cap.*

ACACIE. *Mimosa.* Tourn. cl. 20. Arbres monopétales. sect. 2. *Acacia.* id. Jus. famille des Légumineuses.

Hermaphrod. Calice à 5 dents ; corolle 5-fide ; 5 étamines, souvent plus ; 1 pistil ; légume comprimé.

Mâle. Cal. à 5 dents ; cor. 5-fide ; 5 étamines, ou 10, ou plus.

* Feuilles simples.

M. *simplici-folia.* sans épines, arborée ; feuilles ovales, très-entières, nerveuses, obtuses ; épis globuleux, pédonculés. *Île Tanna* (viv.)

** Feuilles simplement pinnées.

M. *inga.* sans épines ; feuilles pinnées, à 5 paires de folioles ; pétiole marginé, articulé. *Amérique mérid.* (viv.)

M. *fagi folia.* sans épines ; feuilles pinnées, à 2 paires de folioles ; pétiole marginé. *aux Barbades* (viv.) (1)

M. *nodosa.* sans épines ; feuilles pinnées, à 2 paires de folioles ; pinnules intérieures plus petites ; pétiole linéaire. *Zeylan* (viv.)

M. *natans.* sans épines, couché ; feuilles bijuguées ; têtes comme rondes ; fleurs décandriques, les radicales stériles, plus grandes. *Tranquebar* (viv.)

*** Feuilles bigéminées, souvent tergéminées.

M. *bigemina.* sans épines ; feuilles bigéminées, aiguës. *Ind.* (viv.)

M. *unguis cati.* épineux ; feuilles bigéminées, obtuses. *Jamaïq.* (viv.) (2)

M. *tergemina.* sans épines ; feuilles tergéminées. *Am. mér.* (viv.)

**** Feuilles conjuguées, et en même temps pinnées.

M. *latifolia.* sans épines ; feuilles conjuguées ; pinnules terminales opposées, les latérales alternes. *Amérique* (viv.)

M. *purpurea.* sans épines ; feuilles conjuguées, pinnées, dernières pinnules plus petites. *Amérique mérid.* (viv.)

M. *reticulata.* épines stipulaires ; feuilles conjuguées ; folioles à 6 paires ; pétioles terminés par une glandule et un aiguillon. *Indes* (viv.)

M. *viva.* sans épines ; feuilles conjuguées, pinnées, les partielles 4-juguées, comme rondes ; tige herbacée, sans épines. *Jamaïque* (viv.)

M. *circinalis.* aiguillonnée ; feuilles conjuguées, pinnées, pinnules égales ; stipules épineuses. *Amérique mérid.* (viv.)

M. *cineraria.* aiguillonnée ; feuilles conjuguées, pinnées, pinnules égales ; aiguillons recourbés. *Indes* (viv.)

M. *casta.* aiguillonnée ; feuilles conjuguées, pinnées, les partielles trijuguées, comme égales. *Indes* (viv.)

M. *sensitiva.* aiguillonnée ; feuilles conjuguées, pinnées, les partielles bijuguées, les intérieures très-petites. *Brésil* (viv.)

M. *pudica.* aiguillonnée ; feuilles comme digitées, pinnées ; tige hérissée. *Brésil* (viv.)

---

(1) Les feuilles quelquefois ont trois paires de folioles.

(2) Semences d'un noir luisant, adhérentes à de petites membranes rouges.

***** Feuilles doublement pinnées.

M. *entada.* sans épines ; feuilles bipinnées, terminées par une vrille, les partielles à 5 paires de folioles. *Indes* (viv.)

M. *scandens.* sans épines ; feuilles conjuguées, terminées par une vrille ; folioles bijuguées. *Indes* (viv.) (1)

M. *plena.* sans épines ; feuilles bipinnées ; épis pentandriques, les inférieurs pleins. *Vera-Crux* (viv.)

M. *virgata.* sans épines, relevée, anguleuse ; feuilles bipinnées ; épis décandriques, les inférieurs châtrés, mâles ; tige relevée, anguleuse. *Indes* (viv.)

M. *punctata.* sans épines ; feuilles bipinnées ; épis relevés ; fleurs décandriques, les inférieures châtrées. *Amérique* (viv.)

M. *pernambucana.* sans épines ; feuilles bipinnées ; épis penchés, pentandriques, les inférieurs châtrés ; tige couchée. *Amér.* (viv.)

M. *arborea.* sans épines ; feuilles bipinnées ; pinnules raccourcies, aiguës ; tige arborée. *Jamaïque* (viv.) (2)

M. *lebbeck.* sans épines ; feuilles bipinnées, 4-juguées ; pinnules ovales, oblongues ; fleurs monadelphes, en faisceau ; tige arborée. *Egypte* (viv.)

M. *odoratissima.* sans épines ; feuilles bipinnées, quadrijuguées, multifides ; folioles oblongues, obtuses ; panicules déliés ; épillets globuleux. *Zeylan.*

M. *speciosa.* sans épines ; feuilles bipinnées comme 4-juguées ; pinnules à 9 paires de folioles, oblongues, glabres ; glandule sur la base de la côte. *Amérique merid.*

M. *vaga.* sans épines ; feuilles bipinnées ; pinnules extérieures plus grandes, recourbées, pubescentes. *Indes* (viv.)

M. *latisiliqua.* sans épines ; feuilles bipinnées, les partielles à 5 paires de folioles ; rameaux tortueux ; bourgeons globuleux. *Amérique merid.*

M. *polystachia.* sans épines ; feuilles bipinnées, les partielles et les pinnules à 6 paires de folioles, oblongues. *Amerique.*

M. *muricata.* sans épines ; feuilles bipinnées, les partielles à 5 paires de folioles, les propres multijuguées ; tige muriquée. *Amér.* (viv.)

M. *peregrina.* sans épines ; feuilles bipinnées, les partielles à 16 paires de folioles ; pinnules à 40 paires ; glandule pétiolaire, à la base. *Amérique* (viv.)

M. *glauca.* sans épines ; feuilles bipinnées, les partielles à 6 paires de folioles ; plusieurs pinnules ; glandule entre les dernières. *Amérique* (viv.) (3)

---

(1) La tige grimpe à la hauteur de plus de 100 pieds.

(2) Fleurs en faisceau, monopétales, 5-fides, monadelphes, polyandriques.

(3) Décandrique, apétale ; épis globuleux, grands, pédonculés ; fleurs blanches.

M. *cinerea.* épines solitaires ; feuilles bipinnées ; fleurs en épis ; feuilles à 10 paires de folioles ; folioles à 22. *Indes* (viv.)

M. *cornigera.* épines stipulaires, connées, divergentes, comprimées, en alène au sommet ; feuilles bipinnées ; folioles de 12 à 20 paires ; épis axillaires, alongés. *Mexique* (viv.) (1)

M. *catechu.* épines stipulaires ; feuilles bipinnées, multijuguées ; glandules à chaque partielle ; épines axillaires, géminées, souvent ternées, pédonculées. *Indes orient.* (2)

M. *horrida.* épines stipulaires de la longueur des feuilles ; feuilles bipinnées, les partielles à 6 paires de folioles ; rameaux lisses. *Indes* (viv.)

M. *eburnea.* épines stipulaires, connées, divergentes, arrondies, en alène ; feuilles bipinnées, partielles à 6 paires de folioles ; rameaux lisses. *Indes.*

M. *latronum.* épines stipulaires, connées, divergentes, arrondies, en alène ; feuilles bipinnées ; folioles 4-juguées ; épis alongés, pédiculés, axillaires, comme géminés. *Indes* (viv.)

M. *tortuosa.* épines stipulaires ; feuilles bipinnées, 4-juguées ; glandule entre les dernières ; pinnules à 6 paires de folioles ; épis globuleux. *Jamaïque* (viv.) (3)

M. *farnesiana.* épines stipulaires, distinctes ; feuilles bipinnées, les partielles à 8 paires de folioles ; épis globuleux, sessiles. *St.-Domingue* (viv.) (4)

M. *nilotica.* épines stipulaires, ouvertes ; feuilles bipinnées, les partielles dernières interrompues par une glandule ; épis globuleux, pédonculés. *Egypte* (viv.)

M. *pigra.* aiguillonnée, lisse ; feuilles bipinnées, opposées, aiguës ; épine relevée entre chaque partielle. *Amerique* (viv.)

M. *asperata.* aiguillonnée, hérissée ; feuilles bipinnées, opposées, aiguillonnées ; épine relevée entre chaque partielle. *Jamaïque* (viv.)

M. *senegal.* épines ternées, l'intermédiaire réfléchie ; feuilles bipinnées ; fleurs en épis. *Arabie* (viv.)

M. *cœsia.* aiguillonnée ; feuilles bipinnées ; pinnules ovales, oblongues, obliquement aiguës. *Indes* (viv.)

M. *pennata.* aiguillonnée ; feuilles bipinnées, très-nombreuses,

---

(1) Des fourmis tombent de dessus l'arbre, lorsqu'on le touche, et mettent les hommes en fuite par leurs piqûres.

(2) C'est de cette espèce qu'on tire le suc nommé Catéchu dans les boutiques.

(3) Entre les deux écorces du légume, est une liqueur semblable à un sirop.

(4) Ce joli arbrisseau fut semé au jardin de Farnèse, en 1611, et de-là il s'est répandu chez tous les curieux.

linéaires, en épingle ; panicule aiguillonné ; têtes globuleuses. *Zeylan* (viv.)

M. *intsia.* aiguillonnée ; feuilles bipinnées ; pinnules recourbées ; tige anguleuse ; stipules plus longues que l'aiguillon. *Ind.* (viv.)

M. *semi-spinosa.* aiguillonnée ; feuilles bipinnées ; articulations caulinaires à aiguillon en dessus. *Amérique* (viv.)

M. *quadrivalvis.* aiguillonnée ; feuilles bipinnées ; tige quadrangulaire, à aiguillons recourbés ; légumes à 4 valves. *Vera-Crux* (viv.)

M. *tenuifolia.* aiguillonnée ; feuilles bipinnées, les partielles à dix paires de folioles ; pinnules multijuguées. *Indes.*

M. *ceratonia.* aiguillonnée ; feuilles bipinnées, à 5 paires de folioles, les partielles 3-juguées ; pinnules à 3 nervures. *Amérique mérid.* (viv.)

M. *tamarindi folia.* aiguillonnée ; feuilles bipinnées, à 5 paires de folioles, les partielles à 10 paires ; pétioles sans épines. *Amérique.*

POLYGAMIE DIŒCIE.

FÉVIER. *Gleditsia.* Jus. famille des Légumineuses.

Hermaphrodite. Calice 4-fide ; corolle de 4 pétales ; 6 étamines ; 1 pistil ; légume.

Mâle. Calice 3-phylle ; corolle de 3 pétales ; 6 étamines.

Femelle. Calice 5-phylle ; corolle de 5 pétales ; 1 pistil ; légume.

G. *triancanthos.* tige à épines triples, axillaires. *Virginie* (viv.)

G. *inermis.* tige sans épines. *Java* (viv.) (1)

FRÊNE. *Fraxinus.* Tourn. cl. 18. Arbres à étamines. sect. 1. Jus. famille des Jasminées.

Hermaphrodite. Calice nul ou en 4 parties ; corolle nulle ou à 4 pétales ; 2 étamines ; 1 pistil ; 1 semence lancéolée.

Femelle. Un pistil ; 1 semence lancéolée.

F. *excelsior.* folioles dentées en scie ; fleurs apétales. *Eur.* (viv.) frêne nudiflore

F. *ornus.* folioles dentées en scie ; fleurs à corolles. *Europe* (viv.) frêne ornier ?

F. *americana.* folioles très-entières ; pétioles arrondis. *Amérique sept.* (viv.)

PLAQUEMINIER. *Diospyros.* Tourn. *Guiacana.* cl. 20. Arbres monopétales. sect. 1. Jus. famille des Plaqueminiers.

Hermaphrodite. Calice 4-fide ; corolle urcéolée, 4-fide ; huit étamines ; style 4-fide ; baie à 8 spermes.

(1) Fleurs pourprées ; légumes hérissés.

Mâle. Calice, corolle, étamines du précédent.

plaqueminier lotier

D. *lotus.* feuilles de deux couleurs. *Languedoc* (viv.)
D. *virginiana.* feuilles de couleur uniforme. *Amér. sept.* (viv.) (1)
D. *kaki.* pédoncules en 3 parties. *au Japon.*
D. *hirsuta.* rameaux et feuilles velus en dessous ; feuilles elliptiques, obtuses ; fleurs axillaires, ramassées, sessiles. *Zeylan.*
D. *ebenum.* très-glabre ; feuilles oblongues, glabres des deux côtés, coriaces, vénées, réticulées ; fleurs axillaires, solitaires, sessiles. *Zeylan.* (2)

TULEPO. *Nyssa.* Jus. famille des Chalefs.

Hermaphrodite. Calice en 5 parties ; corolle nulle ; 5 étamines ; 1 pistil ; fruit à noyau inférieur.

Mâle. Calice en 5 parties ; corolle nulle ; 10 étamines.

Nyssa aquatica. Amérique sept. (viv.)

ANTHOSPERMUM. Jus. famille des Rubiacées.

Hermaphrodite. Calice en 4 parties ; corolle nulle ; 4 étamines ; 2 pistils ; ovaire inférieur.

Mâle et *Femelle* sur la même plante, ou sur des plantes distinctes.

A. *æthiopicum.* feuilles lisses. *Ethiopie* (viv.)
A. *ciliare.* feuilles ciliées sur la carène et à la marge. *Cap* (viv.)
A. *herbaceum.* feuilles 6 à 6, lisses, herbacées.

STILBE. Jus. Plantes d'un siége incertain.

Hermaphrodite. Calice extérieur 3-phylle, l'intérieur à 5 dents, cartilagineux ; corolle infundibul., 5-fide ; 4 étamines ; 1 semence coiffée par le calice intérieur.

Mâle. Semblable ; calice intérieur nul ; fruit nul.

S. *pinastra.* épis hérissés ; feuilles 6 à 6, linéaires. *au Cap.* (3)
S. *ericoïdes.* épis lisses ; feuilles quaternées, lancéolées. *Afrique.*
S. *cernua.* épis penchés ; feuilles quaternées.

ARCTOPUS. Jus. famille des Ombellifères.

Mâle. Ombelle composée ; involucres 5-phylles ; corolle de 5 pétales ; 5 étamines ; 2 pistils avortans.

Androgyne. Ombelle simple ; involucre en 4 parties, épineux, très-grand, réunissant plusieurs fleurons mâles dans le disque, et 4 femelles dans le rayon.

---

(1) Seize étamines au mâle, dont 8 inférieures.
(2) C'est cet arbre qui donne le véritable bois d'ébène.
(3) Cette plante habite le long des ruisseaux ; les corolles sont laineuses de chaque côté.

Mâle. Cinq pétales ; 5 étamines.
Femelle. Cinq pétales ; 2 styles ; 1 semence à 2 loges, inférieure.

Arctopus echinatus. Ethiopie (viv.)

PISONIA. Jus. famille des Nictages.

Hermaphrodite. A peine un calice ; corolle campanulée, 5-fide ; 5, souvent 6 étamines ; 1 pistil ; capsule à 1 loge, 1-sperme, à 5 valves.
Mâle et *Femelle.* Tantôt sur la même plante, tantôt sur des plantes diverses.

P. *aculeata.* épines axillaires, très-ouvertes. *Amérique.*
P. *inermis.* tige sans épines. *Amérique.*

GINSENG. *Panax.* Jus. famille des Aralies.

Hermaphrodite. Ombelle ; calice à 5 dents, supérieur ; corolle de 5 pétales ; 5 étamines ; 2 styles ; baie 2-sperme.
Mâle. Ombelle ; calice entier ; corolle de 5 pétales ; 5 étamines.

P. *quinquefolium.* feuilles ternées et quinnées. *Canada* (viv.)
P. *trifolium.* feuilles ternées. *Virginie* (viv.)
P. *spinosa.* feuilles quinnées, alternes ; épines infra-raméales, solitaires ; ombelles latérales. *au Japon.* (1)
P. *arborea.* feuilles septénées ; ombelles composées. *nouv. Zél.*
P. *fruticosum.* feuilles sur-décomposées, dentées, ciliées ; tige souligneuse. *Amérique* (viv.)

CHRYSITRIX. Jus. famille des Souchets.

Hermaphrodite. Balle bivalve ; corolle de paillettes nombreuses, sétacées ; beaucoup d'étamines, chacune entre chaque paillette ; 1 pistil.
Mâle. Comme dans l'hermaphrodite ; pistil nul.

Chrysitrix capensis. au Cap. (2)

POLYGAMIE TRIŒCIE.

CAROUBIER. *Ceratonia.* Tourn. *Siliqua.* cl. 18. Arbres à étamines. sect. 1. Jus. famille des Légumineuses.

Hermaphrodite. Calice en 5 parties ; corolle nulle ; 5 étamines ; style filiforme ; légume coriace, polysperme.
Dioïque. Mâle et femelle distincts.

Ceratonia siliqua. tout l'Orient (viv.) - - - - - - - - - *Caroubier Siliqueux*

(1) Cette plante est souligneuse.
(2) Elle a le port du Sisyrinchium.

FIGUIER. *Ficus.* Tourn. Appendix. Jus. famille des Orties.

Réceptacle commun turbiné, charnu, connivent, cachant les fleurons sur le même individu, ou des individus séparés.

Mâle. Calice en 3 parties; corolle nulle; 3 étamines.

Femelle. Calice en 5 parties; corolle nulle; 1 pistil; 1 semence.

figuier Commun. F. *carica.* feuilles palmées. *Europe austr.* (viv.)

F. *sycomorus.* feuilles cordiformes, comme rondes, très-entières, duvetées en dessous. *Egypte* (viv.)

F. *nymphœifolia.* feuilles cordiformes, comme rondes, mucronées, très-entières, glabres, glauques en dessous.

F. *religiosa.* feuilles cordiformes, oblongues, très-entières, très-aiguës. *Indes.*

F. *benjamina.* feuilles ovales, aiguës, striées transversalement, à marge lisse. *en Chine.*

F. *indica.* feuilles lancéolées, très-entières, pétiolées; pédoncules aggrégés; rameaux radicans. *Indes.*

F. *benghalensis.* feuilles ovales, très-entières, obtuses; tige inférieurement radicante. *Bengale.* (1)

F. *racemosa.* feuilles ovales, très-entières, aiguës, ponctuées; tige arborée. *Indes* (viv.) (2)

F. *pertusa.* feuilles ovales, glabres; calices bifides; baies globuleuses, ombiliquées par un trou. *Surinam.*

F. *retusa.* feuilles comme ovales, oblongues, très-obtuses; rameaux anguleux; fruits sessiles.

F. *pumila.* feuilles oblongues, ovales, aiguës, très-entières, réticulées en dessous; tige articulée, rampante. *en Chine* (viv.)

F. *toxicaria.* feuilles cordiformes, ovales, comme denticulées, duvetées en dessous. *Indes.*

F. *maculata.* feuilles oblongues, ovales, dentées en scie. *Amérique* (viv.)

F. *trigona.* feuilles elliptiques; calices bifides; baies à ombilic triangulaire. *Surinam* (viv.)

F. *hispida.* feuilles oblongues, pétiolées, aiguës; fruits striés, hérissés. *à Java.*

F. *heterophylla.* feuilles oblongues, sans divisions, à 3 lobes, sinuées, rudes; tige hérissée; fruit pédonculé, glabre. *Indes.*

F. *microcarpa.* feuilles oblongues, courtement pétiolées, à trois nervures, vénées, très-glabres; fruit globuleux, petit, sessile. *à Java.*

---

(1) Feuilles à 5 nervures à la base; rameaux inclinés.

(2) Feuilles semées de ponctuations blanches.

CLASSE XXIV.

CRYPTOGAMIE.

FOUGÈRES. *FILICES.*

* Fructifications en épis.

Equisetum.	Epi épais. Fructifications en écussons, à valvules vers la base.
Cycas.	Mâle. Chaton imbriqué. Pollen couvrant l'écaille. Fem. Spadice ensiforme. Fruit à noyau ; noyau ligneux.
Zamia.	Mâle. Strobile d'écailles couvertes en dessous de pollen. Femelle. Strobile à écailles sur l'une et l'autre marge. Fruit à noyau solitaire.
Onoclea.	Epi distique. Fructifications à 5 valves.
Ophioglossum.	Epi articulé. Fructifications coupées horizontalement.
Osmunda.	Epi en grappe. Fructifications à 2 valves.

** Fructifications sur la face inférieure des feuilles.

Acrostichum.	Macule occupant tout le disque.
Polypodium.	Ponctuations du disque distinctes.
Hemionitis.	Lignes du disque disposées en sautoir.
Asplenium.	Lignes du disque, comme parallèles, variées.
Blechnum.	Lignes du disque adhérentes de chaque côté, à la côte.
Lonchitis.	Lignes aux sinuosités de la marge.
Pteris.	Lignes à la circonférence de la marge.
Adianthum.	Macules comme couvertes par la marge réfléchie des extrémités.
Trichomanes.	Fructifications solitaires, insérées à la marge même.

*** Fructifications radicales.

Marsilea.	Fructifications à 4 capsules.
Pilularia.	Fructifications à 4 loges.
Isœtes.	Fructifications à 2 loges.

MOUSSES. *MUSCI.*

* Sans coiffe.

Lycopodium.	Anthère sessile, à 2 valves.
Porella.	Anthère perforée par des pores.
Sphagnum.	Anthère à ouverture lisse.

** A coiffe; diclines.

Splachnum.	Anthère avec une apophyse très-grande.
Polytricum.	Anthère avec une apophyse très-petite, marginée.
Mnium.	Anthère sans apophyse.

*** A coiffe ; monoclines.

Phascum.	Anthère operculée, à bouche ciliée.
Bryum.	Anthère à pédicule terminal, portée sur un tubercule.
Hypnum.	Anthère à pédicule latéral, sortie d'une graine feuillée.
Fontinalis.	Anthère sessile, entourée d'une gaine imbriquée.
Buxbaumia.	Anthère pédiculée, membraneuse d'un côté.

ALGUES. *ALGÆ.*

* Terrestres.

Marchantia.	Fleur. Cal. commun en écusson, fleurissant en dessous.
Jungermannia.	Fl. Cal. simple, à 4 valves.
Targionia.	Fl. Cal. à 2 valves.
Anthoceros.	Fl. Cal. tubulé. Anthère en alène, bivalve.
Blasia.	Fruit cylindrique, tubulé.
Riccia.	Fr. Grains adhérens à la feuille.
Lichen.	Fr. Réceptacle lisse, luisant.
Byssus.	Substance lanugineuse, ou pulvérulente.

