



45 1/2 76.10

RECEIVED JUL 21 1933

~~Bot 4087.95~~

B. Mar. 14. '48



TRANSFERRED
 TO THE LIBRARY OF
 The Gray Herbarium





HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Received

July 21, 1933.

Transferred from the
Harvard College Library

F L O R E
D' A U V E R G N E ,
O U
R E C U E I L
D E S P L A N T E S
D E C E T T E C I - D E V A N T P R O V I N C E ;

Antoine
P A R A. D E L A R B R E , médecin , Corres-
pondant des ci-devant Sociétés de Médecine et
d'Agriculture de Paris ; de la ci-devant Société des
Sciences, Arts et Belles-Lettres de Clermont-Ferrand ,
Membre d'icelle et de la ci-devant Académie de
Dijon ; Professeur de Botanique , et Directeur du
Jardin du *Museum* de Clermont-Ferrand.

Qui manet in Patriâ , et Patriam cognoscere temnit ;
Is mihi non civis , sed peregrinus erit.



5
C L E R M O N T - F E R R A N D ,
B. BEAUVERT et L. DESCHAMPS , Éditeurs.
De l'Imprimerie de J. B. BERTET.

1795.

~~Bot 4087.95~~

W. L. ...
18 Dec 4

TRANSFERRED TO
GRAY NEGATIVE
July 12, 1933

P R É F A C E.

LA ci-devant Province d'Auvergne est d'une très-vaste étendue ; sa superficie a trente-neuf lieues en longueur sur dix-neuf de largeur ; une partie est en plaine , où il se trouve quelques marécages ; l'autre est un pays de montagnes. On peut considérer ce sol dans sa généralité comme un superbe Cabinet d'Histoire Naturelle ; la plaine est en grande partie recouverte d'un sol limoneux , qui , pour me servir des expressions de Sidoine Apollinaire , présente une mer de moissons , æquor agrorum in quo sine periculo quæstuosæ fluctuant in segetibus undæ.

Si l'on gravit nos montagnes , si on les considère avec un esprit philosophique , on y aperçoit des produits qui jettent le spectateur dans une sorte d'enthousiasme : chaque objet s'y présente comme un jeu de sa puissance ; des sommets sourcilleux , jadis des cratères de volcans , ou des monceaux de matières hétérogènes que les feux souterrains ont lancés dans leur violence ; ces sommets couronnés de forêts vigoureuses , ou couverts d'une verdure , dont la végétation annonce l'excellence du sol et la pureté de l'air qui y circule. Ces montagnes coupées par des vallées , arrosées par des sources et des ruisseaux d'une eau vive , entretiennent des prés émaillés de fleurs , dont les environs cultivés , fournissent aux habitans du voisinage les grains nécessaires pour leur subsistance. Ailleurs ce sont

des vallées profondes et des précipices , en quelque sorte impénétrables même aux rayons du soleil , où la neige se conserve depuis plusieurs siècles. (a) Ces contrées montagneuses offrent presque par tout les traces et les effets des plus affreux embrasemens ; c'est dans ces espaces si variés du haut et bas Auvergne que le spectateur philosophe s'abandonne aux plus sérieuses réflexions , à la vue de la disposition des mélanges entassés de matières , qui n'ont entre elles aucune homogénéité , et de cette quantité d'eaux thermales qui jaillissent au bas de ces assemblages foudroyés. (b)

Si le philosophe minéralogiste trouve , dans les pays du haut et bas Auvergne , si amples matières à ses

(a) Je suis descendu dans un de ces précipices , il y a environ douze ans ; où sans les secours de mon jardinier et d'un particulier de Murat-le-Quaire qui m'accompagnaient , je courus plus d'une fois le danger de me précipiter ; la pente en est effrayante : du haut de la montagne jusqu'au bas , il a plus de cinq cents toises de profondeur ; il se termine à environ soixante toises de la cabane de Cohadon , aubergiste du village des bains du Mont-d'Or. C'est au bas de ce précipice , terminé par une gorge d'environ six toises de largeur , que nous passâmes sous une voûte de neige de la longueur de dix à douze toises ; la couleur de cette neige congelée en annonce la vétusté.

(b) Mr. Mossier , père , Chimiste de cette ville , nous fait espérer un détail intéressant de l'Histoire Naturelle Minéralogique du Mont-d'Or , et des autres endroits de cette ci devant Province d'Auvergne , qu'il a observés avec un œil philosophique ; nous attendons son ouvrage avec empressement ; combien de découvertes n'a-t-il pas faites !

recherches et à ses réflexions, il ne s'en présente pas moins au botaniste; le Pui-de-Dôme, le Mont-d'Or, le Cantal, les environs de la ville de Salers, les marais de ces vastes contrées entretenus par la fonte des neiges, ceux de la Limagne; les bords des lacs, (a) qui, la plupart, sont les cratères de volcans éteints, les environs des eaux minérales si communes dans l'une et l'autre contrée, lui offrent des jardins délicieux, où la variété des végétaux satisfait ses desirs et accroît son émulation. Chaque contrée en possède de propres à son climat, la fertilité en est connue. Aussi avons-nous vu chaque année des savans européens gravir nos montagnes, parcourir la plaine et nos marais, y admirer nos richesses végétales et minérales, y recueillir avec profusion des objets de l'un et de l'autre règne. MM. Bowle et Olgendorf, Anglais, par qui nous avons été instruits que nos montagnes étaient des produits volcaniques; MM. Lemonnier, Guettard, Lamoignon-de-Malesherbes, Commerson, de Saussure, de Lamark, Desmarais, Aublet, Besson, ect. ect. et précédemment le grand Tournefort et M. Fagon, l'un et l'autre fondateurs en quelque sorte du jardin de Paris. Je n'oublierai pas le plus célèbre agriculteur d'Angleterre, Artur Young, avec lequel j'ai parcouru quelques cantons des environs de Clermont. La plupart des savans que je viens de nommer ont donné au public des observations

(a) Nous donnerons la description du lac de Pavin et de ce qui y a rapport.

et des mémoires insérés parmi ceux de l'Académie des Sciences , ou dans des ouvrages particuliers , sur ce qui leur a paru mériter attention dans notre pays.

En 1749 j'arrivai de Paris où j'avais passé plusieurs années à suivre les différens cours indispensablement nécessaires à un médecin , et en particulier celui de botanique que je suivais par affection et par goût. Feu M. Bernard-de-Jussieu , qui m'a honoré jusqu'à son mort de son souvenir , excitait mon émulation dans cette partie , par les instructions qu'il avait la bonté de me donner lorsqu'il s'en présentait l'occasion ; je les saisisais avec empressement , et si j'ai quelques connaissances en botanique , je le dois à ce savant.

Depuis 1749 , il s'est passé peu d'années où je n'aie fait , avec feu M. Ozy , mon ami , plusieurs voyages sur nos montagnes ; il avait la bonté de me faire part de ses découvertes ; il possédait parfaitement la botanique de ce pays. En 1777 , je fis le voyage du Cantal et des environs de la ville de Salers ; il est rare de voir une végétation qui égale celle de ces montagnes : j'y herborisai pendant près d'un mois ; ce voyage augmenta considérablement mon recueil : je n'ajouterai pas que j'ai parcouru la Limagne et les marécages des alentours.

Les endroits les plus riches en végétaux sont , le Pui-de-Dôme , le Mont-d'Or , le Cantal , le Liorant , les environs de la ville de Salers , où sont situés le Pui-Vialant , le Pui-Mari , les riches vallons de St. Paul , de St. Martin-Valmeroux , du Falgoux.

Les environs de la ville de Besse , les bois d'Eglise-

Neuve, ceux de Féniers et d'Entraigue. Au près et au dessous du bourg d'Eglise - Neuve, est un lac dont les bords sont fertiles en végétaux, dans lequel est une île flottante.