** Aquatiques.

Tremella.	A. gélatineuse.
Ulva.	A. membraneuse.
Fucus.	A. coriace.
Conferva.	A. capillaire.

CHAMPIGNONS. *FUNGI.*

* A chapeau.

Agaricus.	Chapeau lamellé en dessous.
Boletus.	Ch. poreux en dessous.
Hydnum.	Ch. échiné en dessous.
Phallus.	Ch. lisse en dessous.

** Sans chapeau.

Chlatrus.	Champignon fenestré.
Helvella.	Ch. turbiné.
Peziza.	Ch. campanulé.
Clavaria.	Ch. oblong.
Lycoperdon.	Ch. globuleux.
Mucor.	Ch. vésiculaire, pédiculé.

FOUGERES.

PRÊLE. *Equisetum.* Tourn. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Jus. famille des Fougères.

Epi à fructifications en écusson, s'ouvrant par la base multivalve.

E. *sylvaticum.* tige en épis ; feuilles composées. *Eur. sept.* (viv.)

E. *arvense*. tige portant l'épi, nue, stérile, feuillée. *Eur.* (viv.) prêle des champs
E. *palustre*. tige anguleuse ; feuilles simples. *Europe* (viv.) prêle des marais
E. *fluviatile*. tige striée ; feuilles presque simples. *Europe* (viv.) prêle majeure
E. *limosum*. tige presque nue, lisse. *Europe* (viv.) prêle des petits étangs
E. *hyemale*. tige nue, rude, comme rameuse à la base. *Eur.* (viv.) prêle d'hiver
E. *giganteum*. tige striée, arborescente ; feuilles simples, roides, chargées des épis. *Amérique*.

CYCAS. Jus. famille des Fougères.

Mâle. Chaton en forme de strobile ; écailles couvertes de toutes parts en dessous de pollen.

Femelle. Spadice ensiforme, ovaires plongés par l'angle, solitaires ; 1 style ; fruit à noyau ligneux.

Cycas circinalis. feuilles pinnées ; folioles linéaires, planes. *Indes*.
C. *revoluta*. feuilles pinnées ; folioles à marge roulée. *au Japon*.

ZAMIA. Jus. famille des Fougères.

Mâle. Chaton en forme de strobile ; écailles couvertes en dessous de pollen.

Femelle. Chaton en forme de strobile ; fruit à noyau solitaire.

Z. *pumila*. feuilles pinnées ; folioles linéaires, obtuses. *Amérique méridionale*.
Z. *cycadis*. feuilles pinnées ; folioles lancéolées, aiguës, épineuses. *au Cap*.

ONOCLEA. Tourn. *Polypodium*. cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Jus. famille des Fougères.

Epi distique ; fructifications à 5 valves.

O. *sensibilis*. feuilles pinnées, comme en grappe au sommet. *Virginie* (viv.)
O. *polypodioïdes*. feuilles bipinnées ; fructifications à 3 valves.

LANGUE DE SERPENT. *Ophioglossum*. Tourn. cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 2. Jus. famille des Fougères.

Epi articulé, distique ; chaque article s'ouvrant transversalement.

O. *vulgatum*. feuille ovale. *Europe*. - - - - ophioglosse vulgaire
O. *nudicaule*. feuilles ovales ; hampe sans feuilles.
O. *lusitanicum*. feuille lancéolée. *Portugal*.
O. *reticulatum*. feuille cordiforme. *Amérique mérid.*
O. *palmatum*. feuille palmée, l'épi perçant sa base. *Amér. mérid.*
O. *pendulum*. feuilles linéaires, très-longues, sans divisions : parasite. *Indes*.
O. *scandens*. tige tortueuse, arrondie ; feuilles conjuguées, pinnées ; folioles chargées d'épis de chaque côté. *Indes* (viv.)

O. *flexuosum.* hampe tortueuse, arrondie ; feuilles opposées, pétiolées, palmées; pinnules lancéolées, très-entières, glabres. *Indes.*

O. *japonicum.* tige tortueuse, anguleuse ; feuilles sur-décomposées ; pinnules alternes, incisées. *au Japon.*

OSMONDE. *Osmunda.* Tourn. cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 2. Jus. famille des Fougères.

Epi rameux ; fructifications globuleuses.

* Hampes assises sur la tige à la base de la feuille.

O. *zeylanica.* hampe caulinaire, solitaire ; feuilles verticillées, lancéolées, sans divisions. *Zeylan.*

ophioglossoïdes ailées.

O. *lunaria.* hampe caulinaire, solitaire; feuille pinnée, solitaire. *Europe* (viv.)

O. *virginica.* hampe caulinaire, solitaire ; feuille sur-décomposée. *Amérique.*

O. *phyllitidis.* hampes caulinaires, géminées; feuilles pinnées ; tige lisse. *Amérique mérid.*

O. *hirta.* hampes caulinaires, géminées ; feuilles pinnées ; tige hérissée. *Martinique.*

O. *hirsuta.* hampes caulinaires, géminées ; feuille bipinnée, hérissée. *Amérique mérid.*

O. *adianthi folia.* hampes caulinaires, géminées; feuille sur-décomposée. *Jamaïque.*

O. *ternata.* hampe caulinaire, solitaire; feuille en 3 parties, sur-décomposée. *au Japon.*

** Hampes nues, et qui naissent de la racine.

O. *verticillata.* hampes radicales ; grappes verticillées ; feuille sur-décomposée. *Amérique mérid.*

O. *cervina.* hampe radicale; feuille pinnée; pinnules très-entières. *Amérique mérid.*

O. *bipinnata.* hampe radicale ; feuille pinnée ; pinnules pinnatifides. *Amérique mérid.*

O. *filiculi folia.* hampe radicale, paniculée ; feuille sur-décomposée. *Amérique mérid.*

*** Feuilles chargées elles-mêmes de la fructification.

Osmonde royale.

O. *regalis.* feuilles bipinnées, chargées d'une grappe à leur sommet. *Europe.*

O. *claytoniana.* feuilles pinnées ; pinnules pinnatifides, chargées des fructifications à leur sommet qui est resserré. *Virginie.*

**** Feuilles, les unes stériles, les autres chargées des fructifications.

O. *capensis.* feuilles pinnées ; pinnules cordiformes, lancéolées, crénelées. *au Cap.*

O. *cinnamomea.* feuille pinnée ; pinnules pinnatifides ; hampes hérissées ; grappes opposées, composées. *Mariland.*

O. *struthiopteris.* feuilles pinnées ; pinnules pinnatifides ; hampe chargée de la fructification, distique. *en Suisse* (viv.)

O. *spicant.* feuilles lancéolées, pinnatifides, à segmens confluens, très-entiers, parallèles. *Europe* (viv.)

O. *crispa.* feuilles sur-décomposées ; pinnules alternes, comme rondes, incisées. *Montpellier* (viv.)

***** — +

O. *japonica.* feuille bipinnée ; pinnules cordiformes, lancéolées, dentées en scie. *au Japon.*

O. *lancea.* feuille bipinnée ; pinnules lancéolées, dentées en scie.

ACROSTIC. *Acrostichum.* Tourn. *Filicula.* cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Jus. famille des Fougères.

Fructifications qui couvrent entièrement le disque de la feuille.

* Feuille simple, sans division.

A. *lanceolatum.* feuilles linéaires, lancéolées, aiguës ; rejets grimpans. *Indes.*

A. *citrifolium.* feuilles lancéolées, ovales, très-entières ; rejet grimpant. *Amérique mérid.*

A. *heterophyllum.* feuilles très-entières, glabres, pétiolées, les stériles comme rondes, les fertiles linéaires.

A. *crinitum.* feuilles ovales, obtuses, hérissées, chevelues en dessus.

A. *punctatum.* feuilles cordiformes, lingulées, aiguës, très-entières, ponctuées en dessus. *en Chine.*

A. *spicatum.* feuille simple, pétiolée, lancéolée, atténuée des deux côtés, très-entières ; épi terminal, linéaire. *île de France.*

A. *lingua* feuilles oblongues, obtuses, entières, pétiolées ; rejet rampant. *au Japon.*

A. *hastatum.* feuille simple, hastée. *au Japon.*

** Feuille simple, divisée.

A. *septentrionale.* feuilles nues, linéaires, laciniées. *Europe* (viv.)

A. *australe.* cinq, souvent six souches nues, très-glabres, dichotômes, rameuses au sommet, radiées, en alène, fleurissant sur les flancs.

A. *pectinatum.* nu, très-simple ; épi luné, unilatéral, montant, comprimé. *au Cap.*

A. *dichotomum.* nu, dichotôme ; épis unilatéraux, montans, réfléchis, comprimés. *en Chine.*

A. *digitatum.* souches nues, triangulaires ; feuille digitée, linéaire, très-entière, égale. *Zeylan.*

A. *ferrugineum.* feuilles pinnatifides ; pinnules linéaires, aiguës, ouvertes, très-entières, connées ; souche lisse. *Amérique.*

A. *polypodioïdes.* feuilles pinnatifides; pinnules linéaires, obtuses, très-entières, ouvertes, couronnées; souche écailleuse. *Virg.*

*** Feuille pinnée.

A. *aureum.* feuille pinnée; pinnules alternes, en forme de languette, très-entières, glabres. *Jamaïque.*

A. *rufum.* feuille pinnée; pinnules oblongues, ovales, très-entières, pubescentes. *Amérique.*

A. *punctatum.* feuille pinnée; folioles alternes, lancéolées, très-entières, les dernières oriculées, les premières décurrentes, ponctuées en dessus, glabres.

A. *sorbi folium.* feuilles pinnées; pinnules oblongues, ovales, entières, dentées en scie, aiguës; souches écailleuses. *Jamaïq.*

A. *arcolatum.* feuilles pinnées; pinnules alternes, linéaires, dentées au sommet. *Virginie.*

A. *marginatum.* feuilles pinnées; pinnules oblongues, très-entières, ondulées, aiguës; souche nue. *Jamaïque.*

A. *sanctum.* feuilles pinnées, lancéolées; pinnules linéaires, lancéolées, incisées, dentées en scie; dernières dentelures plus grandes. *Jamaïque.*

A. *platyneuros.* feuilles pinnées; pinnules alternes, ovales, crénelées, sessiles, arquées en dessus. *Virginie.*

A. *trifoliatum.* feuilles pinnées; folioles ternées, lancéolées. *Jamaïque.*

**** Feuille comme pinnée.

A. *siliquosum.* feuilles pinnées; pinnules alternes, pinnulées en dessus, linéaires, les inférieures en deux parties. *Zeylan.*

A. *thalictroïdes.* feuilles pinnées; pinnules alternes, pinnatifides des deux côtés; stériles plus larges. *Zeylan.*

A. *marantœ.* feuilles comme bipinnées; pinnules opposées, coadunées, très-hérissées en dessus, comme dentées à la base. *Europe australe.*

A. *ilvense.* feuilles comme bipinnées; pinnules opposées, coadunées, obtuses, hérissées en dessous, très-entières à la base. *Europe.*

A. *ebeneum.* feuilles pinnées; pinnules sessiles, oblongues, sinuées, celles du sommet très-courtes, très-entières. *Jamaïq.*

A. *furcatum.* dichotôme; folioles pinnées; pinnules parallèles, lancéolées, rapprochées, très-entières. *Jamaïque.*

A. *aculeatum.* feuil. sur-décomposées; pinnules bifides; souches aiguillonnées. *Jamaïque.*

A. *cruciatum.* feuilles bipinnées; folioles opposées, lancéolées, les dernières appendiculées en croix. *Amérique mérid.*

A. *barbarum.* feuilles bipinnées; folioles opposées; pinnules lancéolées, obtuses, dentées en scie, sessiles, alternes. *Afrique.*

A. *calamelanos*. feuilles bipinnées ; pinnules alternes, lancéolées, aiguës, pinnatifides. *Amérique merid.*

A. *viviparum*. feuilles bipinnées, vivipares ; pinnules binées, unilatérales ; petites pinnules pinnatifides, fourchées, en alêne, fructifiantes à la marge intérieure. *île de France.*

FOUGÈRE. *Pteris*. Tourn. *Filix. Lingua cervina*. cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Jus. famille des Fougères.

Fructifications sur des lignes marginales.

* Feuilles très-simples.

P. *piloselloïdes* feuilles stériles, comme ovales, les fertiles lancéolées, plus longues ; rejets rampans. *Indes orientales.*

P. *lanceolata*. feuilles simples, lancéolées, comme anguleuses, glabres ; la fructification à leur sommet. *St.-Domingue.*

P. *lineata*. feuilles simples, linéaires, très-entières ; les fructifications suivant leur longueur. *St.-Domingue.*

P. *tricuspidata*. feuilles simples, linéaires, à sommet trifide. *St.-Domingue.*

P. *furcata*. feuilles simples, dichotômes, hérissées en dessous ; fructifications au sommet. *Amérique merid.*

P. *quadrifoliata*. feuille quaternée, comme ronde, très-entière ; rejets rampans. *Amérique.*

** Feuilles simplement pinnées, souvent composées.

P. *arborea*. feuilles pinnées ; folioles pinnatifides ; tige arborée, aiguillonnée *Amérique mérid.*

P. *grandifolia*. feuilles pinnées ; pinnules opposées, ovales, linéaires, aiguës, très-entières. *Martinique.*

P. *nervosa*. feuilles pinnées ; pinnules lancéolées, à nervures parallèles, entières, les dernières binées. *au Japon.*

P. *longifolia*. feuilles pinnées ; pinnules linéaires, cordiformes à la base. *la Dominique.*

P. *vittata*. feuilles pinnées ; pinnules linéaires, droites, arrondies à la base. *en Chine.*

P. *stipularis*. feuilles pinnées ; pinnules linéaires, sessiles ; stipules lancéolées. *Amérique merid.*

P. *trichomanoïdes*. feuilles pinnées ; pinnules comme ovales, obtuses, hérissées en dessous. *Jamaïque.*

P. *cretica*. feuilles pinnées ; pinnules opposées, lancéolées, dentelées, resserrées à la base, les dernières comme en 3 parties. *en Crète.*

*** Feuilles comme bipinnées, souvent rameuses.

P. *pedata*. feuilles à 5 angles, trifoliées ; pinnules pinnatifides, les latérales en deux parties. *Sibérie.*

P. *sinuata*. feuilles bipinnatifides ; pinnules et sinus arrondis. *au Japon.*

P. *aquilina*. feuilles sur-décomposées ; folioles pinnées ; pinnules lancéolées, les dernières pinnatifides, les supérieures plus petites. *Europe.*

P. *caudata*. feuilles sur-décomposées ; pinnules linéaires, les dernières dentées à la base, les terminales très-longues. *Jamaïque.*

P. *mutilata*. feuilles décomposées ; folioles pinnées, les dernières demi-pinnatifides, les terminales et celles de la base très-longues. *Jamaïque.*

P. *atropurpurea*. feuilles décomposées, pinnées ; pinnules lancéolées, les terminales plus longues. *Virginie.*

P. *biaurita*. feuilles pinnées ; pinnules pinnatifides, la dernière en deux parties. *Martinique.*

P. *semi-pinnata*. feuilles comme bipinnées ; folioles latérales et dernier lobe demi-pinnatifides. *en Chine.*

P. *serrulata*. feuilles demi-bipinnées, linéaires, dentelées. *Jamaïq.*

BLECHNUM. Jus. famille des Fougères.

Fructifications sur deux lignes rapprochées de la côte de la feuille, parallèles.

B. *occidentale*. feuilles pinnées ; pinnules lancéolées, opposées, émarginées à la base. *Amérique mérid.*

B. *orientale*. feuilles pinnées ; pinnules linéaires, alternes. *Chine.*

B. *australe*. feuilles pinnées ; pinnules comme sessiles, cordiformes, lancéolées, très-entières, les dernières opposées. *Amérique septentrionale.*

B. *virginicum*. feuilles pinnées ; pinnules multifides. *Virginie.*

B. *japonicum*. feuille bipinnatifide ; pinnules ovales, obtuses, dentées en scie. *Japon.*

B. *radicans*. feuilles bipinnées ; pinnules lancéolées, crénelées ; lignes fructifiantes interrompues. *Amérique.*

HERMIONITIS. Jus. famille des Fougères.

Fructifications sur des lignes en sautoir.

H. *lanceolata*. feuilles lancéolées, très-entières. *Amérique mérid.*

H. *parasitica*. feuilles ovales, aiguës ; rejets paillassés, rampans. *Jamaïque.*

H. *palmata*. feuilles palmées, hérissées. *Amérique méridionale.*

H. *japonica*. feuilles bipinnées ; pinnules lancéolées, entières. *au Japon.*

ASPLENIUM.

ASPLENIUM. Tourn. *Hemionitis. Lingua cervina. Trichomanes. Ruta muraria. Filicula. Lonchitis.* cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Jus. famille des Fougères.

Fructifications sur de petites lignes éparses au disque de la feuille.

* Feuille simple.

A. *rhizophylla.* feuilles en cœur, ensiformes, sans divisions; le sommet filiforme, radicant. *Jamaïque.*

A. *hemionitis.* feuilles simples, en cœur, hastées, à 5 lobes, très-entières; souches lisses. *Espagne.*

A. *scolopendrium.* feuilles simples, en cœur, lingulées, très-entières; souches hérissées. *Europe* (viv.)

A. *nidus.* feuilles simples, lancéolées, très-entières, glabres. *Java.*

A. *serratum.* feuilles simples, lancéolées, dentées en scie, presque sessiles. *Amer. mérid.*

A. *plantagineum.* feuilles simples, ovales, lancéolées, comme crénées; souche tétragone. *Jamaique.*

A. *lanceum.* feuille simple, elliptique, entière, glabre; souche arrondie, écailleuse. *Japon.*

A. *bifolium.* feuilles pinnées; folioles lancéolées, comme sinuées, connées. *Amérique mérid.*

** Feuille pinnatifide.

A. *ceterach.* feuilles pinnatifides; lobes alternes, confluens, obtus. *Montpellier.*

A. *obtusifolia.* feuilles comme pinnées; pinnules obtuses, sinuées, décurrentes, alternes. *Amérique.*

*** Feuille pinnée.

A. *nodosum.* feuilles pinnées; pinnules opposées, lancéolées, très-entières. *Amérique mérid.*

A. *salici folium.* feuilles pinnées; pinnules en faulx, lancéolées, crénelées, anguleuses à la base. *aux Antilles.*

A. *trichomanoïdes.* feuilles pinnées; pinnules comme rondes, crénelées. *Europe.*

A. *dentatum.* feuilles pinnées; pinnules cunéiformes, obtuses, crénelées, émarginées. *Amérique méridionale.*

A. *marinum.* feuilles pinnées; pinnules comme ovales, dentées en scie, gibbeuses supérieurement, obtuses, cunéiformes à la base. *Angleterre.*

A. *cultrifolium.* feuilles pinnées; pinnules en faulx, lancéolées, incisées, dentées en scie, anguleuses à la base. *Martinique.*

A. *pygmeum.* feuilles pinnées; pinnules comme rondes, quinnées ou ternées. *Jamaïque.*

A. *rhizophorum.* feuilles pinnées, radicantes au sommet; pinnules

ovales, comme oreillées, les plus petites éloignées, très-entières. *Indes occidentales.*

A. *monanthemum.* feuilles pinnées; pinnules à trapèzes obtus, crénelées supérieurement; ligne de la fructification, unique.

Doradille des murs sauvage. A. *ruta muraria.* feuilles alternativement décomposées; folioles cunéiformes, crénelées. *Europe* (viv.)

A. *alternifolium.* feuilles simplement pinnées; folioles alternes, cunéiformes, incisées supérieurement.

Doradille noire. A. *adiantum nigrum.* feuilles comme tripinnées; folioles alternes; pinnules lancéolées, incisées, dentées en scie. *Europe.*

Doradille polytric. A. *trichomanes ramosum.* feuilles doublement pinnées; pinnules comme ovales, crénelées; folioles inférieures plus petites. *rochers d'Arvonie.*

A. *marginatum.* feuilles pinnées; pinnules opposées, cordiformes, lancéolées, comme marginées, très-entières. *Amériq.*

A. *squamosum.* feuilles pinnées; pinnules aiguës, incisées; souche écailleuse. *Amérique.*

A. *striatum.* feuilles pinnées; pinnules pinnatifides, obtuses, crénelées, la terminale aiguë. *Amérique.*

A. *erosum.* feuilles pinnées; pinnules oblongues, striées, rongées, augmentées à la base. *Indes occidentales.*

LONCHITIS. Jus. famille des Fougères.

Fructifications, dans des lignes, sous les sinuosités des feuilles.

L. *hirsuta.* feuilles pinnatifides, obtuses, très-entières; rejets rameux, hérissés. *Amérique mérid.*

L. *aurita.* feuilles pinnées; dernières pinnules en deux parties; rejets sans divisions, aiguillonnés. *Amérique méridionale.*

L. *repens.* feuilles pinnées; pinnules alternes, sinuées; rejetons rameux, aiguillonnés. *Amerique mérid.*

L. *pedata.* feuilles pédiformes; pinnules pinnatifides, dentelées. *Jamaïque.*

POLYPODIUM. Tourn. *Polypodium. Filix. Lonchitis. Filicula.* cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Jus. famille des Fougères.

Fructifications dans des points comme ronds, épars par le disque des feuilles.

* Feuille sans division.

P. *lanceolatum.* feuilles lancéolées, très-entières, glabres; fructifications solitaires; rejetons nus. *Amérique méridionale.*

P. *lycopodioïdes.* feuilles lancéolées, très-entières, glabres; fructifications solitaires; rejeton écailleux, rampant. *Amérique.*

P. *piloselloïdes.* feuilles lancéolées, très-entières, hérissées, les stériles ovales, les fertiles lancéolées; fructifications solitaires. *Amérique mérid.*

P. *heterophyllum.* feuilles crénelées, glabres, les stériles comme rondes, sessiles, les fertiles lancéolées; fructifications solitaires. *Amérique mérid.*

P. *crassifolium.* feuilles lancéolées, glabres, très-entières; fructifications sériales. *Amérique mérid.*

P. *phyllitidis.* feuilles lancéolées, glabres, très-entières; fructifications éparses. *Amérique mérid.*

P. *comosum.* feuilles lancéolées, glabres, très-entières; le sommet multifide; fructifications éparses. *Amérique mérid.*

P. *trifurcatum.* feuilles lancéolées, glabres, sinuées, à 3 lobe au sommet. *Amérique mérid.*

P. *lineare.* feuilles linéaires, lancéolées, entières, glabres; fructifications solitaires. *au Japon.*

P. *pica.* feuille simple, cordiforme, à 3 lobes, les lobes lancéolés, en alene, oreillés à la base, l'intermédiaire plus alongé.

** Feuille pinnatifide, à lobes coadunés.

P. *phymatodes.* feuilles simples, trifides, ou à 5 lobes, lancéolées, véruceuses sur les fructifications. *au Zeylan.*

P. *hastatum.* feuilles trifides, hastées. *au Japon.*

P. *crispatum.* feuilles pinnatifides, glabres; lobes demi-orbiculés, crénelés. *Amérique mérid.*

P. *suspensum.* feuilles pinnatifides, glabres; lobes demi-ovales, aigus. *Amérique mérid.*

P. *aspleni folium.* feuilles pinnatifides, poilues; lobes demi-ovales, aigus. *Amérique mérid.*

P. *scolopendroides.* feuilles pinnatifides, lancéolées; lobes obtus, les derniers écartés. *Jamaïque.*

P. *vulgare.* feuilles pinnatifides; pinnules oblongues, comme dentées, obtuses; racine écailleuse. *Europe.* polypode commun.

P. *virginianum.* feuilles pinnatifides; pinnules oblongues, comme dentées, obtuses; racine lisse. *Virginie.*

P. *otites.* feuilles pinnatifides; lobes lancéolés, alternes, obtus, distans. *Amérique.*

P. *pectinatum.* feuilles pinnées, lancéolées; lobes rapprochés, ensiformes, parallèles, aigus, horizontaux; racine nue. *Jamaïque.*

P. *taxi folium.* feuilles pinnées; lobes rapprochés, ensiformes, parallèles, aigus, montans; racine hérissée. *Amérique mérid.*

P. *struthionis.* feuilles pinnées; lobes rapprochés, ensiformes, horizontaux. *Amérique.*

P. *squamatum.* feuilles pinnatifides, rudes; pinnules lancéolées, distantes, horizontales, très-entières. *Amérique.*

P. *loriceum.* feuilles pinnatifides, lisses; pinnules lancéolées, distantes, horizontales. *Amérique.*

P. *alatum.* feuilles pinnatifides, lisses; pinnules oblongues, distantes, dentées. *Amérique.*

P. *ellipticum.* feuilles pinnatifides ; pinnules elliptiques, lisses, entières ; rejet rampant. *au Japon.*

polypode laciné. P. *cambricum.* feuilles pinnatifides ; pinnules lancéolées, lacérées, pinnatifides, dentées en scie. *Montpellier.*

P. *aureum.* feuilles pinnatifides, lisses ; pinnules oblongues, distantes, les dernières étalées, la terminale plus grande ; fructifications sériales. *Amérique.*

P. *quercifolium.* feuilles stériles, sessiles, plus courtes, obtuses, sinuées, les fructifiantes alternativement pinnées, lancéolées. *Indes.*

*** Feuille trifeuillée ; pédoncule à 3 folioles.

P. *trifoliatum.* feuilles ternées, sinuées, lobées, l'intermédiaire plus grande. *aux îles Caribes.*

**** Feuille pinnée.

polypode Lonchite. P. *lonchitis.* feuilles pinnées ; pinnules lunulées, ciliées, dentées, inclinées ; souches piquantes. *en Suisse.*

P. *exaltatum.* feuilles pinnées ; pinnules ensiformes, entières, la base, l'inférieure gibbeuse en dedans, la supérieure gibbeuse en dessus.

P. *auriculatum.* feuilles pinnées ; pinnules en faulx, lancéolées, dentées en scie, tronquées à la base, oreillées en dessus. *Indes.*

P. *unitum.* feuilles pinnées ; pinnules ensiformes, dentées en scie ; dentelures demi-ovales, nerveuses.

P. *triangulare.* feuilles pinnées ; pinnules triangulaires, dentées. *Amérique.*

P. *simile.* feuilles pinnées ; pinnules lancéolées, très-entières, distantes, les supérieures plus petites. *Amérique.*

P. *cordifolium.* feuilles pinnées ; pinnules cordiformes, obtuses, très-entières. *Amérique.*

P. *dissimile.* feuilles pinnées ; pinnules lancéolées, comme pubescentes, confluentes, les inférieures distinctes ; ponctuations éparses. *Amérique.*

P. *reticulatum.* feuilles pinnées ; pinnules oblongues, très-entières ; anastomoses à angles droits ; ponctuations à angles droits, rapprochées. *Amérique.*

P. *cicutarium.* feuilles ternées ; folioles bipinnées, laciniées à la base, incisées à dents obtuses, les dernières plus gibbeuses. *Virg.*

polypode en fontaine. P. *fontanum.* feuilles pinnées, lancéolées ; folioles comme rondes, à incisions aiguës ; souche lisse. *Provence.*

P. *falcatum.* feuilles pinnées ; pinnules cordiformes, en faulx, aiguës, entières ; fructifications rapprochées, éparses. *au Japon.*

P. *marginale.* feuilles pinnées ; pinnules supérieures réunies, les inférieures ensiformes, oreillées en dessus, incisées ; souche velue. *au Japon.*

polypode alpestre. alpestre. Dauphiné.
polypode des alpes. alpinum. Dauphiné.

***** Feuille comme bipinnée.

P. *phegopteris.* feuilles comme bipinnées; dernières folioles réfléchies, les pareilles réunies par une pinnule quadrangulaire. *Europe.* polypode phégoptère

P. *retroflexum.* feuilles comme bipinnées; dernières folioles réfléchies; pinnules lacérées. *Amérique.*

P. *flagrans.* feuilles comme bipinnées, lancéolées; folioles serrées; lobes obtus, dentés en scie; souche paillassée. *Anglet.*

P. *parasiticum.* feuilles demi-bipinnées, lancéolées; lobes arrondis, très-entiers, striés. *Indes.*

P. *varium.* feuilles latérales bipinnées; dernière foliole pinnatifide. *en Chine.*

P. *cristatum.* feuilles comme bipinnées; folioles ovales, oblongues; pinnules obtuses, à dents aiguës au sommet. *Europe septentrionale.* polypode à crête.

P. *filix masc.* feuilles bipinnées; pinnules obtuses, crénelées; souche paillassée. *Europe.* (1) polypode fougère mâle

P. *filix fœmina.* feuille bipinnée; pinnules lancéolées, pinnatifides, aiguës. *Europe.* (2) polypode fougère femelle

P. *thelypteris.* feuille bipinnée; pinnules pinnatifides, très-entières, couvertes de toutes parts de pollen, en dessous. *Europe.* polypode pteroïde.

P. *aculeatum.* feuilles bipinnées; pinnules lunulées, ciliées, dentées; souche raminée. *Europe.* polypode à aiguillons.

P. *rhœticum.* feuilles bipinnées; folioles et pinnules, éloignées, lancéolées; dentelures aiguës. *Europe.* polipode rhétique

P. *noveboracense.* feuilles bipinnées; pinnules oblongues, très-entières, parallèles; souche lisse. *Canada.*

P. *pubescens.* feuilles bipinnées, poilues; pinnules lancéolées, ovales, comme incisées, aiguës, les dernières confluentes. *Jamaïque.*

P. *marginale.* feuilles bipinnées; pinnules sinuées à la base; fructifications marginales. *Canada.*

P. *bulbiferum.* feuilles bipinnées; folioles éloignées; pinnules oblongues, obtuses, dentées en scie, bulbifères en dessous. *Canada.*

P. *fragile.* feuilles bipinnées; folioles éloignées; pinnules comme rondes, incisées. *Europe.* polypode fragile

P. *regium.* feuilles bipinnées; folioles comme opposées; pinnules alternes, laciniées. *en France.*

P. *leptophyllum.* feuilles bipinnées, les stériles très-courtes; pinnules cunéiformes, lobées. *Provence.*

---

(1) Fleurs réniformes.
(2) Fleurs ovales, comme ciliées, solitaires.

polypode de montagne. montanum. la montagne.

P. *baromez*. feuilles bipinnées ; pinnules pinnatifides, lancéolées, dentées en scie ; racines laineuses. *en Chine*.

P. *lacerum*. feuilles bipinnées ; pinnules sessiles, les dernières confluentes, en faulx, dentées en scie ; souche écailleuse. *Japon*.

P. *setosum*. feuilles bipinnées ; pinnules lancéolées, incisées, entières ; souche soyeuse. *au Japon*.

P. *glaucum*. feuille en 2 parties, bipinnée, glauque en dessous ; pinnules incisées, entières. *au Japon*.

P. *dichotomum*. feuilles dichotomes, bipinnées ; pinnules linéaires, entières, parallèles. *au Japon*.

****** Aiguillonnés, ou arborescens ; les épines éparses.

P. *arboreum*. feuilles bipinnées, dentées en scie ; tige arborée, sans épines. *Amérique mérid.* (viv.)

P. *spinosum*. feuilles bipinnées, dentées en scie ; tige arborée, épineuse. *Amérique mérid.* (viv.)

P. *horridum*. feuilles sur-décomposées ; pinnules demi-sagittées, réunies à la base, dentées au sommet ; tige épineuse. *Amérique méridionale*.

P. *pyramidale*. feuilles sur-décomposées ; pinnules terminales, très-longues, lancéolées, dentées en scie ; souche épineuse inférieurement. *Amérique*.

P. *asperum*. feuilles sur-décomposées ; pinnules obtuses, dentées au sommet, les terminales aiguës ; tige arborée, aiguillonnée. *Amérique*.

P. *muricatum*. feuilles bipinnées ; pinnules ovales, denticulées, épineuses. *Amérique*.

P. *villosum*. feuilles bipinnées, hérissées ; pinnules oblongues, obtuses, les terminales aiguës. *Amérique*.

P. *decussatum*. feuilles bipinnées ; pinnules horizontales, très-entières, obtuses, les terminales aiguës. *Indes*.

******* Feuille sur-décomposée.

P. *dryopteris*. feuilles sur-décomposées ; folioles ternées, bipinnées. *Europe*.

P. *speluncæ*. feuilles sur-décomposées, poilues ; folioles lancéolées, pinnées ; pinnules opposées, pinnatifides. *Indes*.

P. *capense*. feuille sur-décomposée ; folioles bipinnées ; pinnules uniflores à la base. *au Cap*.

P. *punctatum*. feuille tripinnatifide ; pinnules lancéolées, obtuses, pinnatifides ; souche velue. *au Japon*.

CAPILLAIRE. *Adiantum*. Tournef. cl. 16. Apétales sans fleurs, sect. 1. Jus. famille des Fougères.

Fructifications dans des macules terminales, sur la marge repliée des feuilles.

* Feuille simple.

A. *reniforme.* feuilles réniformes, simples, pédiculées, multiflores. *Madere.*

A. *philippense.* feuilles réniformes, simples, alternes, pétiolées, lobées, multiflores. *aux Philippines.*

A. *repens.* feuilles simples, trapéziformes, cordiformes, pinnatifides, à segmens lancéolés, dentés au sommet, florifères, les derniers incisés.

** Feuille composée.

A. *radiatum.* feuille digitée; folioles pinnées; pinnules uniflores. *Jamaïque.*

A. *pedatum.* feuilles pédiformes; folioles pinnées; pinnules gibbeuses, incisées, chargées des fructifications. *Canada.*

A. *lanceum.* feuilles pinnées; pinnules opposées, oblongues, les terminales triangulaires, hastées. *Surinam.*

A. *hastatum.* feuilles pinnées; pinnules hastées, à 3 lobes, droites. *au Cap.*

A. *trilobum.* feuilles composées; pinnules en 3 parties, obtuses, incisées, multiflores. *Amérique.*

A. *serrulatum.* feuilles pinnées; pinnules obtuses, comme ovales, dentées en scie, uniflores. *Jamaïque.*

*** Feuille décomposée.

A. *flabellulatum.* feuilles décomposées; pinnules alternes, rhomboïdes, arrondies, multiflores; souches pubescentes en dessus. *en Chine.*

A. *trifoliatum.* feuille décomposée; folioles alternes, ternées, linéaires, uniflores. *Amérique.*

A. *chusanum.* feuilles décomposées; pinnules alternes, pinnatifides; lobes inégaux. *en Chine.*

A. *capillus veneris.* feuilles décomposées; folioles alternes; pinnules cunéiformes, lobées, pédiculées. *Europe australe.* Capillaire à feuilles de coriandre.

A. *villosum.* feuilles bipinnées; pinnules rhomboïdes, fructifiantes extérieurement au sommet; souche velue. *Jamaïque.*

A. *pulverulentum.* feuilles bipinnées; pinnules ovales, tronquées, uniflores; souche hérissée. *Amérique.*

A. *cristatum.* feuilles bipinnées; dernières folioles en 2 parties; pinnules lunées, multiflores supérieurement. *Amérique mérid.*

A. *furcatum.* feuille bipinnée; pinnules souvent en 2 parties, linéaires; ligne de la fructification, unique. *au Cap.*

A. *caffrorum.* feuilles bipinnées; pinnules ovales, incisées, denticulées, paillassées en dessous. *Afrique.*

A. *flagrans.* feuilles bipinnées; pinnules ovales, comme lobées, obtuses, nues en dessus. *Afrique.*

A. *truncatum.* feuilles décomposées; folioles pinnées; pinnules

alternes, cunéiformes, comme en faulx, tronquées, très-entières. *Indes.*

**** Feuille sur-décomposée.

A. *clavatum.* feuilles sur-décomposées; folioles alternes; pinnules cunéiformes, très-entières, alternes, uniflores. *Dominique.*

A. *aculeatum.* feuilles sur-décomposées; pinnules palmées, multiflores; souche aiguillonnée. *Jamaïque.*

A. *trapeziforme.* feuilles sur-décomposées; folioles alternes; pinnules rhomboïdes, incisées, fructifiantes des deux côtés. *Amérique méridionale.*

A. *hexagonum.* feuilles sur-décomposées; pinnules à 6 angles, émarginées, très-entières, uniflores de chaque côté. *Amérique.*

A. *pteroïdes.* feuille sur-décomposée; pinnules ovales, entières, crénelées; souche lisse.

A. *æthiopicum.* feuilles sur-décomposées; pinnules arrondies, entières, crénelées; pétioles capillaires. *au Cap.*

TRICHOMANES. Tournef. *Filicula.* cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Jus. famille des Fougères.

Fructifications solitaires, terminées par un style sétacé, insérées à la marge même de la feuille.

* Feuille simple.

T. *membranaceum.* feuilles simples, oblongues, lacérées. *Amér.*

T. *crispum.* feuilles pinnatifides, lancéolées; pinnules parallèles, comme dentées. *Martinique.*

T. *polypodioides.* feuilles lancéolées, pinnatifides; fleurs solitaires, terminales. *Indes.*

** Feuille composée.

T. *hirsutum.* feuilles pinnées; pinnules alternes, pinnatifides, poilues. *Amérique.*

T. *pyxidiferum.* feuilles comme bipinnées; pinnules alternes, serrées, lobées, linéaires. *Angleterre.*

T. *tunbrigense.* feuilles pinnées; pinnules oblongues, dichotômes, décurrentes, dentées. *Angleterre.*

T. *adiantoïdes.* feuilles pinnées; pinnules ensiformes, aiguës, incisées, dentées; dentelures bifides. *Indes.*

T. *strigosum.* feuilles bipinnées; pinnules rhomboïdes, poilues, dentées en scie; fructifications solitaires, en dessous des dentelures. *au Japon.*

*** Feuille sur-décomposée.

T. *scandens.* feuilles sur-décomposées; folioles alternes; pinnules alternes, oblongues, dentées en scie. *Amérique.*

T. *chinense.* feuille sur-décomposée; feuilles et pinnules alternes, lancéolées; segmens cunéiformes. *en Chine.*

T. *canariense.* feuilles sur-décomposées, en 3 parties; folioles alternes; pinnules alternes, pinnatifides. *Portugal.*

T. *japonicum.* feuilles sur-décomposées; pinnules incisées, trifides, aiguës. *au Japon.*

T. *capillaceum.* feuilles sur-décomposées; pinnules filiformes, linéaires, uniflores. *Amérique.*

MARSILEA. Jus. famille des Fougères.

Fleurs mâles sur la feuille; fructification femelle à la racine, comme ronde, quadricapsulaire.

M. *natans.* feuilles opposées, simples. *Languedoc.* -- Marsile flottante.

M. *quadrifolia.* feuilles très-entières, quatre à quatre. *Europe.* marsile à quatre feuilles.

M. *minuta.* feuilles denticulées, quatre à quatre. *Indes.*

PILULAIRE. *Pilularia.* Jus. famille des Fougères.

Fleurs mâles au côté de la feuille; fructification femelle à la racine, globuleuse, à 4 loges.

Pilularia globulifera. Europe. - - - - - - - pilulaire globulifère.

ISOETES. Jus. famille des Fougères.

Anthère de la fleur mâle, dans la base des feuilles; capsule de la fleur femelle à 2 loges, sur la base des feuilles.

I. *palustris.* feuilles en alène, à demi-arrondies, recourbées. *Eur.*

I. *coromandeliana.* feuilles filiformes, relevées, glabres. *Indes.*

MOUSSES.

LYCOPODE. *Lycopodium.* Tournef. *Muscus.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Mousses.

Anthère bivalve, sessile; coiffe nulle.

L. *linifolium.* feuilles alternes, éloignées, lancéolées; fleurs axillaires. *Amérique mérid.*

L. *nudum.* feuilles comme nulles; épis dichotômes; fleurs distantes. *Indes.*

L. *phlegmaria.* feuilles verticillées, quaternées; épis terminals, dichotômes. *Malabar.*

L. *clavatum.* feuilles éparses, filamenteuses; épis arrondis, pédonculés, géminés. *Europe.* Lycopode à massue.

L. *rupestre.* feuilles éparses, filamenteuses; épis terminals, tétragones. *Virginie.*

L. *selaginoïdes.* feuilles éparses, ciliées, lancéolées; épis solitaires, terminals, feuillus. *Europe.* Lycopode cilié.

L. *alopecuroïdes.* feuilles éparses, ciliées, linéaires; épis terminals, feuillus. *Virginie.*

Lycopode des marais. L. *inundatum.* feuilles éparses, très-entières; épis terminals, feuillus. *Europe.*

Lycopode épis. L. *selago.* feuilles éparses, sur huit rangées; tige dichotôme, relevée, fastigiée; fleurs éparses. *Europe.*

L. *obscurum.* feuilles éparses, décurrentes; sarmens rampans; rejets relevés, dichotômes. *Philadelphie.*

Lycopode à feuilles de genévrier. L. *annotinum.* feuilles éparses, sur 5 rangs, comme dentées; tige rampante; rameaux fertiles longs et redressés; épis terminals, lisses et droits. *Europe.*

L. *cernuum.* feuilles éparses, courbées; tige très-rameuse; épis penchés. *Indes.*

L. *bryopteris.* feuilles éparses, imbriquées; rameaux roulés. *Ind.*

L. *sanguinolentum.* feuilles imbriquées sur 4 rangs; tiges rampantes, dichotômes; épis sessiles, tétragones. *Indes.*

Lycopode des Alpes. L. *alpinum.* feuilles imbriquées sur 4 rangs, aiguës; tiges relevées, bifides; épis sessiles, arrondis. *Alpes.*

L. *verticillatum.* feuilles sur 4 rangs, rapprochées, en épingles; rameaux dichotômes; fleurs axillaires, verticillées. *îles Bourbon.*

L. *gnidioïdes.* feuilles ternées, imbriquées, lancéolées, obtuses, très-glabres; tige dichotôme; rameaux alongés; fleurs axillaires. *île de France.*

Lycopode applati. L. *complanatum.* feuilles sur deux rangs, connées, les superficielles solitaires; épis géminés, pédonculés. *Europe.*

L. *carolinianum.* feuilles sur deux rangs, étalées, les superficielles solitaires; scapes très-longs, à 1 seul épi. *Caroline.*

Lycopode denticulé. L. *helveticum.* feuilles sur 2 rangs, étalées, les superficielles distiques; épis géminés, pédonculés. *en Suisse.*

L. *denticulatum.* feuilles sur 2 rangs, les superficielles imbriquées; rejets rampans; fleurs éparses. *Portugal.*

L. *apodum.* feuilles sur 2 rangs, les alternes plus petites; tige rampante; épis sessiles. *Virginie.*

L. *flambellatum.* feuilles sur 2 rangs, les superficielles distiques; tige relevée, arrondie. *Amérique merid.*

L. *canaliculatum.* feuilles sur 2 rangs, les superficielles distiques; tige relevée, canaliculée. *Indes.*

L. *plumosum.* feuilles sur 2 rangs, ouvertes; les superficielles demi-ovales, ciliées; rejets redressés; épis terminals, tétragones, sessiles. *Indes.*

L. *ornithopodioïdes.* feuilles sur 2 rangs, ouvertes, les superficielles distiques; sillons rampans; épis sessiles. *Indes.*

L. *circinale.* feuilles sur 2 rangs, les superficielles géminées; rameaux roulés. *au Brésil.*

L. *serratum.* feuilles quaternées, lancéolées, dentées en scie; fleurs sessiles dans les aisselles des feuilles. *au Japon.*

L. *japonicum.* feuilles sur 6 rangs, entières; tige radicante. *Japon.*

PORELLA. Jus. famille des Mousses.

Anthère multiloculaire, percée, non operculée; coîffe nulle.

Porella pinnata. Pensylvanie.

SPHAGNUM. Tournef. *Muscus.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Mousses.

Anthère operculée; bords lisses; coîffe nulle.

S. *palustre.* rameaux renversés. *Europe.* - - - - - Sphaigne des marais.
S. *alpinum.* comme rameux, relevé. *Alpes.*
S. *arboreum.* rameux, rampant; anthères latérales, disposées du même côté. *Europe.* Sphaigne des arbres.

PHASCUM. Tournef. *Muscus.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Mousses.

Anthère operculée, à bords ciliés; coîffe très-petite.

P. *pedunculatum.* sans tige; anthère pédonculée. *Angleterre.*
P. *acaulon.* sans tige; anthère sessile; feuilles ovales, aiguës. *Eur.* phasque sans tiges
P. *subulatum.* sans tige; anthère sessile; feuilles en alène, sétacées, étalées. *Europe.* - - - - - - - - - - - - phasque subulé
P. *caulescens.* tige relevée; feuilles lancéolées, alternes. *Pensylv.*
P. *repens.* tige rampante; anthères latérales, sessiles. *sur les troncs d'arbres.*

FONTINALIS. Tournef. *Muscus.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Mousses.