Les bois de la Chartreuse-du-Port-Sainte-Marie, et ceux du Pui-Saint-Gulmier, les environs fournissent beaucoup.

Les marais de la Croix-Morant au Mont-d'Or tiennent une place distinguée pour la botanique, ils exigent plusieurs voyages; on y trouve beaucoup de plantes que je n'ai pas rencontrées ailleurs.

Ceux de la Limagne, les rivières et les ruisseaux qui arrosent cette plaine superbe, procurent d'excellentes herborisations.

J'ai découvert dans ceux de Maringue le Lemma; dont feu M. B. de Jussieu a donné un excellent mémoire, inséré dans ceux de l'Académie des Sciences. Cette plante est de la famille des fougères, très-curieuse par son port et sa fructification: je ne l'ai point vue ailleurs.

Les marais de Cellule, entre les villes de Riom et d'Aigue-Perse; ceux de Sarliève, et beaucoup d'autres indiqués dans ce Recueil.

En général, un botaniste instruit qui parcourt le haut et bas Auvergne, rencontre par tout l'utile et l'agréable.

La botanique a fait mes récréations pendant plus de cinquante ans; j'ai été exact à insérer dans mon journal ce que j'ai observé dans mes herborisations; je dois faire l'aveu que nombre de plantes auront échappé à mes recherches, messis adhuc superest. Ceux qui viendront après moi, trouveront à moissonner et matières à réformes.

Ce *Recueil*, par les indications des lieux où se trouvent les plantes, facilitera les recherches : quand il n'aurait que ce seul avantage, je me trouverais très-dédommagé des peines que je me suis donné pour le mettre en ordre : peut-être inspirera-t-il du goût pour la botanique ?

En 1781 je fis, ære proprio, l'établissement d'un jardin botanique dans cette ville de Clermont-Ferrand : l'ouverture s'en fit publiquement le 9 Août de la même année. Feu M. Duvernin et moi y lumes chacun un discours qui ont été imprimés. Depuis cette époque j'ai donné chaque année un cours public et gratuit. Ces cours ont été suivis par nombre d'élèves en chirurgie et en pharmacie : j'ai actuellement au service des hôpitaux militaires plus de deux cents élèves, et un très-grand nombre établis dans ce Département et dans les Départemens voisins. Quoique parvenu à ma 73^e. année, je m'estimerais heureux, si je pouvais accroître le goût pour une science aussi nécessaire, aussi utile dans la pratique de la Médecine et de l'Art vétérinaire, dans l'Agriculture et les Arts ; il est peu de pays aussi favorables à l'étude de la botanique, que l'est notre ci-devant Province d'Auvergne.

QUAND on considère l'état où se trouvait la Botanique dans les temps les plus reculés, on est forcé de convenir que ceux qui prétendaient la cultiver n'en avaient aucune idée, ou tout au plus, qu'ils n'étaient que de simples herboristes; ils paraissent n'avoir étudié que les plantes qui servent à la nourriture des hommes, à la médecine et aux arts; la distribution des méthodes qu'ils adoptaient, bien loin d'accélérer les progrès de cette belle science, y mettaient des obstacles qui les retardaient. Tant qu'on ne s'attacha pas à comparer les végétaux, à les étudier, à les examiner, de manière à tirer de leurs rapports des lumières pour les distinguer et les connaître, la science ne fit aucun progrès; la nomenclature se multiplia diversement sur les mêmes plantes, chacun donna la sienne. Il en résulta une confusion que Gaspard Bauhin prit la peine de débrouiller; il nous a transmis tous ses synonymes dans son Pinax.

Les anciens ne s'appliquèrent pas à donner des descriptions exactes; ils ne prirent aucune précaution pour assurer les propriétés que l'expérience ou d'heureux hasards avaient fait découvrir; ils ne connaissaient les plantes que par tradition: ce fut le règne de l'empirisme qui enfonça la Botanique dans le cahos le plus obscur.

Pendant le seizième siècle, la Botanique commença

à sortir de la barbarie où elle avait été plongée jus-
qu'alors ; il parut des hommes qui s'en occupèrent
utilement : Gesner indiqua la voie qu'on devait suivre
pour parvenir à l'établissement d'une méthode, ce
fut *les organes de la fructification* ; Cæsalpin en fit
usage, les frères Gaspard et Jean Bauhin, Morison,
Rai, Herman, Magnol, Rivin, etc., enrichirent
la science d'excellentes observations, d'essais et
de méthodes réfléchies ; mais il était réservé à Tour-
nefort, qui parut à la fin du siècle dernier, de
présenter la science Botanique dans son grand jour,
et de produire une sorte de création.

Aussi grand dans la Botanique, que Descartes et
Newton dans la Physique, Tournefort sut donner
à cette partie précieuse de la science naturelle, la
fécondité de son génie, le sublime de ses idées,
la lumière et l'ordre si long-temps désirés ; c'est à
ce grand homme qu'il appartenait de s'élançer dans
cette carrière immense. Avec des réflexions profondes,
un courage infatigable, un jugement exquis, il éta-
blit la méthode de discerner les plantes sur la présence
ou l'absence de la fleur et sur le fruit ; c'est ainsi
que par un ordre admirable, il conduisit, comme
par la main, à la connaissance et à la distinction des
végétaux. Dès que sa méthode parut, elle fut adoptée,
recherchée ; elle se répandit dans l'Europe savante.
Pour juger, sainement et sans esprit de parti, tout ce
que ce restaurateur de la Botanique a fait pour établir

l'ordre, et répandre la clarté dans cette science, dont les principes adoptés par ceux qui l'avaient précédé, étaient vagues et obscurs, il suffit de considérer la manière dont était traitée la Botanique. Jusqu'alors cette science flottait sur des bases chimériques sans aucun point de solidité.

Lorsque je considère les progrès rapides que fit la Botanique, dès que la méthode de Tournefort parut, et ceux qu'elle a fait depuis, il me semble voir un Athlète s'élançant dans sa carrière, et compter ses pas redoublés par ses conquêtes. Le goût de cette science se répandit généralement; on peut en juger par la quantité de savans de toutes les parties de l'Europe qui adoptèrent cette méthode, et par les ouvrages nombreux qu'ils ont donné au public, et nous avons encore l'avantage de voir que les instituts de ce Prince de la Botanique sont enseignés dans plusieurs écoles. Il faut en convenir, en suivant cette méthode, l'étude est facile et le progrès est certain: c'est à l'aide d'un alphabet de dix-sept lettres, qu'elle ouvre à tous ceux qui veulent s'initier dans cette science le chemin le plus court; les notions qu'elle donne, facilitent l'intelligence des méthodes et systèmes qui ont paru depuis. Qu'on ne pense pas, après ce que je viens d'exposer, que je prétende que les instituts de Tournefort aient acquis le dernier degré de perfection; l'auteur lui-même ne l'a pas prétendu; il ne les regardait pas comme exempts de défauts; il

se proposoit d'y faire des corrections et des réformes, si la mort ne l'eût prévenu. La réflexion lui avait appris qu'il n'est pas possible d'établir en Botanique une méthode parfaite; c'est dans ce sentiment qu'il s'appliqua principalement à en donner une qui fût claire, intelligible, à la portée de ceux pour qui il la destinait. Il retrancha ce qu'il regarda comme inutile, pour ne s'attacher qu'à ce qui lui parut nécessaire: c'est à cela qu'on doit rapporter sa trop grande précision dans ce que les Botanistes nomment les *caractères*; mais malgré ce défaut, sa méthode contient un plus grand nombre de *classes* et de *sections* naturelles, que le système sexuel de Linné et de plusieurs autres.