Anthère operculée; coîffe sessile, renfermée dans le périchétie.

F. *antipyretica.* feuilles sur 3 rangs, carénées, aiguës; anthères latérales. *Europe.* fontinale incombustible
F. *minor.* feuilles ovales, concaves, sur 3 rangs, aiguës, géminées çà et là; anthères terminales. *Europe.*
F. *squamosa.* feuilles imbriquées, en alène, lancéolées; anthères latérales. *en France.* fontinale écailleuse.
F. *pennata.* feuilles sur 2 rangs, ouvertes; anthères latérales. *en Suisse.* fontinale empennée.

fontinalis fluitans. — fontinale flottante.

BUXBAUMIA. Jus. famille des Mousses.

Anthère operculée, membraneuse d'un côté; coîffe caduque; suc de pollen entre l'opercule.

B. *aphylla.* sans feuilles; pédoncule alongé. *Europe.*
B. *foliosa.* sans tige; capsule comme sessile, entourée de feuilles. *Amérique.*

SPLACHNUM. Tournef. *Muscus.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Mousses.

Anthère assise sur une apophyse très-grande, colorée; coiffe caduque; étoile femelle sur un individu distinct.

S. *rubrum.* feuillée, orbiculaire, hémisphérique. *Sibérie.*
S. *luteum.* feuillée, orbiculaire, plane. *en Suède.*
S. *sphœricum.* réceptacle globuleux. *en Suède.*
S. *ampullaceum.* feuillée, à ampoules, comme conique. *Europe.*
S. *vasculosum.* feuillée, comme globuleuse, à ampoules. *en Suède.*
S. *angustatum.* à tige; feuilles chargées de poils; pédoncule très-court. *en Suède.*

POLYTRICHUM. Tourn. *Muscus.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Mousses.

Anthère operculée, assise sur une apophyse très-petite; coiffe velue; étoile femelle sur un individu distinct.

P. *commune.* tige simple; anthère parallélipipède. *Europe* (viv.)
P. *magellanicum.* tige simple; feuilles en alène, canaliculées, cartilagineuses, dentées en scie. *détroit de Magellan.*
P. *alpinum.* tige très-rameuse; pédoncules terminals. *Alpes.*
P. *urnigerum.* tige très-rameuse; pédoncules axillaires. *Europe.*
P. *convolutum.* tige feuillue; feuilles roulées, en alène, glabres; pédoncule filiforme, court; coiffe velue. *île de France.*

MNIUM. Tourn. *Muscus.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Mousses.

Anthère operculée; coiffe lisse.
Femelle. Tête nue, pulvérulente, éloignée.

M. *pellucidum.* tige simple; feuilles ovales. *Europe.*
M. *androgynum.* androgyne; tige rameuse. *Europe.*
M. *ramosum.* tige rameuse, relevée; pédoncules femelles axillaires. *Angleterre.*
M. *fontanum.* tige simple, repliée aux nœuds. *Europe.*
M. *palustre.* tige dichotôme; feuilles en alène.
M. *hygrometricum.* sans tige; anthère penchée; coiffe réfléchie, tétragone. *Europe.*
M. *purpureum.* tige dichotôme; aisselles chargées des pédoncules; anthère droite; feuilles carénées. *Europe.*
M. *setaceum.* anthères relevées; opercules filiformes, de la longueur des anthères. *Europe.*
M. *cirratum.* feuilles roulées par le dessèchement. *Europe.*
M. *annotinum.* feuilles ovales, aiguës, transparentes; pédoncules comme radicals; anthères penchées. *Europe.*

M. *hornum.* anthères pendantes ; pédoncule courbé ; rejet simple ; folioles rudes sur la marge.

M. *capillare.* anthères pendantes ; feuilles ovales, chargées de soies, carénées ; pédoncules très-longs. *Europe.*

M. *crudum.* anthères pendantes ; coiffe recourbée ; feuilles transparentes. *Europe.*

M. *pyriforme.* anthères pendantes, turbinées ; souche filiforme ; fleurs femelles chargées de soies. *Europe.*

M. *polytrichoïdes.* coiffe velue. *Europe.*

M. *serpylli folium.* pédoncules aggrégés ; feuilles ouvertes, transparentes. *Europe.*

a. punctatum. pédoncules aggrégés ; feuilles comme ovales, très-entières, obtuses, ponctuées.

b. cuspidatum. pédoncules aggrégés ; feuilles alternes, aiguës, dentées en scie.

c. proliferum. pédoncules aggrégés ; feuilles ramassées en rosette, lancéolées, aiguës.

d. undulatum. pédoncules aggrégés ; feuilles oblongues, ondulées.

M. *triquetrum.* feuilles sur trois rangs, étalées, en alène, lancéolées, carénées. *en Suède.*

M. *trichomanis.* feuilles distiques, très-entières. *Angleterre.*

M. *fissum.* feuilles distiques, bifides. *Europe.*

M. *jungermannia.* feuilles distiques ; pinnules oriculées en dessous.

BRYUM. Tourn. *Muscus.* Classe 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Mousses.

Anthère operculée ; coiffe lisse ; filet sorti d'un tubercule terminal.

* Anthères sessiles.

B. *apocarpon.* anthères sessiles, terminales ; coiffe très-petite. *Eur.*

B. *striatum.* anthères sessiles, éparses ; coiffes striées, ou poilues en dessus. *Europe.*

** Anthères pédonculées, relevées.

B. *pomiforme.* anthères relevées, sphériques. *Europe.*

B. *pyriforme.* anthères relevées, comme ovales ; coiffes comme nulles ; rejets sans tiges ; feuilles ovales, sans poils. *Europe.*

B. *extinctorium.* anthère relevée ; oblongue, plus petite ; coiffes lâches, égales. *Europe.*

B. *subulatum.* anthères relevées en alène ; rejets sans tiges. *Eur.*

B. *rurale.* anthères un peu relevées ; feuilles prolifères, recourbées. *Europe* (viv.)

B. *murale.* anthères relevées ; feuilles droites, chargées de poils ; rejets simples, en gazon. *Europe.*

B. *scoparium.* anthères relevées ; pédoncules aggrégés ; feuilles unilatérales, recourbées ; tige inclinée. *Europe.*

B. *undulatum.* anthères relevées ; pédoncules comme solitaires ; feuilles lancéolées, carénées, ondulées, ouvertes, dentées en scie. *Europe.*

B. *glaucum.* anthères relevées ; opercule arqué ; feuilles droites, imbriquées ; rejets rameux. *Europe.*

B. *albidum.* anthères relevées ; feuilles lingulées, obtuses, étalées. *Providence.*

B. *pellucidum.* anthères relevées ; feuilles recourbées, aiguës ; tige hérissée. *Europe.*

B. *imberbe.* anthères droites, dilatées sur les bords ; feuilles carénées. *Angleterre.*

B. *unguiculatum.* anthères droites, oblongues ; pédoncules axillaires ; rejets plus épaissis au sommet.

B. *aciculare.* anthères relevées ; opercule en forme d'aiguille ; feuilles relevées, presque unilatérales. *Angleterre.*

B. *flexuosum.* anthères droites ; feuilles sétacées ; pédoncules tortueux. *Europe.*

B. *heteromallum.* anthères relevées ; feuilles sétacées, unilatérales. *Europe.*

B. *tortuosum.* anthères relevées ; feuilles sétacées, sans barbes, contournées par le dessèchement. *en Suisse.*

B. *truncatulum.* anthères droites, comme rondes ; opercule mucroné. *Europe.*

B. *viridulum.* anthères relevées, ovales ; feuilles lancéolées, aiguës, imbriquées, étalées. *Europe.*

B. *palustre.* anthères relevées, comme rondes, axillaires ; feuilles en alène, distantes. *Europe.*

B. *paludosum.* sans tige ; feuilles sétacées ; anthères très-obtuses, étalées. *Europe.*

B. *hypnoïdes.* anthères relevées ; sillons un peu droits ; rameaux des côtés, courts, fertiles. *Europe.*

B. *verticillatum.* anthères relevées ; pédoncules contournés par le dessèchement ; feuilles chargées de poils ; rejets fastigiés. *Europe.*

B. *æstivum.* anthères relevées, comme rondes, axillaires ; feuilles en alène, distantes. *Europe.*

B. *celsii.* anthères relevées ; pédoncules très-longs ; feuilles sétacées ; rejets sans tiges. *Upsal.*

B. *trichodes.* anthères relevées ; bords ciliés sans anneau ; pédoncule très-long. *en Suède.*

B. *squarrosum.* anthères obliques ; feuilles sur 5 rangs, imbriquées, recourbées ; tige ferrugineuse, duvetée. *Europe.*

B. *montanum.* *Dauphiné.*

*** Anthères penchées.

B. *argenteum*. anthères pendantes ; rejets cylindriques, imbriqués. *Europe*.

B. *pulvinatum*. anthères comme rondes ; pédoncules réfléchis ; feuilles chargées de poils. *Europe*.

B. *setaceum*. anthères comme rondes ; pédoncules réfléchis ; feuilles sétacées.

B. *cæspiticium*. anthères pendantes ; feuilles lancéolées, aiguës, sétacées ; pédoncules très-longs. *Europe*.

B. *carneum*. anthères pendantes, comme globuleuses ; feuilles aiguës, alternes. *Europe*.

B. *simplex*. anthère penchée, oblongue ; feuilles en alène ; rejet très-simple, le milieu chargé du pédoncule. *Europe*.

B. *dendroïdes*. anthères penchées ; rejet relevé ; rameaux verticillés, terminals ; petits rameaux alternes ; feuilles dentées en scie.

B. *alpinum*. anthère pendante, oblongue, feuilles ovales, aiguës, carénées ; rejets rameux ; aisselles chargées de pédoncules.

HYPNUM. Tourn. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs. sect. 1. Juss. famille des Mousses.

Anthère operculée ; coiffe lisse ; filet latéral sorti du péristome.

* Feuilles pinnées.

H. *spiniforme*. feuille très-simple ; folioles ouvertes, en alène, pédonculées, radicales. *Jamaïque*.

H. *taxifolium*. feuille très-simple, pinnée, lancéolée, chargée à sa base, du pédicule. *Europe*.

H. *denticulatum*. feuille pinnée, simple ; pinnules doublées, chargées à la base, du pédicule. *Europe*.

H. *bryoïdes*. feuille très-simple, pinnée, lancéolée, chargée à son sommet, du pédicule. *Europe*.

H. *acacioïdes*. feuille pinnée, rameuse, chargée à son sommet, du pédicule. *Patagonie*.

H. *adiantoïdes*. feuille pinnée, rameuse, relevée, chargée au milieu, du pédicule. *Europe* (viv.)

H. *complanatum*. feuille pinnée, rameuse ; folioles imbriquées, aiguës, condoublées, comprimées. *Europe* (viv.)

H. *ornithopodioïdes*. feuille pinnée, rameuse ; feuilles très-ouvertes, ovales, carénées, mucronées. *Patagonie*.

H. *sylvaticum*. feuille pinnée, rameuse, couchée ; folioles aiguës, chargées dans le milieu, du pédicule. *Angleterre*.

** Rejets vagues.

H. *lucens*. rejetons rameux ; feuilles comme pinnées ; folioles ponctuées. *Europe*.

H. *rugosum.* rejets vagues, relevés ; feuilles unilatérales, recourbées, ridées à la base.

H. *undulatum.* rejets rameux ; feuilles comme bipinnées ; folioles ondulées, plissées. *en Suisse.*

hypne frisé. H. *crispum.* rejets rameux ; feuilles comme pinnées ; folioles ondulées, planes. *Europe.*

hypne triangulaire. H. *triquetrum.* rameaux vagues, recourbés ; feuilles ovales, recourbées, étalées. *Europe.*

hypne fougère. H. *rutabulum.* rameaux vagues, comme rampans. *Europe.*

*** Rejetons pinnés.

hypne fougère. H. *filicinum.* rejetons pinnés ; petits rameaux distans ; feuilles imbriquées, recourbées, aiguës, unilatérales. *Europe.*

hypne prolifère. H. *proliferum.* rejetons prolifères, planes, pinnés ; pédoncules aggrégés. *Europe.*

H. *delicatulum.* rejetons comme prolifères, planes, pinnés, cuspidés ; pédoncules aggrégés. *Europe.*

hypne des murs. H. *parietinum.* rejetons planes, pinnés, continués ; pédoncules aggrégés. *Europe.*

hypne allongé. H. *prælongum.* rejetons comme pinnés, couchés ; petits rameaux éloignés ; feuilles ovales ; anthères penchées. *Europe.*

H. *crista castrensis.* rejetons pinnés ; rameaux rapprochés ; sommets recourbés. *Europe.*

H. *plumosum.* rejetons pinnés, rampans ; rameaux serrés ; feuilles imbriquées, en alène ; anthères relevées. *Europe.*

hypne sapinet. H. *abietinum.* rejetons pinnés, arrondis, éloignés, inégaux. *Europe.*

**** Feuilles réfléchies.

hypne cupressiforme. H. *cupressiforme.* rejetons comme pinnés ; feuilles unilatérales, recourbées, en alène au sommet. *Europe.*

hypne crochu. H. *aduncum.* rejetons redressés, comme rameux ; feuilles unilatérales, recourbées, en alène ; rameaux recourbés. *Europe.*

H. *compressum.* rejetons pinnés, comprimés ; feuilles aiguës, recourbées ; anthères redressées, ovales. *Angleterre.*

hypne scorpion. H. *scorpioïdes.* rameaux vagues, couchés, recourbés ; feuilles unilatérales, aiguës. *Angleterre.*

hypne sarmenteux. H. *viticulosum.* rejetons rampans ; rameaux vagues, arrondis ; feuilles étalées, aiguës. *Europe.*

H. *aquaticum.* rejetons couchés, submergés ; feuilles linéaires, aiguës, recourbées, unilatérales ; anthères oblongues. *Austrie.*

hypne ruse. H. *squarrosum.* rameaux vagues ; feuilles lancéolées, plissées, carénées, sur quatre rangées, recourbées. *Europe.*

H. *palustre.* rejets rampans ; rameaux serrés ; feuilles ovales, unilatérales ; anthères redressées. *Europe.*

hypne à dartres. H. *loreum.* rejets rampans ; rameaux vagues, relevés ; feuilles unilatérales ; anthères comme rondes. *Europe.*

*****

***** Rejetons dendroïdes ; souvent en faisceaux.

H. *dendroïdes*. rejeton relevé ; rameaux en faisceaux terminals, simples ; anthères relevées. *Europe.* hypne arbori.

H. *alopecurum*. rejetons relevés ; rameaux en faisceau, terminals, comme divisés ; anthères presque penchées. *Europe.* hypne queue de renard

****** Rejetons cylindriques.

H. *curtipendulum*. rejets vagues, cylindriques ; feuilles ovales, aiguës, étalées ; anthères pendantes. *Europe.*

H. *purum*. rejetons pinnés, épars, en alène ; feuilles ovales, obtuses, conniventes. *Europe.* hypne pur.

H. *filifolium*. rejetons vagues, très-rameux ; rameaux filiformes ; anthères obliques. *Angleterre.*

H. *illecebrum*. rejetons et rameaux vagues, arrondis, relevés, obtus. *Europe.* hypne vermiculé.

H. *riparium*. rejetons cylindriques, rameux ; feuilles aiguës, étalées, distantes. *Europe.* hypne des rivages.

H. *cuspidatum*. rejetons vagues ; feuilles roulées, aiguës au sommet. *Europe.* hypne pointu.

******* Rejetons serrés.

H. *sericeum*. rejeton rampant ; rameaux serrés, relevés ; feuilles en alène ; anthères droites. *Europe.* hypne joyeux.

H. *velutinum*. rejeton rampant ; rameaux serrés, relevés ; feuilles en alène ; anthères comme penchées. *Europe.* hypne velouté.

H. *serpens*. rejetons rampans ; rameaux filiformes ; feuilles oblitérées. *Europe.* hypne traînant

H. *sciuroïdes*. rejetons relevés, rameux, recourbés. *Europe.* hypne queue d'écureuil.

H. *gracile*. rejetons rampans ; rameaux en faisceaux, cylindriques, relevés ; anthères droites, ovales. *Angleterre.*

H. *myosuroïdes*. rejetons très-rameux ; rameaux en alène, atténués des deux côtés, cylindriques. *Europe.* hypne queue de rat.

H. *clavellatum*. rampant ; rameaux relevés, très-serrés ; anthères recourbées ; opercules inclinés. *Europe.*

H. *iulaceum*. rameaux relevés, arrondis, imbriqués, obtus ; périchétie presque de la longueur des pédoncules. *Amérique.*

H. *halleri*. rameaux rapprochés, courts ; feuilles planes, recourbées. *en Suisse.*

H. *nitens*. rameaux très-courts ; feuilles lancéolées, en alène, luisantes. *en Suisse.*

ALGUES.

JUNGERMANNIA. Tourn. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits, sect. 1. Jus. famille des Hépatiques.

Mâle. Pédonculé, nu ; anthère à 4 valves.

Femelle. Sessile, nue ; semences comme rondes.

* Feuilles pinnées, unilatérales.

jongermane asplénoïde. J. *asplenoïdes.* tiges simplement pinnées ; folioles pinnées, ovales, comme ciliées. *Europe.*

J. *javanica.* feuilles simplement pinnées ; rejetons très-rameux ; folioles ovales, imbriquées, convexes. *Indes.*

jongermane sarmenteuse J. *viticulosa.* tiges simplement pinnées ; feuilles planes, nues, linéaires. *Europe.*

J. *polyanthos.* tiges simplement pinnées ; feuilles très-entières, imbriquées, convexes. *Europe.*

jongermane lancéolée. J. *lanceolata.* tiges simplement pinnées, lancéolées, florifères au sommet ; feuilles très-entières. *Europe.*

jongermane double dent. J. *bidentata.* tiges simplement pinnées, florifères au sommet ; feuilles bidentées.

J. *bicuspidata.* tiges simplement pinnées, florifères au milieu ; feuilles bidentées. *Europe.*

J. *quinquedentata.* tiges pinnées, rameuses, florifères au sommet ; folioles à 5 dents. *Europe.*

** Feuilles pinnées ; pinnules articulées, couvertes en dessus.

jongermane ondulée J. *undulata.* tiges bipinnées en dessus, florifères au sommet ; feuilles comme rondes, très-entières, ondulées. *Europe.*

J. *nemorea.* tiges bipinnées en dessus, florifères au sommet ; feuilles comme rondes, très-entières, ondulées. *Europe.*

J. *resupinata.* tiges bipinnées en dessus, florifères en dessous ; feuilles ciliées. *Europe.*

jongermane blanchâtre. J. *albicans.* tiges bipinnées en dessus, florifères au sommet ; feuilles crénelées, imbriquées, arrondies. *Europe.*

jongermane trilobée. J. *trilobata.* tiges bipinnées en dessous, rampantes au sommet ; feuilles à 4 dents. *Europe.*

J. *multiflora.* tige rampante, rameuse ; folioles alternes, géminées, sétacées, égales. *Angleterre.*

*** Feuilles imbriquées.

jongermane applatie. J. *complanata.* rejets rampans ; feuilles inférieurement oriculées, doublement imbriquées ; rameaux égaux. *Europe.*

jongermane dilatée. J. *dilatata.* rejets rampans ; feuilles inférieurement oriculées, doublement imbriquées ; rameaux plus élargis au sommet. *Europe.*

jongermane noirâtre. J. *tamarisci folia.* feuilles imbriquées à double série, les supérieures comme rondes, conniventes, obtuses, quatre fois plus grandes. *Europe.*

jongermane à feuille plate. J. *platyphylla.* rejets couchés, imbriqués en dessous ; feuilles cordiformes, aiguës. *Europe.*

jongermane ciliée. J. *ciliaris.* rejets rampans ; feuilles doublement imbriquées, oreillées inférieurement. *Europe.*

J. *vaginata.* rejets rampans ; feuilles alternes, cunéiformes, rongées, plissées, amplexicaules.

J. *varia.* rejets relevés, imbriqués sur deux rangs ; feuilles biparties. *Europe.*

J. *pulcherrima.* rejets relevés, serrés ; feuilles ovales, imbriquées, comme bifides, ciliées.

**** Rejets imbriqués de toutes parts ; folioles éparses.

J. *iulacea.* rejets cylindriques ; feuilles imbriquées de toutes parts ; fleurs pédonculées. *Bretagne.*

J. *rupestris.* rejets cylindriques ; feuilles en alène, unilatérales. *Europe.*

J. *trichophylla.* rejets cylindriques ; feuilles capillacées, égales. *Europe.*

J. *alpina.* rejets cylindriques ; feuilles ovales, ouvertes ; calices imbriqués. *Alpes.*

J. *sertularioïdes.* rejets rampans ; petits rameaux florifères par tout ; feuilles capillacées, égales, articulées. *à Upsal.*

***** Sans tiges ; feuilles simples.

J. *epiphylla.* sans tige ; foliole adhérente à la feuille. *Europe.* jongermanne foliole.

J. *pinguis.* sans tige ; feuille oblongue, sinuée, glabre. *Europe.* jongerm. épaisse

J. *multifida,* sans tige ; feuilles bipinnatifides. *Angleterre.* jongerm multifide

J. *furcata.* sans tige ; feuille linéaire, rameuse, les extrémités fourchues, obtuses. *Europe.* jongerm. fourchue

J. *pusilla.* sans tige ; feuille comme pinnatifide ; lobes imbriqués ; périchétie plié. *Europe.* jongermanne flutée.

TARGIONIA. Jus. famille des Hépatiques.

Calice bivalve, renfermant une globule.

Targionia hypophylla. Italie. targione hypophylle

HÉPATIQUE. *Marchantia.* Jus. famille des Hépatiques.

Mâle. Calice en plateau, couvert en dessous ; cor. 1-pétales ; anthères multifides.

Femelle. Calice sessile, campanulé, multifide.

M. *polymorpha.* calice commun 10-fide. *Europe.* marchante étoilée

M. *chenopoda.* calice commun raminci, palmé, 4-fide. *Martiniq.*

M. *cruciata.* calice comme en 4 parties, les segmens tubulés. *Europe.* marchante croisette

M. *tenella.* calice commun hémisphérique ; périchétie nul. *Virg.*

M. *hemisphœrica.* calice commun 5-fide, hémisphérique ; périchétie nul. *Europe.* marchante hémisphérique

M. *conica.* calice commun à 5 loges, comme ovale. *Europe.* marchante conique.

M. *androgyna.* calice commun entier, hémisphérique. *Italie.*

M. *umbellata.* marchante ombellée.

BLASIA. Jus. famille des Hépatiques.

Mâle. Calice cylindrique, rempli de grains.

Femelle. Calice nu; fruit comme rond, plongé dans les feuilles, polysperme.

Blasia pusilla. Europe.

RICCIA. Jus. famille des Hépatiques.

Calice nul, à moins que ce ne soit une cavité vésiculaire entre la substance de la feuille; corolle nulle; anthère cylindrique, sessile, imposée sur l'ovaire; pistil, ovaire turbiné; style filiforme, perforant l'anthère; péricarpe sphérique, couronné par l'anthère fanée; semence hémisphérique, pédiculée.

Riccie cristalline
R. *crystallina.* feuilles tuberculées à la superficie. *Europe.*

R. *minima.* feuilles glabres, biparties, aiguës. *Europe.*

Riccie glauque.
R. *glauca.* feuilles glabres, canaliculées, à 2 lobes, obtuses. *Angleterre.*

Riccie flottante.
R. *fluitans.* feuilles dichotômes, linéaires, filiformes. *Europe.*

R. *natans.* feuilles comme cordiformes, ciliées. *Europe.*

ANTHOCEROS. Jus. famille des Hépatiques.

Mâle. Calice sessile, cylindrique, entier; anthère en alène, très-longue, à 2 valves.

Femelle. Calice en 6 parties; 3 semences.

anthocère ponctué.
A. *punctatus.* feuilles sans divisions, sinuées, ponctuées *Angl.*

A. *lævis.* feuilles sans divisions, sinuées, lisses. *Europe.*

A. *multifidus.* feuilles bipinnatifides, linéaires. *Allemagne.*

LICHEN. Tourn. cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 2. Jus. famille des Algues.

Mâle. Réceptacle comme arrondi, plane, luisant.

Femelle. Poussière farineuse, semée sur les feuilles.

* Lépreux, tuberculés.

Lichen écrit
L. *scriptus.* lépreux, blanchâtre, à lignes noires, rameuses, en forme de caractères. *Europe.*

L. *geographicus.* lépreux, jaunâtre, à lignes noires qui représentent une carte géographique. *Europe.*

L. *atro-virens.* lépreux, vert, à marge et à tubercules noirs. *Eur.*

Lichen fongiforme
L. *byssoïdes.* lépreux, farineux, à écussons pédiculés, comme globuleux.

L. *lacteus.* lépreux, blanc, à tubercules hémisphériques, de même couleur.

L. *rupicola.* lépreux, blanc, à tubercules pâles, marginés de blanc.

L. *pertusus*. lépreux, à vérues comme tissues, perforées par un ou deux pores cylindriques.
L. *rugosus*. lépreux, blanchâtre, à petites lignes simples, et ponctuations noires. *Europe*.
L. *sanguinarius*. lépreux, verdoyant, cendré, à tubercules noirs. *Europe*.
L. *fusco-ater*. lépreux, basané, à tubercules noirs. *Europe*.
L. *vernalis*. lépreux, blanchâtre, à tubercules comme ronds, ferrugineux.
L. *calcarius*. lépreux, blanc, à tubercules noirs. *Europe*. Lichen en forme de chaux.
L. *cinereus*. lépreux, à tubercules noirs, marginés de blanc.
L. *atro-albus*. lépreux, noir, à tubercules mêlés de noir et de blanc. *Alpes*.
L. *niger*. lépreux, noir, à tubercules comme ronds, de même couleur. *sur les rochers*.
L. *œderi*. lépreux, rouge, à tubercules noirs.
L. *ventosus*. lépreux, jaune, à tubercules rouges. *Alpes*.
L. *fagineus*. lépreux, blanc, à tubercules blancs, farineux. *sur les hêtres*. Lichen des hêtres.
L. *carpineus*. lépreux, cendré; tubercules blanchâtres, ridés. *sur les charmes*.
L. *corallinus*. lépreux, rameux, arrondi, en faisceau, fastigié, très-serré, blanc. *Europe*.
L. *ericetorum*. lépreux, blanc, à tubercules incarnats. *Europe*. Lichen des landes.

* * Lépreux, à écussons.

L. *candelarius*. crustacé, jaune, à écussons jaunes. *Europe*.
L. *gelidus*. crustacé, blanchâtre, à écussons tuberculeux, ridés, testacés.
L. *frigidus* crustacé, blanchâtre, comme sous-arbrisseau, à rameaux très-courts, serrés, à écussons marginés, testacés.
L. *tartareus*. crustacé, d'un blanc verdâtre; écussons jaunâtres, à marge blanche. *Europe*.
L. *œruginosus*. crustacé, couleur d'airain; écussons carnés.
L. *pallescens*. crustacé, blanchâtre; écussons pâles. *Europe*.
L. *flavescens*. crustacé, véruceux, jaunâtre; écussons rouges, à marge blanche.
L. *lentigerus*. crustacé, blanchâtre, comme lobé; écussons à marge blanche, jaunâtres en vieillissant.
L. *subfuscus*. crustacé, blanchâtre; écussons noirs, les plus jeunes urcéolés, caves. *Europe*. Lichen brun.
L. *muscorum*. crustacé, blanc; tubercules noirs, connivens.
L. *parellus*. crustacé, blanc; écussons concaves, obtus, pâles. Lichen parelle.
L. *upsalensis*. crustacé; folioles en alène, striées. *Upsal*.
L. *rubicus* . . . . . Lichen rubis.
L. *flavicans* . . . . . Lichen jaunâtre

★★★ Imbriqués.

Lichen centrifuge. L. *centrifugus.* imbriqué ; folioles multifides, lisses, blanchâtres, centrifuges ; écussons d'un roux noir. *Europe.*

Lichen de roche. L. *saxatilis.* imbriqué ; folioles sinuées, rudes, lacuneuses ; écussons bai-bruns. *Europe.*

Lichen ombiliqué. L. *omphalodes.* imbriqué ; folioles multifides, glabres, obtuses, blanches ; points vagues, éminens. *Europe.*

Lichen olivâtre. L. *olivaceus.* imbriqué ; folioles lobées, luisantes, livides. *Europe.*

L. *fahlunensis.* imbriqué ; folioles linéaires, dichotômes, planes, aiguës, noires ; écussons noirs. *Europe.*

Lichen acetabulum noir. L. *stygius.* imbriqué ; folioles palmées, recourbées, noires. *en Suède.*

L. *crispus.* imbriqué ; feuilles lobées, tronquées, crénelées, d'un vert noir ; écussons de même couleur. *Angleterre.*

L. *cristatus.* imbriqué, denté, cilié ; écussons plus grands que la feuille. *Europe australe.*

L. *rigidus.* imbriqué ; folioles cylindriques, comprimées, multifides par rameaux, noires, centrifuges ; écussons sessiles, concaves, de même couleur. *Italie.*

Lichen des murs. L. *parietinus.* imbriqué ; folioles crépues, fauves ; écussons de même couleur, fauves. *Europe.*

Lichen enflé. L. *physodes.* imbriqué ; segmens obtus, comme enflés. *Europe.*

Lichen étoilé. L. *stellaris.* imbriqué ; folioles oblongues, laciniées, étroites, cendrées ; écussons petits. *Europe.*

L. *granulatus.* imbriqué ; folioles comme rondes, crénelées, rudes, d'un vert noir ; écussons fauves, à disque déprimé. *les sables humides.*

★★★★ Foliacés.

L. *chrysophthalmus.* foliacé, comme imbriqué, linéaire, lacéré, cilié ; écussons élevés, radiés, fauves.

L. *burgesii.* comme foliacé, crépu ; écussons élevés, muriqués, crépus extérieurement, le fond déprimé, plane. *en Ecosse.*

Lichen cilié. L. *ciliaris.* foliacé, relevé, à segmens linéaires, ciliés ; écussons pédonculés, crénelés. *Europe.*

Lichen d'Islande. L. *islandicus.* foliacé, montant, lacinié, à marges élevées, ciliées. *Europe.*

Lichen blanc. L. *nivalis.* foliacé, montant, lacinié, crépu, glabre, lacuneux, blanc, à marge élevée. *Lapponie.*

Lichen pulmonaire. L. *pulmonarius.* foliacé, lacinié, obtus, glabre, lacuneux en dessus, duveté en dessous. *Europe.*

Lichen à feuilles d'absinthe. L. *surfuraceus.* foliacé, couché, surfureux, à segmens aigus, à lacunes noires, en dessous. *Europe.*

L. *ampullaceus.* foliacé, plane, lobé, crénelé ; écussons globuleux, enflés. *Angleterre.*

Lichen ochreux. L. *ochroleucus.* Daughné.

L. *leucomelos.* foliacé, linéaire, rameux, comme cilié de noir ; écussons comme pédonculés, radiés. *Amérique méridionale.*

L. *farinaceus.* foliacé, relevé, comprimé, rameux, à vérues marginales. *Europe.* Lichen farineux.

L. *linearis.* foliacé, relevé, dichotôme, à rameaux linéaires, divergens, canaliculés d'un côté ; écussons ramincis, marginals.

L. *filix.* feuille pédiculée, bifide, laciniée, lobée ; lobes obtus, crénelés ; écussons épars, planes.

L. *rupestris.* foliacé, membraneux, gélatineux, lobé ; lobes obtus ; écussons épars, ramincis, de même couleur. *les rochers.*

L. *calicaris.* foliacé, relevé, linéaire, ramenx, lacuneux, convexe, mucroné. *Europe.* Lichen à gobelets.

L. *fraxineus.* foliacé, droit, oblong, lancéolé, comme lacinié, lacuneux, glabre ; écussons comme pédonculés. *sur les frênes.* Lichen du frêne.

L. *fuciformis.* foliacé, droit, lisse, comme duveté, rameux, à segmens lancéolés. *Indes.*

L. *prunastri.* foliacé, relevé, lacuneux, duveté, blanc en dessous. *Europe.* Lichen du prunellier.

L. *juniperinus.* foliacé, lacinié, crépu, fauve ; écussons livides. *Europe.*

L. *caperatus.* vert pâle, ridé, ondulé sur la marge. *Europe.* Lichen froncé.

L. *crocatus.* foliacé, à marge poudreuse, jaune. *Europe.*

L. *glaucus.* foliacé, déprimé, lobé, glabre, à marge déprimée farineux. *sur les bouleaux.* Lichen glauque.

L. *japonicus.* foliacé, déprimé, incisé, lobé, farineux, crépu, velu en dessous. *au Japon.*

L. *fascicularis.* foliacé, gélatineux, à tubercules turbinés, en faisceau, plus grands que la feuille.

L. *tremelloïdes.* foliacé, plombé, ridé, crépu, glabre ; écussons épars, rouges. *au Cap.*

L. *ornatus.* foliacé, relevé, transparent, crépu ; écussons marginals, déprimés, rouges, crépus sur la marge. *en Europe.*

L. *nigrescens.* foliacé, gélatineux, comme rond, lobé, ridé, d'un vert noir ; écussons serrés, roux. *sur les troncs, les rochers.*

* * * * * Aquatiques.

L. *aquaticus.* coriace, rampant, lobé, obtus ; écussons hémisphériques, très-grands. *en Suède.*

L. *resupinatus.* coriace, rampant, lobé ; écussons marginals. *Europe.* Lichen renversé.

L. *venosus.* coriace, rampant, ovale, plane, véné, velu en dessous ; écussons marginals. *Europe.*

L. *aphthosus.* coriace, rampant, lobé, obtus, plane, à vérues éparses ; écusson marginal, montant. *Europe.*

L. *arcticus.* coriace, rampant, lobé, obtus, plane, lisse, velu, sans nervures en dessous. *Suède.*

L. *antarcticus.* coriace, rampant, lobé, obtus, plane, glabre, lacuneux en dessus, bullé en dessous; écussons planes, très-amples.

Lichen de terre. L. *caninus.* coriace, rampant, lobé, obtus, plane, veiné en dessous, velu; écusson marginal, montant. *Europe.*

L. *sylvaticus.* coriace, rampant, lacinié, lacuneux; écussons marginals, montans. *Angleterre.*

L. *horizontalis.* coriace, rampant, plane, sans nervures en dessous; écussons marginals, horizontaux. *Angleterre.*

L. *perlatus.* coriace, rampant, lobé, glabre, noir en dessous; écussons pédonculés, entiers. *Angleterre.*

Lichen à pochette. L. *saccatus.* foliacé, rampant, comme rond; écussons déprimés, en sac en dessous. *Alpes.*

Lichen safrané. L. *croceus.* coriace, rampant, comme rond, plane, veiné, velu, jaune en dessous; écussons épars, adhérens. *en Suisse.*

L. *sarcoïdes.* coriace, gélatineux, carné; écussons semblables.

* * * * * * Ombiliqués, comme salis de suie.

L. *miniatus.* ombiliqué, gibbeux, ponctué, fauve en dessous. *en Suisse.*

L. *velleus.* ombiliqué, très-hérissé en dessous. *Alpes.*

Lichen pustuleux. L. *pustulatus.* ombiliqué, lacuneux en dessous, semé d'un soufre noir. *Europe.*

L. *proboscideus.* ombiliqué; écussons turbinés, tronqués, perforés. *Lappon.*

Lichen brûlé. L. *deustus.* ombiliqué, lisse de toutes parts. *Europe.*

L. *polyphyllus.* ombiliqué, polyphylle, lisse de toutes parts, d'un vert noir, crénelé. *Europe.*

Lichen polirisse. L. *polyrhizos.* ombiliqué, polyphylle, lisse des deux côtés. *en Suède.*

L. *pullus.* ombiliqué, lisse des deux côtés, plissé, crépu, lobé, à vérues en dessous, marqué en dessus d'écussons convexes, déprimés.

L. *mesenteriformis.* ombiliqué, lisse des deux côtés, plissé, crépu, lobé, glabre en dessous, à écussons en dessus.

L. *anthracinus.* ombiliqué, lisse de toutes parts, plissé, crépu, lobé; écussons entièrement nuls.

L. *viridis.* ombiliqué, noir en dessous, vert en dessus, à ponctuations élevées.

* * * * * * * Chargés de cupules.

Lichen coccifère. L. *cocciferus.* à cupules, simple, très-entier; pédicule cylindrique; tubercules rouges. *Europe.*

L. *cornucopioïdes.* à cupules, simple, plus court que la feuille; tubercules rouges. *Europe.*

Lichen pyxide. L. *pyxidatus.* à cupules, simple, crénelé; tubercules fauves. *Eur.*

Lichen prolifère. L. *prolifer*

Lichen effus. L. *effusus.*

L. *fimbriatus.* à cupules, simple, denticulé; pédicule cylindrique. *Europe.*

L. *gracilis.* à coupes, rameux, denticulé, filiforme. *Europe.*

L. *digitatus.* à coupes, très-rameux; rameaux cylindriques; calices entiers, noueux. *Europe.*

L. *cornutus.* à coupes, simple, comme ventru; calices entiers. *Europe.*

L. *deformis.* à coupes, simple, comme ventru; calices dentés. *Europe.*

L. *flammeus.* tubulé, rameux, rongé, jaune. *au Cap.*

* * * * * * * * Ramifications imitant de petits buissons.

L. *rangiferinus.* en buisson, perforé; très-rameux; rameaux penchés. *Europe.*

L. *uncialis.* en buisson, perforé, rameaux très-courts, égaux. *Europe.*

L. *vermicularis.* en buisson, lisse, comme rameux; rameaux diffus; tubercules épars.

L. *subulatus.* en buisson, comme dichotôme; rameaux simples, en alène. *Europe.*

L. *globiferus.* souligneux, solide, lisse; tubercules globuleux, glabres, terminals. *Angleterre.*

L. *paschalis.* en buisson, solide, couvert; folioles crustacées. *Eur.*

L. *tristis.* en buisson, solide; rameaux comprimés, rameux; sommets noirâtres; écussons terminals.

L. *fragilis.* en buisson, solide; rameaux cylindriques, obtus. *Eur.*

L. *verrucosus.* en buisson, solide; rameaux cylindriques, en tête. *au Cap.*

L. *roccella.* en buisson, solide, sans feuilles, comme rameux; tubercules alternes. *aux Canaries.*

* * * * * * * * * Filamenteux.

L. *plicatus.* filamenteux, pendant; rameaux entortillés; écussons radiés. *Europe.*

L. *barbatus.* filamenteux, pendant, comme articulé; rameaux ouverts. *Europe.*

L. *radiciformis.* filamenteux, cylindrique, très-rameux, glabre, en forme de racine.

L. *divaricatus.* filamenteux, pendant, anguleux, articulé, duveté en dessous; rameaux divergens; écussons orbiculés, sessiles. *en Suisse.*

L. *usnea.* filamenteux, pendant, comprimé, rameux, lisse.

L. *jubatus.* filamenteux, pendant; aisselles comprimées. *Europe.*

L. *lanatus.* filamenteux, très-laineux, couché, entortillé, opaque. *Europe.*

L. *pubescens.* filamenteux, très-rameux, couché, entortillé, luisant. *Europe.*

L. *cespitosus* . . . . . .

L. *implexus* . . . . . .

L. *chalybeiformis.* filamenteux, rameux, divergent, couché, entortillé, tortueux. *Europe.*

L. *hirtus.* filamenteux, très-rameux, relevé; tubercules farineux, épars. *Europe.*

Lichen dore. L. *vulpinus.* filamenteux, très-rameux, relevé, fastigié, inégalement anguleux. *Europe.*

Lichen articulé. L. *articulatus.* filamenteux, articulé; rameaux très-fins, ponctués. *Europe.*

L. *aurantiaco-ater.* filamenteux, rameux, orangé avec les sommités noires; écussons noirs en dessus, orangés en dessous.

Lichen fleuri. L. *floridus.* filamenteux, rameux, relevé; écussons radiés. *Eur.*

L. *capensis.* filamenteux, rameux, relevé, cilié, jaune; écussons fauves, radiés. *au Cap.*

Lichen jaspé. gagaté.

NOSTOC. *Tremella.* Jus. famille des Algues.

Fructifications à peine sensibles, dans un corps gélatineux.

T. *juniperina.* sessile, membraneux, en forme d'oreille, jaune. *sur le genièvrier.*

Tremella nostoc. T. *nostoc.* plissé, ondulé. *dans les prés.*

T. *mesenteriformis.* entortillé en plis nombreux et amples.

T. *rufa.* infundibuliforme longitudinalement.

trem. lichenoïde. T. *lichenoïdes.* relevé, plane, à marge crépue, déchirée. *sur les mousses.*

trem. verruqueuse. T. *verrucosa.* tuberculeux, solide, ridé. *sur les pierres dans l'eau.*

T. *difformis.* comme rond, sinué, difforme, gélatineux. *Océan.*

T. *hydnoïdea.* comprimé, plane, difformément digité, hérissé.

T. *hemisphærica.* hémisphérique, épars. *sur les rochers.*

trem. pourpré. T. *purpurea.* comme globuleux, sessile, solitaire, glabre. *arbres.*

trem. oreillette. T. *adnata.* arrondi, imbriqué, livide. *Océan.*
T. *auricula.*

VAREC. *Fucus.* Tourn. cl. 17. Herbes sans fleurs ni graines. sect. 2. Jus. famille des Algues.

Mâle. Vésicules entremêlées de poils.

Femelle. Vésicules remplies de matières gélatineuses, à surface parsemée de tubercules; semences solitaires.

F. *uvarius.* tige filiforme, rameuse; feuilles serrées, ovales, voûtées. *Océan asiatique.*

Varec flottant. F. *nutans.* tige filiforme, rameuse; feuilles lancéolées, dentées; fructifications globuleuses, pédonculées. *dans la mer.*

varec grenu. F. *acinarius.* tige filiforme, rameuse; feuilles linéaires, très-entières; fructifications globuleuses, pédonculées. *Océan.*

F. *lendigerus.* tige filiforme, rameuse; feuilles lancéolées, dentées en scie; fructifications en grappe, siliculeuses, tuberculées. *île d'Ascension.*

F. *turbinatus.* tige filiforme, comme rameuse; fructifications en

grappe; vésicule turbinée, en bouclier sur une feuille cordiforme, crénelée. *en Sibérie.*

F. *serratus.* feuille plane, dichotôme, à côte, dentée en scie; fructifications terminales tuberculées.

F. *volubilis.* feuille plane, spirale, perfeuillée, dentée. *Méditer.*

F. *vesiculosus.* feuille plane, dichotôme, à côte, très-entière; vésicules axillaires, géminées, les terminales tuberculées. *mer atlantique.*

F. *divaricatus.* feuille plane, dichotôme, très-entière; aisselles divergentes; vésicules axillaires, géminées. *Portugal.*

F. *inflatus.* feuille plane, dichotôme, très-entière, ponctuée, ovale, lancéolée, enflée; sommet divisé. *Océan.*

F. *ceranoïdes.* feuille plane, dichotôme, très-entière, ponctuée, lancéolée; fructifications tuberculées, bifides, terminales. *Océan.*

F. *spiralis.* feuille plane, dichotôme, très-entière, ponctuée, inférieurement canaliculée, linéaire; fructifications tuberculées, géminées. *Océan.*

F. *canaliculatus.* feuille plane, dichotôme, très-entière, canaliculée, linéaire; fructifications tuberculées, en deux parties, obtuses. *Océan.*

F. *distichus.* feuille plane, dichotôme, très-entière, linéaire, fruits tuberculés, mucronés. *Angleterre.*

F. *nodosus.* feuille comprimée, dichotôme; feuilles distiques, très-entières. *mer atlantique.*

F. *pyriferus.* souche filiforme, dichotôme; feuilles membraneuses, ensiformes, solitaires, dentées en scie, les terminales enflées par le pétiole. *Océan.*

F. *siliquosus.* feuille comprimée, rameuse; feuilles distiques, alternes, très-entières; fructifications pédonculées, oblongues, mucronées. *Océan.*

F. *siliculosus.* feuille filiforme, comprimée; feuilles alternes, comme dentées en scie; fructifications comme globuleuses, pédonculées, mucronées. *Océan.*

F. *elongatus.* feuille filiforme, comprimée, dichotôme, articulée, à genouillures renflées. *Angleterre.*

F. *loreus.* feuille filiforme, comprimée, dichotôme, tuberculée par tout. *les mers.*

F. *fœniculaceus.* feuille filiforme, très-rameuse; vésicules ovales, terminées par des folioles en plusieurs parties, obtuses, fructifiantes au sommet. *Océan.*

F. *triqueter.* feuille à double face, rameuse; feuilles pétiolées, denticulées; fructifications immergées, oblongues, triangulaires. *Océan.*

F. *granulatus.* feuille filiforme, très-rameuse; rameaux aiguisés;

vésicules comme rondes, cumulées; rameaux et feuilles aigus, cohérens. *Océan indien.*

F. *selaginoïdes.* feuille filiforme, très-rameuse; rameaux dichotômes; feuilles en alène, alternes, vésiculeuses à la base. *les mers.*

F. *concatenatus.* feuille filiforme, très-rameuse; rameaux dichotômes; vesicules en forme de collier, distantes, cohérentes; feuilles en alène. *Océan.*

F. *aculeatus.* feuille filiforme, comprimée, très-rameuse; dents marginales en alène, alternes, redressées.

F. *lycopodioïdes.* feuille filiforme, cylindrique, comme rameuse, couverte de toutes parts de soies.

F. *hirsutus.* feuille filiforme, cylindrique, dichotôme, couverte d'un duvet hérissé. *les mers.*

F. *discors.* feuille cylindrique, très-aiguillonnée, sans piquans; feuilles distiques, comme pinnées, linéaires, lancéolées, dentées en scie.