» (a) Pour faire sentir l'utilité d'une méthode,
 » dans une science telle que la Botanique, où les
 » objets sont si multipliés, il suffit de présenter un
 » tableau abrégé du système de Tournefort. Cet
 » auteur sépare les *herbes* des *arbres*, les fleurs pour-
 » vues de *pétales*, de celles qui sont privées de
 » ces feuilles colorées qui font la partie la plus appa-
 » rente de la fleur, et qui offrent à nos yeux un
 » spectacle aussi agréable que varié; il distingue les
 » fleurs *simples* qui ont chacune une enveloppe pro-
 » pre, que l'on nomme *calice*, de celles qui se
 » trouvent réunies plusieurs ensemble dans un même

(a) Note de M. Darande.

» *calice*, et qu'il nomme *composées* ; il sépare les
 » fleurs d'une seule pièce de celles dont la *corolle*
 » est divisée en plusieurs parties ; enfin , les fleurs
 » *régulières*, ou celles dont les parties de la corolle,
 » également distantes du centre commun, gardent
 » une forme symétrique dans leur ensemble, de
 » celles qui nous présentent des formes *irrégulières*
 » et souvent bizarres. Ces distinctions faciles four-
 » nissent vingt-deux *classes*, déterminées en général
 » sur l'inspection de la corolle ; chacune de ces
 » *classes* est sous-divisée par des *sections* ; assez géné-
 » ralement établies sur l'inspection du fruit : les
 » sections sont sous-divisées par des *genres*, où l'on
 » trouve, sous une même dénomination, toutes les
 » plantes qui ont des rapports exacts dans leurs par-
 » ties les plus essentielles ; enfin, les *genres* sont
 » sous-divisés par les *espèces* ou individus. Comme
 » dans un dictionnaire, pour trouver un mot, on en
 » cherche successivement les différentes lettres ; de
 » même, lorsque on montre à un Botaniste une
 » plante qu'il n'a jamais vue, il la rapporte d'abord
 » à la *classe* sur l'inspection de la *corolle* ; ensuite
 » examinant le fruit, il trouve la *section* ; les signes
 » constans qui distinguent la fleur, lui servent à
 » découvrir le *genre* ; et dès lors considérant les
 » feuilles, les tiges, les racines, la couleur, la saveur,
 » l'odeur ou d'autres attributs qui n'appartiennent
 » point à la fructification, il la rapporte à son *espèce*.

» C'est ainsi que par un ordre admirable , au
 » moyen de cette partie de la *corolle* qui frappe si
 » agréablement nos sens , Tournefort nous conduit
 » à la connaissance des plantes.

» Ce célèbre Botaniste Français , réunissant dans
 » les mêmes classes les plantes qui ont entr'elles des
 » rapports exacts , ouvre une route pour reconnaître
 » celles qui sont isolées : saisissant les différences
 » les plus sensibles , il néglige celles qui ne peuvent
 » s'appercevoir qu'au moyen de la loupe , ou qui
 » demandent une attention trop suivie ; il laisse
 » subsister le doute philosophique dans les choses où
 » la nature , sujette à varier , ne permet point d'établir
 » des différences essentielles. On retrouve dans son
 » ouvrage l'homme instruit qui cherche à répandre
 » des fleurs sur la route qu'il nous invite à par-
 » courir ; plus jaloux de faciliter l'étude de la Botanique ,
 » que de s'immortaliser par des observations délicates ,
 » et souvent minutieuses qui ne doivent point se
 » trouver dans un livre élémentaire. . . Sa méthode
 » qui réunit un grand nombre de classes natu-
 » relles , n'exigeant que la connaissance de quatorze
 » figures de *corolles* pour la distinction de vingt-deux
 » classes , est plus commode , plus agréable et plus
 » intéressante. S'il y reste quelque défaut que l'Auteur
 » n'ait pas eu le temps de rectifier ou que les décou-
 » vertes modernes aient fait reconnaître , ils sont
 » rachetés par un si bel ordre , un plan si bien

» conçu , qu'il n'est guère permis de douter que
 » les Botanistes , en travaillant à effacer les taches
 » légères qui ternissent ce magnifique tableau , n'eussent
 » contribué davantage à l'avancement de la Botanique ,
 » qu'en nous présentant de nouveaux systèmes ,
 » dans lesquels on ne rencontre souvent que de
 » l'incertitude.

» M. Linné , Médecin Suédois , le plus célèbre
 » Botaniste de nos jours , éclairé des lumières de
 » ses prédécesseurs , d'un travail immense et du
 » génie d'observation , a établi ses *classes* sur le nom-
 » bre ou la disposition des *étamines* , et ses *sections*
 » sur les *pistils* ; mais ces petites parties souvent imper-
 » ceptibles , n'offrent aux Botanistes qu'un détail
 » minutieux et quelquefois infidèle. Ainsi le genre
 » des *Geranium* , si facile à saisir sur l'inspection de
 » la *corolle* , varie pour le nombre des *étamines* , et
 » fera naître l'indécision dans l'esprit de tous ceux
 » qui s'attacheront à cette partie pour la distinction
 » des classes. J'en dis autant des *Valérianes* , des
 » *Litrum* , des *Tithimales* , des *Myosurus* , des
 » *Polygonum* , etc. etc.

» L'inspection des *étamines* ne change pas moins
 » les classes les plus naturelles. Les *Sauges* qui sont
 » *labiées* par leur forme et leur vertu , se trouvent
 » dans ce système transportées dans une autre classe.
 » La classe des *Liliacées* s'y trouve rompue. Les *Gramen*
 » si bien réunis par la nature sont dispersés dans

» plusieurs classes, tant il est vrai que l'inspection des
 » *étamines* est un guide infidèle qui ne peut conduire
 » sûrement à la connaissance des *genres*, et qui altère
 » encore un peu les classes naturelles que les Botanistes
 » étaient parvenus à reconnaître.

» Ce n'est pas que les *étamines* qui sont des parties
 » si essentielles à la fructification, ne puissent,
 » jusqu'à un certain point, être employées à établir
 » les caractères. Tournefort ne les négligea que parce
 » qu'il n'en connut pas toute l'utilité; et le Bota-
 » niste, après avoir porté ses premiers regards sur
 » la *corolle*, doit envisager les *étamines* qui varient
 » quelquefois, il est vrai, mais dans des genres si
 » bien établis par la forme de la *corolle* et du *fruit*,
 » qu'il n'est plus possible de s'égarer.

» M. Linné a fait entrer dans ses caractères généraux
 » toutes les parties de la fructification; il
 » les a décrites dans le plus grand détail, voulant
 » éviter un défaut de Tournefort, qui, faute de
 » donner quelquefois des descriptions assez étendues,
 » ne trace pas toujours, entre chaque genre, une ligne
 » de séparation assez marquée; ce qui met un peu
 » de confusion dans sa méthode; mais les descriptions
 » trop détaillées peuvent, non seulement multiplier
 » les *genres*, elles peuvent encore faire naître
 » le doute et l'incertitude dans l'esprit de l'observateur.
 » Un calice, par exemple, plus ou moins
 » découpé, n'étant pas capable de faire varier le
 genre,

» genre , pourquoi le décrire avec tant d'exac-
 » tude ?

» M. Linné ayant , ainsi que Tournefort , établi
 » sa méthode sur les fleurs , il n'a voulu admettre
 » d'autres genres que ceux qui se trouvent déter-
 » minés par leur structure. Ses genres sont donc
 » plus parfaits que certains genres *sécondaires* , dont
 » le caractère est établi sur d'autres parties que
 » celles de la fructification , mais que le Botaniste
 » Français ne regarda que comme des sous-divisions
 » de *genre* : et véritablement dans une méthode qui ,
 » n'étant point le système des Lois établies par le
 » Créateur , ne sert qu'à tracer une voie de renseigne-
 » ment pour la connaissance des plantes , cette exac-
 » titude scrupuleuse , à n'admettre d'autres *genres* que
 » ceux qui sont établis sur les parties de la *fructif-*
 » *cation* , ne peut compenser l'avantage de comprendre
 » un moindre nombre d'espèces sous chaque déno-
 » mination , et de conserver l'ancienne *nomenclature* ,
 » que les Auteurs ne cessent de changer ; ce qui ,
 » tous les jours , fait naître de nouvelles difficultés
 » dans l'étude de la Botanique.

» Quelques *étamines* de plus , quelques *filets* imper-
 » ceptibles , des *demi-fleurs* plus étroits , suffisent
 » à M. Linné pour rompre un *genre* ; mais des
 » différences dans le *fruit* lui paraissent insuffisantes.
 » Sa méthode comprend sous le nom de *Poirier* , le
 » *Pommier* , le *Coignassier* et le *Poirier*. Sous le nom

» de Prunier , l'*Abricotier* , le *Cerisier* , le *Laurier-*
 » *Cerise* et le *Prunier*. Le *Châtaignier* , sous le nom
 » de Hêtre , le *Pêcher* , sous celui d'Amandier ; et
 » tandis qu'il n'est personne qui prenne une *Pomme*
 » pour un *Coin* , une *Prune* pour une *Cerise* , une
 » *Amande* pour une *Pêche* , le Botaniste craint de
 » s'y tromper ; il ne peut trouver entre ces fruits
 » des différences assez essentielles pour établir des
 » genres , et changeant les noms , il porte l'obscurité
 » dans une science sur laquelle ses observations devaient
 » au contraire répandre un très-grand jour. Il nomme le
 » *Lilac* , *Syringa* ; le *Syringa* , *Philadelphus* ; l'*Ananas* ,
 » *Bromelia* ; la *Grénadille* , *Passiflora* , etc. etc. Le
 » changement de cette dernière dénomination est
 » d'autant plus singulier , qu'en même temps M.
 » Linné prouve , dans une savante dissertation , qu'on
 » a eu tort de prétendre que cette plante nous pré-
 » sentait les attributs de la Passion. Ainsi , après avoir
 » attaqué le préjugé , il semble l'accréditer par sa
 » dénomination , et autoriser ceux qui , dans diffé-
 » rentes langues , avaient ridiculement donné à la
 » *Grénadille* le nom de *fleur de la Passion*. D'ailleurs ,
 » ne se persuadera-t-on jamais que les dénominations
 » les plus avantageuses , sont celles sous lesquelles
 » les êtres sont connus depuis long-temps par ceux
 » qui s'adonnent à cette science ?

» Les espèces de M. Linné sont établies avec plus
 » de soin que celles du Botaniste Français. Ce

» dernier regarda souvent comme espèces , des plantes
 » qui , ne pouvant se perpétuer par les semences , ne
 » sont que des variétés ; mais , quelquefois aussi le
 » Botaniste Suédois en a trop diminué le nombre.
 » Croira-t-on , par exemple , qu'il n'y a qu'une espèce
 » de *Poirier* et deux de *Pommier* ? Si les dénomi-
 » nations de Tournefort sont souvent triviales , elles
 » en sont plus faciles , et quelquefois suffisantes. Celles
 » de Linné contiennent , il est vrai , le portrait de
 » la plante , mais souvent exprimé dans des termes
 » obscurs , auxquels l'Auteur a consacré un volume
 » d'explication ; d'ailleurs , ces descriptions de plantes
 » font un mérite étranger à son système. Pour com-
 » parer , en un mot , les défauts des deux méthodes ,
 » Tournefort a laissé des doutes qui , quelquefois
 » pour être poussés trop loin , laissent l'observateur
 » dans l'indécision. Mais Linné a changé ces doutes
 » en axiomes , dont souvent la nature se joue ,
 » et qui n'arrêtent pas moins la décision du Botaniste.
 » En convenant que les observations immenses ,
 » répandues dans les ouvrages de M. Linné , sont
 » bien faites pour éclairer le Botaniste déjà initié
 » dans les mystères de la nature , je ne puis m'em-
 » pêcher de dire que les difficultés de sa méthode ,
 » qui n'a rien d'attrayant , ne permettent pas d'en
 » faire un livre élémentaire ; d'autant moins que ,
 » s'il se trouve quelque défaut dans le Botaniste
 » Français , M. Linné , voulant l'éviter , est souvent
 » tombé dans le défaut opposé. »

Vingt-quatre classes composent le *système sexuel* de M. Linné. Les caractères des classes sont fondés chacun sur le *nombre*, *l'insertion*, *l'égalité*, *la réunion*, *la situation*, ou *l'absence* des organes mâles, qui sont les *étamines*.

Les onze premières classes, depuis la *Monandrie* jusqu'à la *Dodécandrie*, sont fondées sur le nombre des *étamines*. *L'Icosandrie* et la *Polyandrie*, sur le nombre des *étamines* et leur *insertion*. La *Didynamie* et la *Tetradynamie*, sur le nombre des *étamines* et *l'égalité*. La *Monadelphie*, *Diadelphie*, *Polyadelphie* et *Syngénésie*, sur la *réunion* des *étamines*. La *Cryptogamie* sur *l'absence* des *étamines* : ou qu'on ne peut voir, même avec le meilleur microscope que très-indistinctement.

Le nombre des *ordres* ou des *sections* de chaque classe, est exprimé par le nombre des parties femelles, qui sont les *styles* ainsi *monogynie*, *dygynie*, *trigynie*, *tetragynie*, etc. etc. signifient un *style*, 2, 3, 4, ainsi des suivans. *Polygynie*, plus de douze *styles*. *Gynnospermie*, quatre *semences* nues au fond du Calice. *Angiospermie*, des *semences* renfermées dans une capsule. *Siliculeuses*, *semences* renfermées dans une *silicule* ou *petite silique*. *Siliqueuses*, *semences* renfermées dans une *silique*.

La *Syngénésie*, dix-neuvième classe de ce système, dont le *caractère* consiste en *étamines réunies par leurs anthères*, rarement par leurs *filets*, en forme de *corde*, contient six *sections* difficiles à saisir. Ces

sections sont *polygamie égale* ; *superflue* ; *fausse* ; *nécessaire* ; *séparée* ; et *monogamie*.

Dans la *polygamie égale* , les *fleurs* sont tous *hermaphrodites*. Dans la *polygamie superflue* , les *fleurs hermaphrodites* sont situés dans le centre de la fleur , et les *fleurs femelles* à la circonférence. Dans la *polygamie fausse* , les *fleurs hermaphrodites* sont dans le centre , et les *stériles* à la circonférence. Dans la *polygamie nécessaire* , les *fleurs hermaphrodites* , et les *stériles* , sont dans le centre , et les *femelles fécondes* sont à la circonférence. Dans la *polygamie séparée* , les *fleurs* sont à part dans des calices propres et réunis dans un calice commun. Dans la *monogamie* , les *fleurs* , qui , sans être composées de *fleurs* , ni de *demi-fleurs* , ont leurs *étamines* réunies en cylindre par leurs *anthères*.

La *Gynandrie* , vingtième classe , dont le caractère consiste en la réunion de plusieurs *étamines* placées sur le *pistile* , sans adhérer au *receptacle* , a sept sections établies sur le nombre des *étamines* , *diandrie* , *triandrie* , *tetrandrie* , *pentandrie* , *hexandrie* , *décandrie* et *polyandrie*.