F. *tendo.* feuille filiforme, simple, cartilagineuse, presque diaphane. *en Chine.*

F. *filum.* feuille filiforme, fragile, opaque. *Océan atlantique.*

F. *lanosus.* feuilles capillacées, dichotômes, très-rameuses, aiguës. *mer d'Islande.*

F. *fastigiatus.* feuille filiforme, dichotôme, très-rameuse, fastigiée, obtuse. *mer Baltique.*

F. *furcellatus.* feuille filiforme, dichotôme, très-rameuse, aiguë. *Océan.*

F. *palmatus.* feuille palmée, plane. *Océan.*

F. *buccinalis.* souche fistuleuse; feuille pinnée, palmée, coriace. *mer des Indes.*

F. *digitatus.* feuille palmée; folioles ensiformes; souche cylindrique. *les mers.*

F. *esculentus.* feuille simple, sans division, ensiforme; souche tétragone, pinnée, parcourant la feuille. *les mers.*

F. *saccharinus.* feuille comme simple, ensiforme; souche cylindrique, très-courte. *mer atlantique.*

F. *sanguineus.* feuilles membraneuses, ovales, oblongues, très-entières, pétiolées; tige cylindrique, rameuse. *les mers.*

F. *ciliatus.* feuilles membraneuses, lancéolées, prolifères, ciliées. *les mers.*

F. *crispus.* feuilles membraneuses, dichotômes; segmens dilatés. *les mers*

F. *crispatus.* feuilles membraneuses, comme linéaires, très-rameuses, crépues, colorées. *les mers.*

F. *alatus.* feuilles membraneuses, comme dichotômes, à côtes; segmens alternes, décurrens, bifides.

F. *dentatus*. feuilles membraneuses, sans nervures, alternativement pinnatifides; sinuosités obtuses; segmens rongés au sommet.

F. *rubens*. feuilles membraneuses, oblongues, ondulées, sinuées; souche arrondie, rameuse. *Océan.*

F. *venosus*. feuille plane, oblongue, peinte de veines vérruceuses.

F. *vittatus*. feuilles membraneuses, divisées, ensiformes, dentées, crépues.

F. *ramentaceus*. feuilles filiformes, simples, les divisions d'un côté foliacées, serrées. *les mers.*

F. *plumosus*. feuilles cartilagineuses, lancéolées, bipinnées, plumeuses; tige filiforme, comprimée, rameuse. *les mers.*

F. *abrotani folius*. feuille filiforme, comprimée, bipinnée, à sommets vésiculeux, dilatés, terminés par des fructifications tuberculées. *les mers.*

F. *cartilagineus*. feuille cartilagineuse, comprimée, sur-décomposée, pinnée; segmens linéaires. *Océan.*

F. *gigartinus*. feuille cartilagineuse, filiforme, comprimée, dichotôme; fructifications globuleuses, pédonculées, terminales, une arête en dessous.

F. *spinosus*. sans feuilles, cartilagineux, rameux; denticules verticillées, ternées.

F. *spermophorus*. feuille membraneuse, dichotôme, comprimée, capillacée; fructifications pédonculées, latérales; feuilles linéaires, multifides.

F. *confervoïdes*. feuilles membraneuses, linéaires, comprimées, rameuses; fructifications éparses, sessiles, comme roudes. *Océan.*

F. *flavus*. spongieux; rameaux relevés, comme à cinq angles, laciniés, dentés, aréolés, luisans. *Zeylan.*

F. *pinnatus*. tige rampante, très-rameuse; feuilles simplement pinnées; pinnules obtuses, égales, rapprochées; fructifications verticillées, en écusson.

ULVA. Tourn. *Fucus*. cl. 17. Herbes sans fleurs ni fruits. sect. 2. Jus. famille des Algues.

Fructifications répandues sur des membranes transparentes.

U. *pavonia*. plane, réniforme, sessile, striée en sautoir. *les mers.*

U. *umbilicalis*. plane, orbiculaire, sessile, en écusson, coriace. *les mers.*

U. *intestinalis*. tubulée, simple. *les mers.*

U. *lumbricalis*. tubulée, interceptée par des articulations profondes. *les mers.*

U. *compressa*. tuberculée, rameuse, comprimée. *les mers.*

U. *rugosa*. tuberculée, rameuse, ridée. *les mers.*

U. *confervoides*.

U. *latissima.* oblongue, plane, ondulée, membraneuse, verte.

U. *lactuca.* palmée, prolifère, membraneuse; segmens angustiés inférieurement. *Océan.*

U. *papillosa.* lancéolée en alène, muriquée de toutes parts par des vérues. *les mers.*

U. *lanceolata.* lancéolée, plane. *Océan.*

U. *labyrinthiformis.* cellules en forme de labyrinthe, à éminences en massue. *mers méridionales.*

U. *linza.* feuille oblongue, bullée. *Océan.*

U. *pruniformis.* comme globuleuse, solitaire, intérieurement succulente. *lacs en Suède.*

U. *granulata.* globuleuse, remplie d'une substance verte. *Europe, rives des fleuves.*

CONFERVA. Tourn. *Alga.* cl. 17. Herbes sans fleurs ni graines. sect. 2. Jus. famille des Algues.

Tubercules inégaux, adhérens à des fibres très-fines, capillaires, très-longues.

* Filamens simples, égaux, sans être recourbés.

C. *rivularis.* filamens très-simples, égaux, très-longs. *les ruisseaux.*

C. *fontinalis.* filamens très-simples, égaux, plus courts que le doigt. *les fontaines.*

** Filamens rameux, égaux.

C. *bullosa.* filamens égaux, rameux, renfermant des bulles d'air. *eaux stagnantes.*

C. *canalicularis.* filamens égaux, très-rameux vers la base. *dans les canaux.*

C. *amphibia.* filamens égaux, rameux, se terminant en aiguillons dans le dessèchement. *Europe.*

C. *littoralis.* filamens égaux, très-rameux, alongés, un peu rudes. *les roches des mers.*

C. *æruginosa.* filamens rameux, mous, plus courts que le doigt, très-verts. *Angleterre.*

C. *dichotoma.* filamens égaux, dichotômes. *Angleterre.*

C. *scoparia.* filamens prolifères, fastigiés, hérissés. *les mers.*

C. *cancellata.* filets rameux; filamens alternes, plus courts, en plusieurs parties, digités. *les mers.*

*** Filamens en réseau.

C. *reticulata.* filamens réticulés, coadunés. *dans les fleuves.*

**** Filamens genouillés.

C. *capillaris.* filets genouillés, simples; articulations alternativement comprimées. *dans les lacs.*

C. *corallina.* filets genouillés, dichotômes. *dans les mers.*

C. *catenata.* filets genouillés; articulations cylindriques. *les mers.*

C. *polymorpha.* filamens genouillés ; rameaux en faisceaux. *les mers.*

C. *vagabunda.* filamens genouillés, tortueux ; rameaux et petits rameaux plus courts. *les mers.*

C. *glomerata.* filamens genouillés ; rameaux plus courts, multifides. *dans les fontaines.*

C. *rupestris.* filamens genouillés, très-rameux, verts. *les rochers des mers.*

C. *ægagropila.* filamens genouillés, très-rameux, sortis très-serrés du centre et formant un globe. *dans les lacs.*

***** Filamens noueux.

C. *fluviatilis.* fils très-simples, sétiformes, droits ; genouillures plus épaissies, anguleuses. *dans les fleuves.*

C. *gelatinosa.* filets rameux, en forme de collier ; articulations globuleuses, gélatineuses. *dans les fontaines.*

BYSSUS. Jus. famille des Algues.

Duvet, ou poussière très-simple.

* Filamenteux.

B. *septica.* capillacé, très-mou, parallèle, très-fragile, pâle, *sur les murs.*

B. *flos aquæ.* filamens plumeux, nageans. *dans les eaux.*

B. *cancellata.* filets de toutes parts fenestrés. *eaux douces.*

B. *phosphorea.* laineux, violet, naissant sur les bois. *Europe.*

B. *velutina.* capillacé, vert ; filamens rameux. *sur terre.*

B. *aurea.* capillacé, pulvérulent ; fructifications éparses ; filets simples et rameux. *Italie.*

B. *cryptarum.* capillacé, pérenne, cendré, tenace, adhérent aux rochers. *dans les grottes.*

B. *fulva* (Hor. fasc. - - - - *sous les mousses et les pierres.*

** Pulvérulens.

B. *antiquitatis.* pulvérulent, noir. *les anciens murs.*

B. *saxatilis.* pulvérulent, cendré, couvrant les rochers. *toutes les pierres.*

B. *jolithus.* pulvérulent, sanguin, naissant sur les pierres. *Eur.*

B. *candelaris.* pulvérulent, jaune, naissant sur les bois. *Europe.*

B. *botryoïdes.* pulvérulent, vert. *sur la terre humide.* - - - -

B. *incana.* pulvérulent, blanc, semé comme de la farine. *terres glaises.*

B. *lactea.* pulvérulent, crustacé, très-blanc. *l'écorce des arbres.*

B. *Cærulea* - - - *sur les plantes pourries* - - - -

B. *purpurea* - *murailles humides* - *et bois pourri* - - -

CHAMPIGNONS.

AGARIC. *Agaricus.* Tourn. cl. 17. Herbes sans fleurs ni fruits, sect. 1. Jus. famille des Champignons.

Champignon horizontal, lamellé en dessous.

* Pédiculés ; chapeau arrondi.

agaric chanterelle — A. *cantarellus.* pédiculé ; lames rameuses, décurrentes. *les prés.*

agaric paillet — A. *quinquepartitus.* pédiculé ; chapeau comme jaunâtre, partagé ; lames jaunâtres, dentées, conniventes intérieurement. *les prés.*

agaric des bois — A. *integer.* pédiculé ; toutes les lames égales. *les forêts.*

agaric mouchete — A. *muscarius.* pédiculé ; lames solitaires, ramifiées ; pédicule coiffé, dilaté au sommet, ovale à la base. *les prés.*

A. *dentatus.* pédiculé ; chapeau convexe ; lames dentées en pointe à la base. *les forêts.*

agaric delicieux rouge jaune — A. *deliciosus.* pédiculé ; chapeau jaune safran ; suc jaune. *les montagnes.*

agaric laiteux — A. *lactifluus.* pédiculé ; chapeau plane, carné, laiteux ; lames rousses ; pédicule long, carné. *les forêts.*

agaric poivré — A. *piperatus.* pédiculé ; chapeau plane, laiteux ; marge courbée ; lames d'un incarnat pâle. *les pâturages.*

agaric comestible — A. *campestris.* pédiculé ; chapeau convexe, écailleux, blanc ; lames rousses. *les prés.*

agaric jaunâtre — A. *georgii.* pédiculé ; chapeau jaune, convexe ; lames blanches. *les forêts.*

agaric violet — A. *violaceus.* pédiculé ; chapeau crevassé ; marge violette, duvetée ; pédicule bleuâtre, à lame ferrugineuse. *les forêts.*

A. *cinnamomeus.* pédiculé ; chapeau d'un jaune sale ; lames d'un jaune roux. *les forêts.*

agaric orangé vrai — A. *aurantiacus.* pédiculé ; chapeau orangé en dessus ; lames tendres, d'un orangé rouge. *les forêts.*

A. *sanguineus.* pédiculé ; rouge sanguin, de même couleur ; anneau araigneux, fugace, orangé.

A. *viscidus.* pédiculé ; chapeau purpurin, noirâtre, visqueux ; lames d'un noir purpurin. *les forêts.*

A. *equestris.* pédiculé ; chapeau pâle ; disque jaune, en étoile ; lames soufrées. *les pâturages.*

A. *mammosus.* pédiculé ; chapeau convexe, aigu, gris ; lames convexes, grises, crénelées ; pédicule nu. *les forêts.*

agaric bouclier — A. *clypeatus.* pédiculé ; chapeau hémisphérique, visqueux, aigu ; lames blanches ; pédicule long, cylindrique, blanc. *les prés.*

A. *virgineus.* pédiculé, blanc ; chapeau hémisphérique ; lames décurrentes en arc sur le pédicule.

agaric châtain — *fuscus.* lieux incultes.

agaric infundibuliforme — *infundibuliformis.*

agaric à zones — *zonarius.*

agaric blanchâtre — *albellus.* lieux montagneux incultes.

agaric conique — *conicus.* les pâturages secs et gras.

agaric visqueux — *viscosus.* les bois.

agaric livide — *lividus.* les pâturages secs et montagneux.

agaric rougeâtre — *rufescens.* au pied des arbres.

agaric marron — *castaneus.* le bois pourri.

A,

A. *ceraceus*. pédiculé ; chapeau hémisphérique et pédicule comme bifistuleux, jaunes ; lames d'un jaune aqueux.

A. *coccineus*. pédiculé ; chapeau hémisphérique et pédicule comme fistuleux, rouges ; lames orangées. agaric écarlate.

A. *extinctorius*. pédiculé ; chapeau campaniforme, blanc, lacéré ; lames blanches ; pédicule comme bulbeux, en alène, nu. *les fumiers*.

A. *crinitus*. pédiculé ; chapeau infundibul., poilu ; lames égales ; pédicule filiforme. *Amérique mérid.*

A. *fimetarius*. pédiculé ; chapeau campanulé, lacéré ; lames noires, tortueuses latéralement ; pédicule fistuleux. *les fumiers*. agaric des fumiers.

A. *campanulatus*. pédiculé ; chapeau campanulé, strié, transparent ; lames montantes ; pédicule nu, *les prés*. agaric campanulé.

A. *alliaceus*. pédiculé ; chapeau convexe, opaque, noirâtre en dessus, blanc en dessous ; pédicule fistuleux, noir, nu. *Austrie*.

A. *separatus*. pédiculé ; chapeau lisse, livide ; lames noirâtres, séparées ; pédicule bulbeux, coiffé. *les vieux fumiers*. agaric cendré.

A. *fragilis*. pédiculé ; chapeau convexe, visqueux, transparent ; lames jaunes ; pédicule nu. *les promenoirs*. agaric fragile.

A. *esculentus*. pédiculé ; chapeau convexe, argilleux ; pédicule mince, fistuleux, d'un blanc jaunâtre ; les lames blanches.

A. *muscoïdes*. pédiculé, cendré ; chapeau convexe ; ombilic éminent, à bords pliés et entiers ; lames blanches, montantes, deux ou trois fois dichotômes.

A. *umbelliferus*. pédiculé ; chapeau plissé, membraneux ; lames élargies à la base. *feuilles pourries*. agaric délicat.

A. *androsaceus*. pédiculé, blanc ; chapeau plissé, membraneux ; pédicule noir. *sur les feuilles tombées*. agaric androsace.

A. *clavus*. pédiculé ; chapeau jaune, convexe, strié ; lame et pédicule blancs. *les bois*. agaric clavu.

A. *niveus*. pédiculé, tout blanc ; chapeau raminci, glabre ; pédicule court, hérissé à la base. *Austrie*.

A. *ostreatus*. pédiculé ; chapeaux ramincis, imbriqués ; pédicules réunis en un corps. *Austrie*.

** Parasites, sans tiges, en demi-cercle.

A. *quercinus*. sans tige ; lames en forme de labyrinthe. *les chênes*. agaric de chêne.

A. *betulinus*. sans tige, coriace, velu ; marge obtuse ; lames rameuses, en anastomoses. *le bouleau*. agaric tourneux.

A. *alneus*. sans tige ; lame bifide, pulvérulente. *sur l'aulne*. agaric d'aulne.

A. *ochraceus*. sans tige, flambelliforme, convexe en dessus ; couleur d'ochre ; lames blanchâtres ; marge cendrée.

A. *maculatus*. les jonés. agaric tigré.

A. *gracilis*. dans les bois parmi les mousses et feuilles pourries. agaric grêle.

A. *variegatus*. dans le bois. agaric panaché.

A. *squamosus*. agaric écailleux.

A. *viridulus*. les bois des environs de Louen. agaric verdâtre.

A. *bulbosus*. les bois les prés couverts. agaric bulbeux.

A. *pustulatus*. les haies et charmilles des jardins. agaric pustuleux.

A. *mammosus*. au pied des arbres plusieurs ensemble. agaric mamelonné.

BOLET. *Boletus.* Tournef. *Boletus. Fungus.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Champignons.

Champignon horizontal, poreux en dessous.

* Parasites, sans tige.

B. *agaricoïdes.* sans tige, coriace, lisse; pores angul., linéaires, oblongs, ondulés. *au Japon.*

B. *favus.* sans tige, rude, à soies relevées, rameuse; pores étalés, anguleux. *en Chine.*

B. *suberosus.* sans tige, convexe, blanc, lisse; pores aigus, difformes. *sur le bouleau.*

B. *fomentarius.* sans tige, convexe, inégal, obtus; pores arrondis, égaux, glauques. *sur le bouleau.*

Bolet Couleur de feu. B. *igniarius.* sans tige, convexe, lisse; pores très-fins. *le bouleau.*

B. *cinnabarinus.* sans tige, convexe, tout rouge intérieurement et extérieurement. *Austrie.*

B. *sanguineus.* sans tige, comme membraneux, rouge, à pores impalpables. *Surinam.*

Bolet bigarré. B. *versicolor.* sans tige; zones de diverses couleurs; pores blancs. *les arbres anciens.*

B. *suave olens.* sans tige, lisse en dessus. *sur le saule.*

B. *lacrymans.* sans tige, coriace, demi-ovale, orangé, ridé, réticulé, à zone marginale large, blanche, voûtée.

B. *medulla panis.* crustacé, blanc, répandu, difforme.

** Pédiculés.

Bolet Coriace B. *perennis.* pédiculé, vivace; chapeau aplani de chaque côté. *dans les bois.*

B. *rugosus.* pédiculé, vivace; chapeau raminci. *Austrie.*

B. *leptocephalus.* pédiculé; chapeau plane, mince, fauve en dessus, blanc en dessous.

B. *viscidus.* pédiculé; chapeau convexe, visqueux; pores arrondis, convexes, distincts, livides; pédicule lacéré. *les forêts.*

B. *luteus.* pédiculé; chapeau convexe, comme visqueux; pores arrondis, convexes, très-jaunes; pédicule blanchâtre. *forêts.*

B. *bovinus.* pédiculé; chapeau glabre, convexe, marginé; pores composés, aigus; petits pores anguleux, courts. *les prés.*

B. *granulatus.* pédiculé; chapeau visqueux, convexe; pores arrondis, comme anguleux, tronqués; angle granulé. *les forêts.*

B. *subtomentosus.* pédiculé; chapeau jaune, comme velu; pores comme anguleux, difformes, noirâtres, planes; pédicule jaune. *les forêts.*

B. *subsquamosus.* pédiculé; chapeau blanchâtre; pores difformes, oblongs, tortueux, blancs. *les forêts.*

bolet rameux B. *ramosissimus.* pédiculé, très-rameux; chapeaux nombreux. *Austrie.*

Bolet épais. Crapus. = Boletus stipitatus. Linn. dans les bois.

B. *dimidiatus.* pédiculé, vivace; chapeau raminci, ondulé, lisse; pores blancs. *au Japon.*

HYDNUM. Tournef. *Fungus.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Champignons.

Champignon horizontal, hérissé de petites pointes en dessous.

H. *imbricatum.* pédiculé; chapeau convexe, imbriqué. *forêts.*
H. *repandum.* pédiculé; chapeau lisse, convexe, tortueux. *forêts.* hydne sinué.
H. *tomentosum.* pédiculé; chapeau plane, infundibuliforme. *forêts.*
H. *auriscalpium.* pédiculé; chapeau raminci. *les forêts* hydne cure oreille.
H. *gelatinosum.* pédiculé, gélatineux; chapeau raminci, très-glabre en dessus. *Austrie.*
H. *parasiticum.* sans tige, arqué, ridé, duveté. *les arbres.*

MORILLE. *Phallus.* Tournef. *Boletus.* cl. 17. Apétales sans fleurs. sect. 1. Jus. famille des Champignons.

Champignon réticulé en dessus, lisse en dessous.

P. *esculentus.* chapeau ovale, celluleux; pédicule nu, ridé. morille comestible.
P. *impudicus.* enveloppé d'une coiffe, pédiculé; chapeau celluleux. *les forêts.* morille fétide.
P. *mokusin.* volva radical; pédicule pentagone; chapeau aigu, en 5 parties conniventes.

CLATHRE. *Clathrus.* Jus. famille des Champignons.

Champignon comme rond, percé à jour.

* Sans tige.

C. *cancellatus.* sans tige, comme rond. . . . . clathre grillé.

** Pédiculés.

C. *denudatus.* pédiculé; chapeau comme rond, enveloppé d'une coiffe. *Europe austr.*
C. *nudus.* pédiculé; chapeau oblong, adhérent à un axe longitudinal. *Italie.* clathre nu.
C. *recutitus.* pédiculé; chapeau globuleux; glande ovale. *en Suède.*

MONACELLE. *Helvella.* Jus. famille des Champignons.

Champignon turbiné.

H. *mitra.* pédiculée; chapeau lobé, plié en manière de mitre. *les troncs pourris.* helvelle en mitre
H. *pineti.* sans tige, aplatie des deux côtés. *sur le pin.*
H. *tubaformis.* . . . . . helvelle en trompette.

PÉZIZE. *Peziza.* Tournef. *Fungoïdes.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Champignons.

Champignon campanulé, sessile.