La *Monoécie* , vingt-unième classe ; la *Dioécie* , vingt-deuxième ; et la *Polygamie* , vingt-troisième , jettent les commençans dans de grands embarras , par la multitude des *ordres* ou *sections*. La *Monoécie* en a onze ; la *Dioécie* quatorze ; dans les sections de ces deux classes , se trouvent la *monadelphie* , la *syngénésie* , la *gynandrie* , où il est nécessaire d'avoir recours

à la loupe, et qui laissent de grandes incertitudes sur la décision des genres. La *Polygamie*, vingt-troisième classe, a les *étamines* et les *pistils* dans des fleurs différentes, sur différens pieds, ou sur le même, avec des fleurs *hermaphrodites*; elle est sous-divisée en trois ordres, monoécie, dioécie et trioécie. Dans la *monoécie*, qui est le premier ordre, les fleurs mâles et les fleurs femelles sont séparées sur le même individu. La *dioécie*, deuxième ordre, est composée de fleurs mâles et fleurs femelles sur des plantes différentes. Dans la *trioécie*, troisième ordre, les fleurs mâles, femelles et *hermaphrodites*, sont sur trois individus de la même espèce.

La *Cryptogamie*, qui compose la vingt-quatrième classe de ce système, comprend les Fougères, les Mousses, les Algues et les Champignons, dont les fleurs sont cachées, ou que l'on ne peut voir que très-indistinctement.

La marche de ce système est séduisante; elle paraît de prime-abord très-simple, mais dans le fait, elle est très-impliquée et très-embarrassante dans une infinité de cas; elle laisse celui qui cherche à s'instruire dans l'indécision. Quelque sectateur que l'on puisse être du système sexuel, on est forcé de convenir que les *étamines* et *pistils seuls*, comme base de système, sont des guides infidèles. Ce système, combiné avec d'autres méthodes artificielles, devient utile pour la solution de nombre de difficultés qui se rencontrent dans l'étude des végétaux.

CLEF DU SYSTEME SEXUEL DE LINNÉ.

NOCES DES PLANTES.

FLEURS.

VISIBLES;

HERMAPHRODITES;

LES ETAMINES N'ETANT UNIES PAR AUCUNE DE LEURS PARTIES;

TOUJOURS EGALES, OU SANS PROPORTION RESPECTIVE;
AU NOMBRE. CLASSES.

d'une.	1. <i>MONANDRIE.</i>
de deux.	2. <i>Diandrie.</i>
de trois.	3. <i>Triandrie.</i>
de quatre.	4. <i>Tetrandrie.</i>
de cinq.	5. <i>Pentandrie.</i>
de six.	6. <i>Hexandrie.</i>
de sept.	7. <i>Hexandrie.</i>
de huit.	8. <i>Octandrie.</i>
de neuf.	9. <i>Ennéandrie.</i>
de dix.	10. <i>Décandrie.</i>
de onze.	11. <i>Dodécandrie.</i>
Plusieurs souvent 20 et plus adhérentes au calice.	12. <i>Icosandrie.</i>
Plusieurs jusqu'à 100, et plus, n'adhérant pas au calice, mais au réceptacle.	13. <i>Polyandrie.</i>

INEGALES. DEUX TOUJOURS PLUS COURTES;

De 4 étamines [Tantôt 2 filets plus longs.	14. <i>Didynamie.</i>
De 6 étamines [Tantôt 4 filets plus longs.	15. <i>Tetradynamie.</i>

UNIES PAR QUELQUES-UNES DE LEURS PARTIES.

Par des filets unis en un corps.	16. <i>Monadelphie.</i>	
	unis en deux corps. ;	17. <i>Diadelphie.</i>
	unis en plusieurs corps.	18. <i>Polyadelphie.</i>
Par les anthères en forme de cylindre	19. <i>Syngénésie.</i>	
	Étamines unies et attachées au Pistil	20. <i>Gynandrie.</i>

Fleurs mâles et femelles séparées sur le même individu.	21. <i>Monoécie.</i>
sur des individus différens.	22. <i>Dioécie.</i>
sur différens individus ou sur un seul, avec des fleurs hermaphrodites.	23. <i>Polygamie.</i>

FLEURS A PEINE VISIBLES, OU QUE L'ON NE PEUT VOIR QUE TRES-INDISTINCTEMENT. 24. *Cryptogamie.*

J'ai fait observer que, dès l'instant que la méthode de Tournefort parut, elle fut suivie des plus heureux succès ; elle mit en arrière toutes celles qui l'avaient précédée ; elle fut adoptée par un très-grand nombre de savans qui dirigèrent leurs travaux sur ce modèle, s'occupèrent à de nouvelles découvertes, d'où la science s'accrut de plus en plus : cette émulation redoubla, dès que le système sexuel de Linné fut connu ; on vit les Botanistes prendre un nouvel essort, et travailler à l'envi à enrichir la science par de nouvelles découvertes, ou conduire à la perfection celles qui en étaient susceptibles.

La réforme dans la nomenclature Botanique, qu'introduisit dans les écoles le système de Linné, lui attira grand nombre de sectateurs. Jusqu'alors on n'avait employé pour la dénomination des plantes, que de longues phrases difficiles à retenir ; cette réforme était, en quelque sorte, nécessaire par la commodité et la facilité qu'elle donnait de nommer les plantes, quoique cependant celle qui était précédemment en usage, à laquelle on était accoutumé, parut suffisante. Un nom générique et un nom trivial qu'il appliqua à chaque individu furent adoptés. Il eût été à désirer que cette dénomination eût eu plus de convenance et de rapport à l'objet dénommé, et que l'auteur eût conservé des noms accrédités par un usage immémorial, dans les ouvrages Botaniques, et dans la matière médicale. Plusieurs changemens de noms qui ne sont pas heureux, diminuent le mérite de

de ce travail. Quoiqu'il en soit, la réputation du système sexuel se maintient, et celle de la méthode du réformateur de la Botanique en France, conserve toujours la prééminence qu'elle s'est acquise par sa clarté, sa précision, et la facilité qu'elle donne à ceux qui veulent s'initier dans la science des végétaux.

L'école Botanique de Lyon, celle de l'académie de Dijon et plusieurs autres, ne se sont pas départies de la méthode de Tournefort.

M. Durande (a), médecin, professeur de Botanique à Dijon, qui a composé une Carte Botanique pour servir aux cours publics de l'académie de Dijon, s'exprime ainsi, dans l'explication qu'il fait de cette carte, et je ne saurais mieux rendre la pensée de ce savant médecin Botaniste, qu'en me servant de ses propres expressions.

» Pour inspirer le désir de connaître les plantes,
 » il faut choisir une méthode qui réunit l'agrément
 » et la facilité : celle de Tournefort est dans ce cas ; ...
 » et c'est ce désir d'en faciliter l'étude qui m'a engagé
 » à préférer cette méthode. J'ai senti néanmoins
 » qu'il n'était pas possible d'en adopter les genres

(a) M. Durande, très-célèbre médecin, professeur de Botanique, auteur d'un excellent ouvrage, intitulé. *Notions Élémentaires de Botanique*, avec l'explication d'une Carte composée pour servir aux cours publics de l'Académie de Dijon.

» et les espèces.... J'ai cru devoir disposer les genres
 » du Chevalier Linné, dont la méthode est difficile
 » et rebutante, suivant la méthode de Tournefort,
 » qui joint la facilité à l'agrément; mais dès lors, à
 » l'exception d'un petit nombre de genres, très-
 » bien représentés dans les démonstrations élémentaires
 » de Botanique de Lyon, il ne me restait plus
 » d'ouvrage qui pût servir de guide à ceux qui
 » étudieraient la Botanique dans le jardin de l'acadé-
 » mie : ces raisons me déterminèrent à rapprocher
 » dans une carte les divisions du système de Tournefort
 » avec les genres du Chevalier Linné, à présenter
 » le système des étamines pour suppléer à celui des
 » corolles, dans le cas où les imperfections qui se
 » rencontrent dans toute méthode artificielle, pour-
 » raient induire en erreur; enfin, à indiquer les
 » familles naturelles, vû que les variations de la
 » nature dans le calice, la corolle, les étamines,
 » le pistil, le fruit, mettent quelquefois dans la
 » nécessité d'établir les différences sur plusieurs parties
 » prises ensemble. Ce tableau devait ainsi faire con-
 » naître d'un seul coup-d'œil, la corolle, le fruit,
 » les étamines, le pistil et les rapports que les plan-
 » tes gardent entr'elles. »

M. Durande, après s'être beaucoup étendu sur
 les défauts et le mérite des méthodes de Tour-
 nefort et de Linné, expose le plan de sa carte; on
 apperçoit que l'objet principal de son application a

été de simplifier les divisions ; il les réduit en conséquence à trois.

Toutes les fleurs sont, ou *monopétales*, ou *poly-pétales*, ou *apétales*. Il sous-divise ensuite ces trois divisions primitives en dix-sept classes.

Les monopétales composent cinq classes ; savoir : les régulières, les personnées, les labiées, les composées et les aggrégées.

Les Polypétales forment sept classes, qui sont, les malvacées, les cruciformes, les rosacées, les ranculacées, les caryophyllées, les ombellifères et les légumineuses.

Les apétales composent quatre classes ; les liliacées, les spadicées, les staminées et les graminées.

La cryptogamie qui forme la dernière classe, comprend les plantes, dont les fleurs se dérobent à la vue.

M. Durande (a) s'est appliqué à simplifier, autant

(a) Me serait-il permis de rendre un légitime hommage à cet homme vertueux, à ce savant si modeste, à cet homme de bien ? Depuis l'année 1766 j'avais eu le bonheur d'entretenir avec lui une correspondance très-exacte. Il me communiqua ses *Notions Élémentaires*, il me fit passer cette superbe Carte, qui fixe avec tant de précision cette immense réunion des connaissances de son auteur. Avec quel zèle j'en ai fait usage ? Combien elle m'a facilité les moyens d'instructions, lorsque j'ai été chargé de la répan-

qu'il lui a été possible , non seulement les premières divisions de sa méthode , mais celle de chaque classe qu'il a divisées et subdivisées , de manière que la plupart des familles naturelles y sont conservées , soit qu'elles forment des classes entières ou des sections particulières.

» Pour déterminer le genre d'une plante , suivant
 » la carte Botanique , il faut d'abord , dit M. Durande ,
 » examiner si la corolle est d'une seule ou de plusieurs
 » pièces , ou s'il n'y a point de corolle. Si la corolle
 » est d'une seule pièce ou autrement ; si la fleur est
 » monopétale , elle est nécessairement comprise dans
 » les cinq premières classes ; si elle est simple , elle
 » se trouvera dans les trois premières ; si elle est
 » régulière , elle appartient à la première classe ,
 » enfin , si elle est placée sous le germe , dès lors ,
 » il suffit de chercher dans la première colonne un
 » genre qui pouvait être des dix-sept autres. On doit
 » ensuite observer le fruit , et si l'on reconnaît quatre
 » semences , on en conclut que ce genre est de la
 » seconde section , dont les plantes ont une corolle
 » monopétale régulière , cinq étamines et un pistil ,
 » et de plus sont analoges aux *Bouraches* ; c'est-à-

dre ? Qu'il est doux à mon cœur d'honorer sa mémoire ;
 et d'inviter mes concitoyens à se pénétrer de ce sentiment
 pour un homme qui a autant de droit , que ce grand médecin ,
 à l'estime et à la reconnaissance des hommes ?

» dire , qu'outre les caractères déjà indiqués , elles ont
 » leurs stigmates divisés en deux , ou au moins marqués
 » d'un sillon ; leur feuille alterne est ordinairement
 » rude au toucher. La réunion de ces différens caractères
 » rend l'erreur presque impossible : on réduit
 » donc ainsi à douze genres une plante que l'on aurait
 » été obligé de chercher dans tout le tableau ; de
 » plus on apprend à rappeler les plantes à leur famille
 » naturelle. »

Morison , Van-Royen , Magnol , de Haller , et plusieurs autres célèbres Botanistes , ont essayé de diviser les végétaux par familles naturelles. Leurs ouvrages contiennent d'excellentes recherches. Pour établir la méthode naturelle , il faut considérer les plantes , non dans une seule de leurs parties , mais dans l'ensemble de toutes , et sous tous les rapports. Chaque plante placée entre ses analogues doit former des groupes d'espèces presque semblables ; ces groupes rapprochés des précédens et des subséquens , doivent se succéder par des nuances insensibles , former un tout dont les caractères distincts des plantes , qui se trouvent placées dans le centre , se réunissent dans leurs extrémités à celles dont les caractères s'en approchent , de manière à former l'ordre le moins interrompu , le plus régulier , le plus conforme au rapport naturel des différens végétaux.

L'existence des familles naturelles ne souffre aucun doute ; elle est incontestablement démontrée par ces ressemblances qui réunissent dans un même ordre

plusieurs genres différens de la manière la plus évidente.

Plusieurs classes et plusieurs ordres de la méthode de Tournefort , du système sexuel de Linné et de la carte de Durande en présentent d'excellens tableaux. Linné en a donné des fragmens particuliers. M. Adanson , dans sa savante préface , indique les moyens de parvenir à la découverte de cette méthode ; il s'est efforcé de les mettre en usage dans l'exposition de ces familles naturelles.

(a) Depuis longtemps , feu M. B. de Jussieu s'occupait de l'établissement de cette méthode : il la regardait comme l'unique qui pût conduire à la vraie connaissance de la Botanique , il en avait dressé le plan ; mais les vides qu'il rencontrait et qu'il ne pouvait remplir , (il y a beaucoup de plantes dont on n'a pas fait la découverte) , les incertitudes qui lui restaient , les objections continuelles qu'il se faisait , les difficultés qu'il se représentait , et surtout un excès de défiance et peut-être de timidité (b) , le détournèrent de la mettre en ordre.

Ce savant prodigieux , qui , pendant plus de soixante ans , s'était livré à la considération des végétaux , qui était devenu une bibliothèque vivante de la science de la nature en général , (les trois règnes étaient de

(a) Éloge de M. de Jussieu , membre de l'Académie des sciences , année 1777.

(b) Cette prétendue timidité est l'appanage des vrais savans.

son ressort), qui, plus d'une fois, dans ses recherches, avait saisi la nature sur le fait, avait amplifié cette science, non par ses écrits, mais par les éclaircissemens et les décisions qu'il donnait dans la conversation. Aussi a-t-on dit de lui; *il a peu écrit, mais il a parlé: d'autres ont écrit d'après lui.* Combien de savans ont profité de ses lumières dans les ouvrages qu'ils ont donnés? ils lui doivent peut-être la réputation dont ils jouissent. C'est peut-être une observation digne d'attention, qu'un homme qui a si peu transmis à la postérité ses vastes connaissances par ses écrits, soit cependant dans un tel degré d'honneur, que la science Botanique semble attachée à son nom, et rappelle perpétuellement sa mémoire.

Une anecdote mémorable rappelle que depuis longues années M. B. de Jussieu s'occupait de sa méthode. En 1739, il travaillait à un mémoire sur la plante appelée *Pillulaire*. Il examine la graine de cette plante qu'il avait semée depuis quelques jours; il découvre un seul *cotylédon* à la germination de cette graine; *elle est donc*, ajouta-t-il, *de la classe des monocotylédones*; classe qui doit être la première dans la méthode naturelle: preuve constante qu'il travaillait à cette méthode et qu'il en avait posé les principes long temps auparavant.

Quelle perte aurait fait la science? Elle eût été irréparable, si M. Laurent Antoine de Jussieu, neveu de M. Bernard de Jussieu, n'eût été dépositaire

des vues et du vaste plan de la méthode naturelle que son oncle avait formé; imbu des principes sur lesquels cette méthode est fondée; et des observations qui ont fait découvrir ces principes, il a suivi la route tracée, il a mis à découvert l'édifice, dont Bernard de Jussieu avait posé la base fondamentale dans l'ordre qu'il mit, en 1759, au jardin de Trianon, et dans celui de Paris, en 1774. Qu'on lise attentivement l'introduction du *Genera Plantarum* qui précède l'ouvrage? Quel travail dans l'ordre qu'il y a mis!