P. *lentifera.* campanulée, renfermant des sortes de lentilles. *les champs.*

P. *punctata.* tubulée, tronquée, à disque ponctué. *crotins de cheval.*

P. *cornucopioïdes.* infundibul.; disque ouvert, sinué, ponctué. *en France.*

P. *acetabulum.* en forme de godet, anguleuse extérieurement, à veines rameuses. *Europe austr.*

P. *cyathoïdes.* en forme de godet; marge obtuse, relevée. *sur terre.*

P. *cupularis.* globuleuse, campanulée, à marge crénelée. *France.*

P. *scutellata.* plane, à marge convexe, poilue. *sur les murs.*

P. *minima.* plane, convexe, à marge nue, à pédicule très-court. *sur terre.*

P. *cochleata.* turbinée en coquille. *sur les bois.*

P. *auricula.* concave, ridée, en forme d'oreille. *arbres pourris.*

P. *coronaria.* en forme de godet, glabre des deux côtés, à limbe lacinié, relevé. *à l'ombre.*

CLAVAIRE. *Clavaria.* Tourn. *Coralloïdes.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Champignons.

Champignon lisse, oblong.

* Sans divisions.

C. *pistillaris.* en forme de pilon, très-simple. *les forêts.*

C. *cespitosa.* en gazon; tiges très-simples, quelquefois unies par la base, oblongues, en pilon, remplies d'un jaune aqueux. *les forêts.*

C. *elveloïdes.* en gazon; tiges très-simples, très-épaisses, unies à la base, en pyramide renversée, striées. *les forêts.*

C. *militaris.* en massue, très-entière, à tête écailleuse. *les forêts.*

C. *ophioglossoïdes.* en massue, très-entière, comprimée, obtuse. *les forêts.* (viv.)

** Rameuses.

C. *digitata.* rameuse, ligneuse, noire. *les forêts.*

C. *hipoxylon.* rameuse, cornue, comprimée. *dans les charpentes à l'ombre.*

C. *cornuta.* à rameaux très-simples, en cône, tronquée, plane. *les forêts.*

C. *coralloides.* rameaux serrés, très-rameux, inégaux. *les forêts.*

C. *fastigiata.* rameaux serrés, très-rameux, fastigiés. *les forêts.*

C. *crispa.* foliacée, très-rameuse; rameaux planes, crépus, dentés sur les bords. *les forêts.*

C. *lutea.* environs de Rouen.

C. *plebeia.* très-rameuse ; rameaux simples, comme ovales, denticulés au sommet. *les forêts.*

C. *muscoïdes.* rameaux rameux, aigus, inégaux, jaunes. *entre les mousses.*

VESSE DE LOUP. *Lycoperdon.* Tournef. *Lycoperdon. Tuber.* cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jus. famille des Champignons.

* Solides, souterraines, sans racine.

L. *tuber.* truffe. globuleuse, solide, rude. *sous terre.*

L. *cerinum.* globuleuse, solide, à centre farineux. *en Bohême.*

L. *minimum.* globuleuse, difforme, solide, en troupeau.

** Pulvérulentes, enracinées sur terre.

L. *bovista.* comme ronde, lacérée, ouverte. *les champs stériles.*

L. *aurantium.* sphéroïdale, ridée à la base, pédiculée, ouverte par des segmens émarginés, obtus. *en France.*

L. *stellatum.* volva multifide, ouvert; tête glabre; ouverture aiguë, plissée. *les collines.*

L. *carpobolus.* volva multifide; fruit globuleux, formé de semences réunies. *Europe.*

L. *radiatum.* disque hémisphérique; rayon coloré. *sur les bois.*

L. *pedunculatum.* pédicule long; tête globuleuse, glabre; bords cylindriques, très-entiers. *dans les champs.*

L. *pistillare.* en massue; pédicule tordu. *sur les bois.*

L. *carcinomalis.* en massue; pédicule cylindrique, relevé.

*** Parasites, se changeant en farine.

L. *cancellatum.* parasite des feuilles, vrillée, formée de fils parallèles. *feuilles du poirier.*

L. *variolosum.* parasite, sessile, comme ronde, à écorce extérieure fauve, caduque; farine noire, compacte. *les bois pourris.*

L. *truncatum.* parasite, comme ronde, tronquée. *sur les hêtres.*

L. *pisiforme.* globuleuse, rude, à bouche perforée. *sur les hêtres.*

L. *ramosum.* parasite, pyriforme, rude, à racine filiforme, très-rameuse, prolifère *sur les arbres.*

L. *epidendrum.* écorce et racines pourprées. *sur les murs antiques.*

L. *epiphyllum.* aggrégée, parasite; bouche multifide, lacérée; poussière fauve. *feuilles du tussilage.*

MOISISSURE. *Mucor.* Jus. famille des Champignons.

Champignon à vésicules pédiculées.

* Durables.

M. *sphœrocephalus.* durable; pédicule filiforme, noir; tête globuleuse, cendrée. *les murs, les bois.*

M. *lichenoïdes.* durable; pédicule en alène, noir; tête lenticulaire, cendrée. *sur le pin.*

M. *embolus.* soie noire, chargée de poils noirâtres. *bois pourris.*

M. *fulvus.* durable, pâle, à poils fauves. *Upsal.*

M. *surfuraceus.* durable, vert; feuilles surfuracées; pédicule filiforme; tête globuleuse. *sur la terre.*

M. *clavatus.* durable, pâle; pédicule filiforme, noir; tête obtuse, noire, glabre.

** Fugaces.

M. *mucedo.* pédiculé; capsule globuleuse. *plantes pourries.*

M. *miniatus.* pédiculé; capsule pyriforme. *Austrie.*

M. *leprosus.* sétacé; semences radicales. *les cavernes.*

M. *glaucus.* pédiculé; tête comme ronde, aggrégée. *sur les fruits.*

M. *crustaceus.* pédiculé; épis digités. *les mets corrompus.*

M. *cespitosus.* pédicule rameux; épis ternés. *les pourritures.*

M. *viridescens.* vert, granuleux. *les bois pourris.*

M. *erysiphe.* blanc; têtes noirâtres, sessiles. *sur les feuilles.*

M. *septicus.* onctueux, jaune. *sur les bains.*

F I N.

TABLE

GÉNÉRALE DU SYSTÊME.

Notions Préliminaires, page 1
De la Racine, 2
De la Tige, 3
Des Feuilles, 4
Des Abris, 5
Des Supports ou Appuis, 6
Du Calice, 7
De la Corolle, 8
Des Etamines, 9
Du Pistil, 10
Des Fruits, 11
De la Semence, 13
De la Végétation, 14
Des Saveurs, Odeurs, et Couleurs, 15
Du Sol, 16
De la Température, 18
Des Méthodes botaniques, 19
Des Caractères botaniques, 20
Clef du Système, 21
Développement du Système, 23
Système, 26
Classe I. Monandrie, ibid
Monandrie Monogynie, 27
Monandrie Digynie, 30
Classe II. Diandrie, 31
Diandrie Monogynie, 32
Diandrie Digynie, 48
Diandrie Trigynie, 49
Classe III. Triandrie, 51
Triandrie Monogynie, 54
Triandrie Digynie, 72
Triandrie Trigynie, 92
Classe IV. Tétrandrie. 95
Tétrandrie Monogynie, 98
Tétrandrie Digynie, 122
Tétrandrie Tétragynie, 124
Classe V. Pentandrie, 127
Pentandrie Monogynie, 136
Pentandrie Digynie, 196
Pentandrie Trigynie, page 228
Pentandrie Tétragynie, 234
Pentandrie Pentagynie, 235
Pentandrie Polygynie, 242
Classe VI. Hexandrie, 245
Hexandrie Monogynie, 246
Hexandrie Digynie, 273
Hexandrie Trigynie, 274
Hexandrie Tétragynie, 278
Hexandrie Polygynie, ibid.
Classe VII. Heptandrie, 279
Heptandrie Monogynie, ibid.
Heptandrie Digynie, 280
Heptandrie Tétragynie, ibid.
Heptandrie Heptagynie, ibid.
Classe VIII. Octandrie, 281
Octandrie Monogynie, 283
Octandrie Digynie, 298
Octandrie Trigynie, 299
Octandrie Tétragynie, 303
Classe IX. Ennéandrie, 304
Ennéandrie Monogynie, ibid.
Ennéandrie Trigynie, 306
Ennéandrie Hexagynie, ibid.
Classe X. Décandrie, 307
Décandrie Monogynie, 310
Décandrie Digynie, 327
Décandrie Trigynie, 334
Décandrie Pentagynie, 341
Décandrie Décagynie, 348
Classe XI. Dodécandrie, 349
Dodécandrie Monogynie, 351
Dodécandrie Digynie, 356
Dodécandrie Trigynie, ibid.
Dodécandrie Pentagynie, 362
Dodécandrie Dodécagynie, ibid.
Classe XII. Icosandrie, 364
Icosandrie Monogynie, 365
Icosandrie Digynie, 370
Icosandrie Trigynie, 371
Icosandrie Pentagynie, ibid.

Icosandrie Polygynie, 378
Classe XIII. Polyandrie, pag. 385
Polyandrie Monogynie, 388
Polyandrie Digynie, 400
Polyandrie Trigynie, ibid.
Polyandrie Tétragynie, 402
Polyandrie Pentagynie, ibid.
Polyandrie Hexagynie, 403
Polyandrie Polygynie, 404
Classe XIV. Didynamie, 414
Didynamie Gymnospermie, 417
Didynamie Angiospermie, 435
Classe XV. Tétradynamie, 460
Tétradynamie Siliculeuse, 461
Tétradynamie Siliqueuse, 468
Classe XVI. Monadelphie, 480
Monadelphie Triandrie, 482
Monadelphie Octandrie 484
Monadelphie Décandrie, ibid.
Monadelphie Endécandrie, 490
Monadelphie Dodécandrie, ibid.
Monadelphie Polyandrie, ibid.
Classe XVII. Diadelphie, 500
Diadelphie Pentaudrie, 502
Diadelphie Hexandrie, ibid.
Diadelphie Octandrie, 503
Diadelphie Décandrie, 505
Classe XVIII. Polyadelphie, 546
Polyadelphie Pentandrie, 547
Polyadelphie Décandrie, ibid.
Polyadelphie Icosandrie, ibid.
Polyadelphie Polyandrie, 548
Classe XIX. Syngénésie, 552
Syngénésie Polygamie égale, 556
Syng. Polyg. superflue, 583
Syng. Polyg. frustranée, 614
Syng. Polyg. nécessaire, 621
Syng. Polyg. séparée, 627
Syngénésie Monogamie, 629
Classe XX. Gynandrie, 635
Gynandrie Diandrie, 636
Gynandrie Triandrie, 646
Gynandrie Tétrandrie, 647
Gynandrie Pentandrie, pag. 647
Gynandrie Hexandrie, 649
Gynandrie Octandrie, 650
Gynandrie Décandrie, 651
Gynandrie Dodécandrie, ibid.
Gynandrie Polyandrie, ibid.
Classe XXI. Monœcie, 655
Monœcie Monandrie, 660
Monœcie Diandrie, 662
Monœcie Triandrie, ibid.
Monœcie Tétrandrie, 667
Monœcie Pentandrie, 671
Monœcie Hexandrie, 674
Monœcie Heptandrie, ibid.
Monœcie Polyandrie, ibid.
Monœcie Monadelphie, 679
Monœcie Syngénésie, 684
Monœcie Gynandrie, 687
Classe XXII. Diœcie, 688
Diœcie Monandrie, 692
Diœcie Diandrie, ibid.
Diœcie Triandrie, 695
Diœcie Tétrandrie, 696
Diœcie Pentandrie, 698
Diœcie Hexandrie, 700
Diœcie Octandrie, 702
Diœcie Ennéandrie, 703
Diœcie Décandrie, ibid.
Diœcie Dodécandrie, 704
Diœcie Polyandrie, 705
Diœcie Monadelphie, 706
Diœcie Syngénésie, 708
Diœcie Gynandrie, ibid.
Classe XXIII. Polygamie, 710
Polygamie Monœcie, 713
Polygamie Diœcie, 725
Polygamie Triœcie, 727
Classe XXIV. Cryptogamie, 729
Fougères, 730
Mousses, 745
Algues, 753
Champignons, 768

Fin de la Table Générale.

TABLE

ALPHABÉTIQUE DES GENRES.

A.

Abroma. page 547
Abrus. 506
Acæna. 121
Acalypha. 680
Acanthus. 458
Acer. 720
Achillea. 611
Achras. 271
Achnida. 699
Achyranthes. 188
Aconitum. 401
Acorus. 269
Acrostichum. 733
Actæa. 389
Adansonia. 491
Adelia. 708
Adenanthera. 317
Adiantum. 742
Adonis. 409
Adoxa. 303
Ægilops. 717
Ægiphila. 117
Ægopodium. 228
Ægopricon. 661
Æschinomene. 529
Æsculus. 280
Æthusa. 223
Agaricus. 768
Agave. 268
Ageratum. 579
Agrimonia. 356
Agrostemma. 345
Agrostis. 77
Agyneia. page 687
Aira. 79
Aitonia. 484
Ajuga. 417
Aizoon. 376
Albuca. 257
Alcea. 493
Alchemilla. 122
Aldrovanda. 238
Aletris. 266
Alisma. 278
Allamanda. 193
Allionia. 105
Allium. 252
Allophyllus. 285
Aloë. 267
Alopecurus. 76
Alpinia. 28
Alsine. 233
Alstonia. 388
Alstroëmeria. 268
Althæa. 493
Alyssum. 466
Amaranthus. 672
Amaryllis. 251
Amasonia. 459
Ambrosia. 671
Ambrosiana. 652
Amellus. 612
Amethystea. 43
Ammania. 118
Ammi. 215
Amomum. 27
Amorpha. page 511
Amygdalus. 368
Amyris. 286
Anabasis. 203
Anacardium. 305
Anacyclus. 610
Anagallis. 147
Anagyris. 311
Anastatica. 462
Anchusa. 138
Ancistrum. 48
Andrachne. 687
Andromeda. 324
Andropogon. 714
Androsace. 144
Andryala. 565
Anemone. 405
Anethum. 227
Angelica. 220
Anguria. 662
Annona. 405
Anthemis. 610
Anthericum. 261
Anthistiria. 88
Anthoceros. 756
Antholyza. 60
Anthospermum. 726
Anthoxanthum. 48
Anthyllis. 515
Antichorus. 285
Antidesma. 699
Antirrhinum. 439
Apactis. 352

Aphanes. pag. 123
Aphyllanthes. 252
Aphyteia. 482
Apium. 228
Apluda. 716
Apocinum. 196
Aponogeton. 280
Aquartia. 111
Aquilegia. 402
Aquilicia. 186
Arabis. 473
Arachis. 516
Aralia. 235
Arbutus. 325
Arctium. 568
Arctopus. 726
Arctotis. 623
Arduina. 180
Arenaria. 337
Arethusa. 643
Aretia. pag. 143
Argemone. 391
Argophyllum. 185
Aristida. 89
Aristolochia. 649
Arnica. 604
Artedia. 214
Artemisia. 584
Artocarpus. 660
Arum. 652
Arundo. 89
Asarum. 351
Asclepias. 198
Ascyrum. 551
Aspalathus. 509
Asparagus. 263
Asperugo. 141
Asperula. 106
Asphodelus. 261
Asplenium. 737
Aster. pag. 598
Astragalus. 535
Astrantia. 211
Astronium. 698
Athamanta. 216
Athanasia. 582
Atractylis. 573
Atragene. 407
Atraphaxis. 274
Atriplex. 718
Atropa. 169
Aucuba. 668
Avena. 87
Averrhoa. 341
Avicenia. 458
Axyris. 666
Ayenia. 647
Azalea. 149

B.

Baccharis. pag. 590
Bæckea. 298
Ballota. 427
Baltimora. 622
Banisteria. 340
Banksia. 118
Barleria. 456
Barnadesia. 573
Barringtonia. 491
Bartsia. 435
Basella. 234
Bassia. 351
Batis. 696
Bauhinia. 312
Befaria. 352
Begonia. 675
Bellis. 606
Bellium. ibid.
Bellonia. 162
Berberis. 271
Bergia. 343
Besleria. 443
Beta. 202
Betonica. 425
Betula. 668
Bidens. 575
Bignonia. pag. 445
Biscutella. 467
Biserrula. 538
Bixa. 392
Bladhia. 180
Blæria. 112
Blakea. 352
Blasia. 736
Blechnum. 736
Blitum. 30
Bobartia. 72
Bocconia. 351
Boerrhaavia. 28
Boletus. 770
Bombax. 491
Bontia. 458
Borago. 140
Borbonia. 507
Bosea. 204
Brabeium. 719
Brassica. 474
Brathys. 403
Bromelia. 246
Bromus. 85
Brossæa. 166
Browallia. 452
Brownea. pag. 490
Brunia. 183
Brunsfelsia. 176
Bryonia. 686
Bryum. 749
Bryza. 82
Bubon. 221
Buchnera. 451
Bucida. 327
Buddleja. 112
Bufonia. 123
Bulbocodium. 252
Bumalda. 209
Bunias. 476
Bunium. 215
Buphthalmum. 614
Buplevrum. 211
Burmannia. 247
Bursera. 271
Butomus. 306
Büttneria. 180
Buxbaumia. 747
Buxus. 668
Byssus. 767

C.

Cacalia. pag. 575
Cachrys. 217
Cactus. 365
Cæsalpinia. 315
Calamus. 269
Calceolaria. 41
Calea. 581
Calendula. 623
Calla. 654
Callicarpa. 111
Calligonum. 400
Callisia. 65
Callitriche. 30
Calodendrum. 184
Calophyllum. 393
Caltha. 413
Calycanthus. 384
Cambogia. 391
Camellia. 499
Cameraria. 195
Camocladia. 56
Campanula. 156
Camphorosma. 122
Canarina. 273
Canarium. 698
Canella. 353
Canna. 27
Cannabis. 699
Capparis. 388
Capraria. 448
Capsicum. 173
Capura. 272
Cardamine. 468
Cardiospermum. 302
Carduus. 569
Carex. 663
Carica. 703
Carissa. 192
Carlina. 572
Carolinea. 491
Caroxylon. 188
Carpesium. 590
Carpinus. 678
Carthamus. 574
Carum. 227
Caryocar. pag. 402
Caryophyllus. 395
Cassia. 312
Cassine. 231
Cassyta. 306
Castilleia. 435
Casurina. 661
Catananche. 567
Catesbea. 110
Caturus. 696
Caucalis. 214
Ceanothus. 180
Cecropia. 693
Cedrela. 184
Celastrus. 181
Celosia. 189
Celsia. 444
Celtis. 721
Cenchrus. 716
Centaurea. 618
Centunculus. 115
Cephalanthus. 101
Cerastium. 346
Ceratocarpus. 660
Ceratonia. 727
Ceratophyllum. 674
Cerbera. 192
Cercis. 312
Cerinthe. 140
Ceropegia. 196
Cestrum. 174
Chærophyllum. 224
Chalcas. 317
Chamira. 471
Chara. 661
Cheiranthus. 471
Chelidonium. 390
Chelone. 439
Chenolea. 190
Chenopodium. 201
Cherleria. 339
Chiococca. 163
Chionanthus. 34
Chironia. 175
Chlora. 287
Chondrilla. pag. 560
Chrysanthemum. 607
Chrysitrix. 727
Chrysobalanus. 370
Chrysocoma. 580
Chrysogonum. 623
Chrysophyllum. 176
Chrysoplenium. 328
Cicca. 668
Cicer. 524
Cichorium. 567
Cicuta. 222
Cimicifuga. 402
Cinchona. 162
Cineraria. 601
Cinna. 30
Circæa. 35
Cissampelos. 707
Cissus. 115
Cistus. 395
Citharexylum. 446
Citrus. 547
Clathrus. 771
Clavaria. 772
Claytonia. 188
Clematis. 407
Cleome. 478
Cleonia. 434
Clerodendrum. 457
Clethra. 326
Cleyera. 393
Clibadium. 672
Cliffortia. 705
Clinopodium. 429
Clitoria. 520
Clusia. 719
Clutia. 708
Clypeola. 467
Cneorum. 56
Cnicus. 571
Coccoloba. 301
Cochlearia. 465
Codia. 299
Codon. 316
Coffea. 163

Coix. pag. 663
Colchicum. 278
Coldenia. 124
Collinsonia. 47
Columnea. 458
Colutea. 526
Comarum. 383
Combretum. 283
Cometes. 119
Commelina. 64
Commersonia. 235
Comocladia. 56
Conferva. 766
Conium. 215
Connarus. 484
Conocarpus. 165
Convallaria. 264
Convolvulus. 151
Conyza. 591
Copaifera. 327
Coprosma. 213
Corchorus. 399
Cordia. 175
Coreopsis. 616
Coriandrum. 223
Coriaria. 704
Coris. 166
Corispermum. 30
Cornucopiæ. pag. 72
Cornus. 116
Cornutia. 448
Coronilla. 527
Corrigiola. 233
Cortusa. 145
Corylus. 678
Corymbium. 629
Corynocarpus. 195
Costus. 27
Cotula. 609
Cotyledon. 341
Crambe. 477
Craniolaria. 442
Crassula. 239
Cratægus. 370
Cratæva. 353
Crepis. 564
Crescentia. 447
Cressa 204
Crinum. 251
Critmum. 217
Crocus. 57
Crotalaria. 511
Croton. 681
Crucianella. 109
Crucita. 123
Cucubalus. 334
Cucumis. pag. 685
Cucurbita. ibid.
Cuminum. 222
Cunila. 43
Cunonia. 328
Cupania 682
Cupressus. 680
Curatella. 400
Curcuma. 28
Cuscuta. 123
Cussonia. 227
Cyanella. 260
Cycas. 731
Cyclamen. 145
Cymbaria. 442
Cynanchum. 197
Cynara. 572
Cynoglossum. 139
Cynometra. 316
Cynomorium. 660
Cynosurus. 83
Cyperus. 66
Cypripedium. 644
Cyrilla. 184
Cytinus. 651
Cytisus. 525

D.

Dactylis. pag. 82
Dais. 322
Dalbergia. 505
Dalechampia. 680
Daphne. 295
Datisca. 704
Datura. 168
Daucus. 214
Decumaria. 353
Delima. 394
Delphinium. 400
Dentaria. 468
Deutzia. 339
Dialium. 34
Dianthera. 40
Dianthus. 332
Diapensia. 143
Dictamnus. pag. 316
Digitalis. 445
Dilatris. 63
Dillenia. 404
Diodia. 107
Dionæa. 321
Dioscorea. 701
Diosma. 182
Diospyros. 725
Dipsacus. 101
Dirca. 296
Disa. 643
Disandra. 279
Dodartia. 454
Dodecas. 354
Dodecatheon. 145
Dodonæa. 287
Dolichos. pag. 517
Dorœna. 146
Doronicum. 605
Dorstenia. 119
Draba. 462
Dracæna. 264
Dracocephalum. 431
Dracontium. 654
Drosera 238
Dryandra. 484
Dryas. 383
Drypis. 234
Duranta. 456
Durio. 548
Duroia. 271

E.