Après avoir prouvé la nécessité de connaître tous les organes qu'on observe dans les plantes et les modifications de chacun de ces organes, leurs différens degrés de constance ou de variation pour établir les caractères distinctifs des plantes, M. L. A. de Jussieu ajoute que pour suivre la marche de la nature dans le rassemblement des espèces, il faut joindre celles qui se ressemblent par le plus grand nombre de leurs caractères. Il divise en trois classes principales les caractères distinctifs. Les premiers essentiels, constans, uniformes dans tous les ordres, tirés des organes essentiels, qui sont l'insertion des étamines, ou leur disposition relativement au pistil, la situation de la corolle staminifère, et le nombre des lobes ou cotylédons des embrions. Les seconds sont généraux, presque uniformes dans tous les ordres, variables seulement par exception, et tirés des organes

non

non essentiels , tel que la présence ou l'absence de la corolle , la situation relative du calice et du pistil , la présence ou l'absence , ainsi que la nature du péricarpe , qui est un corps particulier dont l'embryon est environné dans plusieurs semences , telles que les graminées , etc. etc. Les troisièmes caractères sont tantôt uniformes et tantôt variables , et tirés des organes , soit essentiels ou non ; tels sont le calice monophyle ou polyphyle , l'ovaire simple ou multiple , le nombre , la proportion et la connexion des étamines , le nombre des loges du fruit , et de sa manière de s'ouvrir , la position des feuilles et des fleurs , et d'autres caractères analogues.

Ainsi l'organisation des plantes , les fonctions qui en résultent , les différences qu'elles présentent dans les organes les plus essentiels à la fructification , divisent les plantes en familles , distribuent ces familles de manière à former un ordre général , le moins interrompu , le plus régulier et le plus conforme au rapport , le plus naturel des plantes. Il n'y a donc que les étamines et le pistil , qui sont les organes les plus essentiels de la fructification , qui puissent former les divisions primitives du règne végétal. Ce sont eux qui complètent la fleur ; ils sont destinés à féconder et produire la graine , laquelle peut être considérée comme l'œuf végétal qui contient le germe , l'embryon ou le *corculum* destiné à produire une nouvelle plante.

L'embryon est l'élément d'un nouvel individu, il est la partie la plus essentielle dans les végétaux, à la formation duquel ont concouru, non seulement les étamines et le pistil, mais le total de l'individu qui le produit; il est l'objet principal des vœux de la nature; il est la partie la plus générale dans les plantes: c'est donc de l'embryon que la principale division du règne végétal doit se tirer, et c'est sur lui que M. B. de Jussieu a établi les premières divisions des ordres naturels, en trois ordres parfaitement distingués par leur caractère particulier: la différence de la germination des semences les met en évidence. Ou la germination des semences ne présente point de lobes, autrement dit *cotyledons*, ou elle n'en présente qu'un, ou elle en a deux; s'il n'y a point de lobe ou de *cotyledon*, elle est *acotyledone*, terme technique de la science; si elle en a un seul, on l'appelle *monocotyledone*; s'il y en a deux, elle est *dicotyledone*. Ces lobes ou *cotyledons* sont des organes employés par la nature pour fournir à l'embryon qui reproduit la plante, les substances, les sucs nourrissiers nécessaires à la conservation et à l'accroissement de l'individu qu'a produit la semence; ils méritent donc les premières attentions dans la division des ordres naturels.

Acotyledons, monocotyledons et dicotyledons.
Semences sans cotyledons; avec un seul cotyledon;
avec deux cotyledons.

Les organes sexuels, je veux dire les étamines et les pistils, tiennent le premier rang après l'embryon, fournissent les caractères secondaires des divisions. On doit sur-tout s'attacher au caractère unique, commun aux étamines et au pistil; leur situation relative, qui n'est autre que l'insertion des étamines.

M. L. A. de Jussieu distingue trois insertions principales. Les étamines sont placées sur le pistil, ou placées au dessous du pistil, ou enfin elles s'insèrent sur le calice qui l'environnent. Ces trois insertions essentiellement distinctes, présentent trois divisions classiques, qui sont, les *épigynies*, les *hypogynies* et les *périgynies*. Expressions tirées du grec, *épi*, dessus. *Hupo*, dessous. *Peri*, autour. Ces insertions sont essentiellement distinctes, et ne se trouvent jamais ensemble dans le même ordre. Il n'en est pas de même des insertions, des étamines à la corolle qui se trouvent quelquefois réunies dans un même ordre avec chacune des trois précédentes. C'est pour cela qu'il distingue en général l'insertion des étamines en *immédiate*, lorsque les étamines tiennent immédiatement au pistil, au calice et à la corolle. L'insertion est *médiate*, lorsque les étamines sont portées sur la corolle, c'est-à-dire, lorsque la corolle même staminifère est insérée à trois parties.

L'insertion immédiate est *absolue*, lorsque la corolle manque, comme dans les fleurs *apétales*; elle est *simple* dans les fleurs *pétalées*, lorsque la corolle ne

porte pas les étamines; ce qui peut cependant se trouver dans quelques polypétales: l'insertion médiate désigne l'existence nécessaire de la corolle, qui est ordinairement monopétale.

De ce qui précède, on peut généralement, à très-peu d'exceptions près, rapporter au même principe les insertions absolument immédiates aux plantes apétales, et les insertions simplement immédiates aux plantes polypétales.

Telle est la base de la méthode naturelle de M. L. A. de Jussieu; elle est divisée en quatorze classes: la première contient les *acotyledones*, dont les organes sexuels sont, ou invisibles ou peu apparens. Les *monocotyledones* forment trois classes; la deuxième, la troisième et la quatrième. Les *dicotyledones* forment divisions. Les trois premières classes contiennent les apétales, dont l'insertion des étamines est absolument immédiate; elles forment deux classes, la cinquième et la sixième. Les monopétales, dont l'insertion des étamines est médiate, composent quatre classes subdivisées d'après l'insertion de la corolle en hypogines, périgynes, épigynes à anthères réunies, et épigynes à anthères distinctes, qui forment les classes 7, 8, 9 et 10. Les polypétales, ou l'insertion des étamines, simplement immédiates, présentent trois classes, 11, 12 et 13. Les irrégulières diclines, dont les organes sexuels sont séparés sur plusieurs fleurs, c'est-à-dire, les pistils sur l'une, les étamines sur

l'autre ; elles forment la quatorzième et dernière classe.

Chacune de ces quatorze classes contient plusieurs ordres naturels ; leur caractère naturel étant pris de l'assemblage particulier, les plantes qui se ressemblent par le plus grand nombre des caractères, se rappellent nécessairement au même ; mais elles se rangent, non à la volonté du Botaniste, mais selon la loi imposée par la nature même. Quelques genres qui n'ont pu s'assortir à aucun ordre, se réuniront peut-être à l'avenir à d'autres qui sont inconnus. On ne peut pas douter qu'il n'y ait des découvertes à faire dans des espaces où les Botanistes n'ont pu pénétrer. Les voyages, les découvertes de plantes nouvelles, et sur-tout une étude constante de la nature, étendront les connaissances et perfectionneront la science.

On ne peut disconvenir que la méthode naturelle et ses familles ne soient très-avantageuses ; il s'y trouve bien des difficultés que M. L. A. de Jussieu nous a fait connaître ; mais les imperfections inévitables qui s'y rencontrent, sont abondamment compensées par l'enchaînement des ordres qui se succèdent, sans interruption, dans le plus grand nombre. Chaque classe offre un caractère général commun à tous les ordres qui la composent ; des observations importantes, des remarques judicieuses, mais spécialement les principes d'analogie qui se succèdent dans le cours de l'ouvrage, déterminent les degrés d'affinités si essentiels dans cette méthode.