Ebenus. pag. 516
Echinophora. 213
Echinops. 628
Echites. 194
Echium. 142
Eclipta. 613
Ehretia. 176
Ehrhartia. 258
Ekebergia. 318
Elæagnus. 120
Elæocarpus. 394
Elæodendrum. 184
Elaterium. 661
Elatine. 303
Elephantopus. 627
Ellisia. 146
Elymus. 90
Embothrium. 122
Empetrum. pag. 695
Epachris. 149
Ephedra. 707
Epidendrum. 644
Epigæa. 325
Epilobium. 284
Epimedium. 116
Equisetum. 730
Eranthemum. 34
Erica. 288
Erigeron. 592
Erinus. 451
Eriocaulon. 92
Eriocephalus. 627
Eriophorum. 71
Erithalis. 166
Ervum. 524
Eryngium. 209
Erysimum. pag. 471
Erythrina. 506
Erythronium. 257
Erythroxylon. 341
Escalonia. 185
Ethulia. 577
Euclea. 704
Eugenia. 367
Evolvulus. 234
Evonymus. 181
Eupatorium. 577
Euphorbia. 357
Euphrasia. 436
Eurya. 353
Exacum. 113
Excœcaria. 696

F.

Fagara. pag. 117
Fagonia. 319
Fagræa. 148
Fagus. 677
Falkia. 274
Ferraria. 646
Ferula. 217
Festuca. 84
Fevillea. pag. 700
Ficus. 728
Filago. 627
Flagellaria. 276
Fontinalis. 747
Forskolhea. 347
Forstera. 646
Fothergilla. 400
Fragaria. pag. 380
Frankenia. 273
Fraxinus. 725
Fritillaria. 256
Fuchsia. 287
Fucus. 762
Fuirena. 71
Fumaria. 502

G.

Gahnia. pag. 273
Galanthus. 248
Galax. 184
Galaxia. 482
Galega. 534
Galenia. 298
Galeopsis. 425
Galium. pag. 108
Galopina. 122
Garcinia. 352
Gardenia. 193
Garidella. 359
Gaultheria. 325
Gaura. 284
Genipa. pag. 173
Genista. 508
Gentiana. 206
Geoffroya. 526
Geranium. 484
Gerardia. 438
Geropogon. 556

Gesneria. pag. 439.
Gethyllis. 268
Geum. 383
Ginora. 356
Gisekia. 239
Glablaria. 548
Gladiolus. 58
Glaux. 191
Glecoma. 424
Gleditsia. 725
Glinus. 362
Globba. 48
Globularia. 101
Gloriosa. 256
Gluta. pag. 647.
Glycine. 519
Glycyrrhiza. 527
Gmelina. 447
Gnaphalium. 585
Gnetum. 684
Gnidia. 296
Gomozia. 124
Gomphrena. 204
Gonocarpus. 120
Gordonia. 499
Gorteria. 617
Gossypium. 496
Gouania. 721
Gratiola. pag. 40
Grewia. 652
Grias. 393
Grielum. 344
Grislea. 285
Gronovia. 186
Guaiacum. 316
Guarea. 286
Guettarda. 674
Guilandina. 315
Gundelia. 628
Gunnera. 646
Gustavia. 490
Gypsophila. 351

H.

Hæmanthus. pag. 248
Hæmatoxylum. 317
Halesia. 352
Halleria. 447
Haloragis. 303
Hamamelis. 123
Hamellia. 163
Hartogia. 121
Hasselquistia. 213
Hebenstretia. 451
Hedera. 186
Hedicaria. 706
Hedyotis. 105
Hedysarum. 529
Heisteria. 321
Helenium. 606
Helianthus. 614
Heliconia. 188
Helicteres. 651
Heliocarpus. 356
Heliophila. 473
Heliotropium. 136
Helonias. 278
Helleborus. 413
Helvella. 771
Hemerocallis. 269
Hemimeris. pag. 445
Hemionitis. 736
Heracleum. 219
Hermannia. 482
Hermas. 721
Hernandia. 667
Herniaria. 200
Hesperis. 473
Heuchera. 205
Hibiscus. 497
Hieracium. 562
Hillia. 272
Hippia. 626
Hippocratea. 57
Hippocrepis. 528
Hippomane. 683
Hippophaë. 697
Hippuris. 29
Hiræa. 340
Hirtella. 185
Holcus. 715
Holosteum. 93
Hopea. 549
Hordeum. 91
Horminum. 432
Hottonia. 146
Hovenia. pag. 183
Houstonia. 107
Houtuynia. 413
Hudsonia. 354
Hugonia. 484
Humulus. 699
Hura. 684
Hyacinthus. 265
Hydnum. 771
Hydrangea. 327
Hydrastis. 413
Hydrocharis. 703
Hydrocotyle. 210
Hydrolea. 205
Hydrophylax. 117
Hydrophyllum. 146
Hymenæa. 312
Hyobanche. 454
Hyoscyamus. 168
Hyoseris. 565
Hypecoum. 123
Hypericum. 549
Hypnum. 751
Hypochæris. 566
Hypoxis. 257
Hyssopus. 429

I.

Jacquinia. pag. 175
Jambolifera. 286
Jasione. 630
Jasminum. 33
Jatropha. 682
Iberis. 465
Ignatia. 174
Ilex. 124
Illecebrum. 190
Illicium. 404
Impatiens. 634
Imperatoria. 225
Indigofera. pag. 533
Inocarpus. 326
Inula. 602
Ipomæa. 154
Iresine. 699
Iris. 60
Isatis. 477
Ischæmum. 716
Isnardia. 119
Isœtes. 745
Isopyrum. 412
Itea. 184
Iva. pag. 672
Juglans. 677
Juncus. 269
Jungermannia. 753
Jungia. 628
Juniperus. 706
Jussieua. 321
Justicia. 38
Ixia. 57
Ixora. 111

K.

Kæmpferia. pag. 28
Kalmia. 323
Kiggelaria. 704
Kleinhovia. 651
Knautia. pag. 104
Knoxia. 107
Kœnigia. 93
Krameria. 121
Kuhnia. pag. 165
Kyllinga. 70

L.

Lachenalia. pag. 247
Lachnæa. 298
Lactuca. 559
Lætia. 394
Lagœcia. 187
Lagerstrœmia. 395
Lagurus. 89
Lamium. 424
Lantana. 447
Lapsana. 566
Laserpitium. 218
Lathræa. 437
Lathyrus. 521
Lavandula. 422
Lavatera. 495
Laugeria. 76
Laurus. 304
Lawsonia. 287
Lechea. 94
Lecythis. pag. 394
Ledum. 323
Leea. 673
Lemna. 662
Leontice. 262
Leontodon. 561
Leonurus. 428
Lepidium. 463
Lerchea. 482
Leucoium. 248
Leysera. 606
Lichen. 756
Licuala. 246
Ligusticum. 219
Ligustrum. 33
Lilium. 255
Limeum. 280
Limodorum. 643
Limonia. 320
Limosella. pag. 453
Linconia. 200
Lindera. 269
Lindernia. 448
Linnæa. 452
Linum. 237
Liparia. 524
Lippia. 454
Liquidambar. 678
Liriodendron. 404
Lisianthus. 148
Lithospermum. 138
Littorella. 668
Lobelia. 630
Lœflingia. 56
Lœselia. 448
Lolium. 89
Lonchitis. 738
Lonicera. 164

Loosa. pag. 394
Loranthus. 272
Lotus. 542
Ludwigia. 117
Lunaria. 468
Lupinus. pag. 516
Lychnis. 345
Lycium. 174
Lycoperdon. 773
Lycopodium. 745
Lycopsis. pag. 141
Lycopus. 43
Lygeum. 71
Lysimachia. 146
Lythrum. 355

M.

Maba. pag. 695
Macrocnemum. 162
Magnolia. 404
Mahernia. 242
Malachra. 493
Malope. 496
Malpighia. 339
Malva. 494
Mammea. 392
Manettia. 121
Mangifera. 185
Manisuris. 717
Manulea. 450
Maranta. 28
Marcgravia. 388
Marchantia. 755
Margaritaria. 703
Marrubium. 427
Marsilea. 745
Martynia. 443
Massonia. 250
Matricaria. 608
Matthiola. 166
Medeola. 277
Medicago. 544
Melaleuca. 548
Melampodium. 623
Melampyrum. 436
Melanthium. 277
Melastoma. 322
Melia. 318
Melianthus. 459
Melica. 80
Melicocca. pag. 286
Melissa. 430
Melittis. 432
Melochia. 483
Melodinus. 196
Melothria. 56
Memecylon. 287
Menais. 166
Menispermum. 704
Mentha. 423
Mentzelia. 394
Menyanthes. 146
Mercurialis. 703
Mesembryanthemum. 373
Mespilus. 371
Messerschmidia. 143
Mesua. 499
Michelia. 405
Micropus. 627
Milium. 77
Milleria. 621
Millingtonia. 457
Mimosa. 721
Mimulus. 454
Minusops. 285
Minuartia. 94
Mirabilis. 166
Mitchella. 111
Mitella. 331
Mniarum. 30
Mnium. 748
Mœhringia. 299
Mollugo. pag. 93
Molucella. 429
Momordica. 684
Monarda. 43
Monnieria. 502
Monotropa. 320
Monsonia. 547
Montia. 92
Montinia. 697
Moræa. 63
Morina. 47
Morinda. 165
Morisonia. 499
Morus. 670
Mucor. 773
Müllera. 526
Münchhausia. 548
Muntingia. 391
Murraya. 317
Musa. 713
Mussænda. 166
Mutisia. 605
Myagrum. 461
Myginda. 126
Myosotis. 137
Myosurus. 242
Myrica. 697
Myriophyllum. 675
Myristica. 393
Myrosma. 28
Myroxylon. 315
Myrsine. 180
Myrtus. 368

N.

Naias. pag. 692
Naina. 205
Nandina. 273
Napæa. pag. 707
Narcissus. 249
Nardus. 71
Nauclea. pag. 161
Nepenthes. 647
Nepeta. 421

Nephelium,

Nephelium. pag. 671
Nerium. 194
Neurada. 348
Nicotiana. 168
Nigella. 403
Nigrina. pag. 120
Nipa. 661
Nissolia. 505
Nitraria. 354
Nolana. 143
Nychtanthes. pag. 32
Nymphæa. 392
Nyssa. 726

O.

Obolaria. pag. 453
Ochna. 393
Ocymum. 432
Œdera. 628
Œnanthe. 222
Œnothera. 283
Olax. 55
Oldenlandia. 118
Olea. 33
Olyra. 663
Omphalea. 666
Onoclea. 731
Ononis. 513
Onopordum. pag. 572
Onosma. 140
Ophioglossum. 731
Ophiorrhiza. 148
Ophioxylum. 721
Ophira 295
Ophrys. 640
Orchis. 636
Origanum. 429
Orixa. 115
Ornithogalum. 258
Ornithopus. 528
Orobanche. 453
Orobus. pag. 521
Orontium. 269
Ortegia. 56
Oryza. 274
Osbeckia. 283
Osmites. 616
Osmunda. 732
Osteospermum. 624
Osyris. 695
Othera. 115
Othonna. 625
Ovieda. 456
Oxalis. 344

P.

Pæderia. pag. 192
Pæderota. 37
Pæonia. 400
Pallasia. 362
Panax. 727
Pancratium. 250
Pandanus. 692
Panicum. 75
Papaver. 390
Parietaria. 718
Paris. 303
Parkinsonia. 312
Parnassia. 234
Parthenium. 671
Paspalum. 73
Passerina. 297
Passiflora. 647
Pastinaca. 226
Patagonula. 176
Pavetta. 111
Paullinia. 301
Pectis. 607
Pedalium. 459
Pedicularis. pag. 437
Paganum. 353
Peltaria. 467
Penæa. 112
Pentapetes. 490
Penthorum. 343
Peplis. 273
Perdicium. 605
Pergularia. 196
Perilla. 424
Periploca. 196
Petesia. 111
Petiveria. 278
Petrea. 447
Peucedanum. 217
Peziza. 772
Phaca. 538
Phalaris. 72
Phallus. 771
Pharnaceum. 233
Pharus. 674
Phascum. 747
Phaseolus. 516
Phellandrium. p. 222
Philadelphus. 367
Phleum. 76
Phlomis. 428
Phlox. 150
Phormium. 266
Phryma. 435
Phylica. 179
Phyllachne. 661
Phyllanthus. 667
Phyllirea. 33
Phyllis. 209
Physalis. 169
Phyteuma. 160
Phytolacca. 348
Picris. 558
Pilularia. 745
Pimpinella. 227
Pinguicula. 41
Pinus. 679
Piper. 49
Piscidia. 506
Pisonia. 727

Pistacia. pag. 698
Pistia. 650
Pisum. 520
Plantago. 113
Platanus. 678
Plectronia. 185
Plinia. 370
Plukenetia. 680
Plumbago. 150
Plumeria. 195
Poa. 80
Podophyllum. 390
Poinciana. 315
Polemonium. 155
Polianthes. 265
Pollia. 263
Polycarpon. 93
Polychnemum. 57
Polygala. 503
Polygonum. pag. 299
Polymnia. 622
Polypodium. 738
Polypremum. 112
Polytricum. 748
Pommereulla 71
Pontederia. 248
Populus. 702
Porana. 150
Porella. 747
Portlandia. 162
Portulaca. 354
Potamogeton. 124
Potentilla. 381
Poterium. 676
Pothos. 654
Prasium. 435
Premna. 447
Prenanthes. 560
Primula. pag. 144
Prinos. 271
Prockia. 399
Proserpiniaca. 93
Prosopis. 317
Protea. 98
Prunella. 434
Prunus. 369
Psidium. 367
Psoralea. 538
Psychotria. 163
Ptelea. 117
Pteris. 735
Pterocarpus. 506
Pteronia. 597
Pulmonaria. 139
Punica. 367
Pyrola. 326
Pyrus. 372

Q.

Quassia. pag. 319
Quercus. 676
Queria. pag. 94
Quisqualis. pag. 321

R.

Rajania. pag. 701
Randia. 148
Ranunculus. 410
Raphanus. 476
Rauvolfia. 192
Reaumuria. 403
Renealmia. 27
Reseda. 356
Restio. 695
Retzia. 148
Rhacoma. 115
Rhamnus. 177
Rheedia. 388
Rheum. 306
Rhexia. 283
Rhinanthus. pag. 435
Rhizophora. 351
Rhodiola. 702
Rhododendrum. 323
Rhus. 228
Ribes. 185
Riccia. 756
Richardia. 271
Ricinus. 683
Ricotia. 468
Rivina. 121
Robinia. 526
Roëllia. 160
Rondeletia. 162
Roridula. 187
Rosa. pag. 378
Rosmarinus. 44
Rotala. 56
Rottboëllia. 90
Royena. 327
Rubia. 110
Rubus. 379
Rudbeckia. 615
Ruellia. 455
Rumex. 274
Rumphia. 55
Ruppia. 24
Ruscus. 3
Russelia.
Ruta.

S.

Saccharum. pag. 72
Sagina. 125
Sagittaria. 675
Salacia. pag. 646
Salicornia. 29
Salix. 693
Salsola. pag. 202
Salvadora. 122
Salvia. 44

Samara. pag. 116
Sambucus. 231
Samolus. 161
Samyda. 326
Sanguinaria. 390
Sanguisorba. 115
Sanicula. 211
Santalum. 120
Santolina. 582
Sapindus. 302
Saponaria. 332
Saraca. 502
Sarothra. 234
Sarracenia. 391
Satureia. 420
Satyrium. 640
Saururus. 280
Sauvagesia. 187
Saxifraga. 328
Scabiosa. 102
Scabrita. 105
Scævola. 162
Scandix. 223
Scheffieldia. 149
Scherardia. 106
Scheuchzeria. 276
Schinus. 704
Schmiedelia. 298
Schœnus. 65
Schrebera. 205
Schwalbea. 437
Schwenkia. 40
Scilla. 260
Scirpus. 68
Scleranthus. 331
Sclerocarpus. 617
Scolymus. 567
Scoparia. 114
Scopolia. 650
Scorpiurus. 528
Scorzonera. 557
Scrophularia. 443
Scutellaria. 433
Secale. 91
Securidaca. 505
Sedum. pag. 342
Seguieria. 399
Selago. 449
Selinum. 215
Semecarpus. 228
Semper vivum. 362
Senecio. 594
Septas. 280
Serapias. 642
Seriola. 566
Seriphium. 629
Serpicula. 667
Serratula. 568
Sesamum. 454
Seseli. 225
Sesuvium. 371
Sibbaldia. 242
Sibthorpia. 452
Sicyos. 687
Sida. 491
Sideritis. 422
Sideroxylum. 177
Sigesbeckia. 613
Silene. 335
Silphium. 622
Sinapis. 475
Siphonanthus. 110
Sirium. 117
Sison. 221
Sisymbrium. 469
Sisyrinchium. 646
Sium. 220
Skimmia. 115
Sloanea. 392
Smilax. 700
Smyrnium. 226
Solandra. 493
Solanum. 170
Soldanella. 145
Solidago. 600
Sonchus. 559
Sonneratia. 370
Sophora. 310
Sorbus. 371
Sparganinum. 662
Sparrmania. pag. 393
Spartium. 507
Spathelia. 231
Spergula. 347
Spermacoce. 105
Sphæranthus. 628
Sphagnum. 747
Spigelia. 148
Spilanthus. 574
Spinacia. 699
Spinifex. 713
Spiræa. 376
Splachnum. 748
Spondias. 341
Stachys. 426
Stæhelina. 580
Stapelia. 200
Staphylea. 231
Statice. 235
Stellaria. 337
Stellera. 297
Stemodia. 453
Sterculia. 683
Steris. 204
Stewartia. 499
Stilago. 646
Stilbe. 726
Stillingia. 684
Stipa. 87
Stœbe. 629
Stratiotes. 403
Strumpfia. 629
Struthiola. 120
Strychnos. 173
Styrax. 326
Subularia. 462
Suriana. 343
Symphonia. 482
Symphytum. 140
Symplocos. 549
Syringa. 34
Swertia. 206
Swietenia. 318

T.

Tabernæmontana. page 195
Tacca. 362
Tagetes. 606
Tamarindus. 55
Tamarix. 232
Tamus. 700
Tanacetum. 583
Tarchonanthus. 581
Targionia. 755
Taxus. 707
Tectona. 149
Telephium. 232
Terminalia. 719
Terstronia. 388
Tetracera. 402
Tetragonia. 373
Teucrium. 418
Thalia. 28
Thalictrum. 408
Thapsia. 226
Thea. 395
Theligonum. 676
Theobroma. 547
Theophrasta. 147
Thesium. 191
Thlaspi. 464
Thouinia. pag. 48
Thryallis. 320
Thuia. 679
Thunbergia. 442
Thymbra. 420
Thymus. 430
Tiarella. 331
Tilia. 393
Tillaea. 126
Tillandsia. 246
Tinus. 305
Toluifera. 317
Tomex. 351
Tordylium. 213
Torenia. 443
Tormentilla. 382
Tournefortia. 143
Tozzia. 437
Trachelium. 161
Tradescantia. 247
Tragia. 666
Tragopogon. 557
Trapa. 119
Tremella. 762
Trewia. 392
Trianthema. 328
Tribulus. 320
Trichilia. pag. 318
Trichomanes. 744
Trichosanthes. 684
Trichostema. 433
Tridax 612
Trientalis. 279
Trifolium. 540
Triglochin. 277
Trigonella. 543
Trillium. 277
Trilix. 388
Triopteris. 340
Triosteum. 165
Triplaris. 93
Tripsacum. 665
Triticum. 91
Triumfetta. 355
Trollius. 412
Tropæolum. 285
Trophis. 696
Tulbagia. 249
Tulipa. 257
Turnera. 252
Turraea. 318
Turritis. 474
Tussilago. 593
Typha. 662

U.

Ulex. pag. 511
Ulmus. 205
Ulva. 765
Uniola. 82
Unona. pag. 405
Unxia. 609
Urena. 496
Urtica. 669
Utricularia. pag. 41
Uvaria. 405
Uvularia. 256

V.

Vaccinium. pag. 287
Vahlia. 209
Valantia. 717
Valeriana. 54
Vallea. pag. 393
Vallisneria. 692
Vandelia. 453
Varronia. 176
Vateria. pag. 394
Vatica. 352
Velezia. 205
Vella. 462

Veratrum.	pag. 713	Viburnum.	pag. 230	Viscum.	pag. 697
Verbascum.	167	Vicia.	523	Visnea.	362
Verbena.	41	Vinca.	193	Vitex.	457
Verbesina.	613	Viola.	632	Vitis.	186
Veronica.	35	Virecta.	148	Volkameria.	457

W.

Wachendorfia.	p. 64	Weinmannia.	p. 298	Witsenia.	pag. 57
Waltheria.	482	Willichia.	56	Wulfenia.	41
Weigela.	149	Wintera.	404	Wurmbea.	276

BIBLIOTHÈQUE TOULOUSE UNIVERSITAIRE

X.

Xanthium.	pag. 671	Ximenia.	pag. 286	Xylopia.	pag. 651
Xeranthemum.	589	Xylophylla.	232	Xyris.	65

Y.

Yucca. pag. 266

Z.

Zamia.	pag. 731	Zea.	pag. 663	Zoegea.	pag. 617
Zannichellia.	660	Zinnia.	607	Zostera.	654
Zanonia.	699	Zizania.	674	Zygophyllum.	318
Zanthoxylum.	698	Ziziphora.	43		

Fin de la Table Alphabétique des Genres.

HERBIER
Conod d'Artemare
USSEL

AVIS.

TOME DEUXIEME.

DICTIONNAIRE explicatif et raisonné des termes Techniques consacrés, dans cet Ouvrage, à l'étude de la Botanique, et de plusieurs termes de Médecine et d'Agriculture, qui y ont rapport.

TABLE combinée et concordante des Systêmes de TOURNEFORT et de JUSSIEU, avec celui de LINNÉ.

TABLE des dénominations Françaises et autres, rapportées à celles du Systême de LINNÉ.