J'ai rangé les plantes de notre jardin suivant cette méthode; les étudiants qui suivent le cours, voient avec plaisir les séries qui se succèdent. Le rapport que les genres ont entr'eux, et cette analogie qui les rapproche, facilite la connaissance par l'impression qu'il laisse dans l'esprit. Il suffit de connaître deux ou trois genres de chaque famille, pour saisir, au premier coup d'œil, les traits communs, et les rappeler à la classe et à l'ordre auxquels ils appartiennent. Il m'est arrivé plusieurs fois, pendant les herborisations à la campagne, que quelques étudiants, ne connaissant pas la plante qu'ils me présentaient, m'ont dit, *elle est de telle famille.*


CLEF DE LA METHODE NATURELLE
 DE M. DE JUSSIEU.

ACOTYLÉDONES. Semences sans lobes ou cotylédones.	Classe. I.
MONOCOTYLÉDONES. Semences qui n'ont qu'un seul cotylédon.	
{ Étamines Hypogynes, placées sous le pistil.	II.
Périgynes, insérées au calice.	III.
Epigynes, portées sur le pistil.	IV.
DICOTYLÉDONES. Semences à deux cotylédons.	
{ APÉTALES, ou insertion absolument immédiate des étamines.	
{ Étamines Epigynes. Inconnues jusqu'à ce jour.	
Périgynes. Insérées au calice.	V.
Hypogynes. Placées sous le pistil.	VI.
MONOPÉTALES, ou insertion médiate des étamines.	
{ Corole Hypogyne. Sous le pistil.	VII.
Périgyne. Insérée au calice.	VIII.
Epigyne. Portée sur le pistil.	
§ à Anthères réunies.	IX.
§ à Anthères distinctes.	X.
POLYPÉTALES, ou insertion simplement immédiate des étamines.	
{ Étamines et corolle portées sur le pistil. Epigynes.	XI.
Placées sous le pistil. Hypogynes.	XII.
Insérées au calice. Périgynes.	XIII.
IRRÉGULIÈRES. Exemptes de suivre les lois des insertions, parce que les étamines sont essentiellement séparées des pistils dans les fleurs distinctes.	XIV.

Ce m'est sans doute bien agréable de présenter l'analyse des travaux de deux hommes aussi renommés, qui honorent la France. L'exposition de la méthode naturelle dont ils se sont occupés l'un et l'autre, présente le double but de tracer à ceux qui s'appliquent à l'étude de la Botanique des procédés sûrs, et d'exciter leur émulation.

Je craindrais manquer à mon devoir, si je ne joignais à ces grands intérêts, la manifestation publique de l'admiration et de la reconnaissance, dont je suis personnellement redevable à ces deux hommes célèbres. J'ai eu le bonheur de me concilier la bienveillance de Feu M. B. de Jussieu, pendant mon séjour de cinq ans à Paris, en 1745, 1746, 1747, 1748 et 1749; il m'en a accordé la continuation pendant le cours de sa vie. M. L. A. de Jussieu, son neveu, a daigné avoir pour moi les mêmes sentimens. Leur amour pour la Botanique leur a fait successivement accueillir le zèle, lors même qu'il n'était accompagné de talens.

P L A N T E S

D E L A F L O R E

D ' A U V E R G N E ,

*Rangées suivant la méthode naturelle de
M. de JUSSIEU.*

C L A S S E P R E M I E R E .

*ACOTYLEDONES : Plantes dépourvues de lobes , ou
Feuilles séminales.*

F U N G I . L E S C H A M P I G N O N S .

Lycopèdon.	;	;	Vesse de Loup.
Clathrus.	.	.	Clathre.
Phallus.	.	.	Satyre.
Boletus.	.	.	Morille.
Helvela.	.	.	Monacille.
Peziza.	.	.	Pezize.
Cantarellus (a).	.	.	Chanterelle.
Ammanita (b).	.	.	Champignon.

(a) (b) Agarics de Linné.

*

Hydnum.	.	.	.	<i>Erinace.</i>
Agaricus.	.	.	.	<i>Agaric.</i>
Clavaria.	.	.	.	<i>Clavaire.</i>

ALGÆ. LES ALGUES.

Bissus.	.	.	.	<i>Bisse.</i>
Conferva.	.	.	.	<i>Conferve.</i>
Tremella.	.	.	.	<i>Nostoc.</i>
Lichen.	.	.	.	<i>Lichen.</i>

HEPATICA. LES HÉPATIQUES.

Riccia.	.	.	.	<i>Riccie.</i>
Blasia.	.	.	.	<i>Blasie.</i>
Anthoceros.	.	.	.	<i>Anthocère.</i>
Jungermania.	.	.	.	<i>Jungermane.</i>
Marchantia.	.	.	.	<i>Hépatique.</i>

MUSCI. LES MOUSSES.

Splachnum.	.	.	.	
Polytrichum.	.	.	.	
Mnium.	.	.	.	
Hydnum.	.	.	.	
Fontinalis.	.	.	.	<i>Fontenelle.</i>
Bryum.	.	.	.	<i>Bry.</i>
Buxmaumia.	.	.	.	
Sphagnum.	.	.	.	
Lycopodium.	.	.	.	

FILICES. LES FOUGERES.

Ophioglossum.	.	.	.	<i>Langue de Serpent.</i>
Osmunda.	.	.	.	<i>Esmonde.</i>
Acrostichum.	.	.	.	<i>Acrostique.</i>
Polypodium.	.	.	.	<i>Polypode</i>

Asplenium.	. . .	Ceterac , Scolopendre , Poly- lytric , Sauve-Vie.
Lonchitis.	. . .	Lonchite.
Pteris.	. . .	Fougère.
Adiantum.	. . .	Capillaire.
Trichomanes.	. . .	
.	. . .	
Lemma.	. . .	
.	. . .	
Salvinia.	. . .	
Equisetum.	. . .	Prêle.

NAIADES. LES NAIADES.

Hippuris.	. . .	Pesse.
.	. . .	
Chara.	. . .	Charagne.
Myriophyllum.	. . .	Volant-d' Eau.
Potamogeton.	. . .	Epi-d' Eau.
Callitriche.	. . .	Callitric.
.	. . .	
Lenticula.	. . .	Lentille-d' Eau.

C L A S S E I I.

Monocotyledones , ou plantes pourvues d'un seul lobe ,
ou feuille séminale , dont les étamines sont hypogynes ,
c'est-à-dire , insérées sous le pistil.

AROIDES. LES AROIDES.

Arum. Gouet.

TYPHÆ. LES MASSETTES.

Typha. Massète.
Sparganium. Ruban d' Eau.

CYPEROIDEÆ. LES SOUCHETS.

Carex.	<i>Laïcke.</i>
Schœnus.	<i>Choin.</i>
Eriophorum.	<i>Linagrostide.</i>
Scirpus.	<i>Scirpe.</i>
Cyperus.	<i>Souchet.</i>

GRAMINEÆ. LES GRAMINÉES.

I.

Anthoxanthum.	<i>Flouve.</i>
-----------------------	----------------

I I.

Alopecurus.	
Phleum.	
Phalaris.	
Panicum.	<i>Panis.</i>
Milium.	<i>Millet.</i>
Agrostis.	<i>Agrostide.</i>
Stipa.	
Lagurus.	
Holcus.	
Andropogon.	
Ægilops.	<i>Egilope.</i>
Aira.	<i>Canche, Canfe.</i>
Melica.	<i>Melique.</i>
Dactylis.	
Cynosurus.	<i>Crételle.</i>
Lolium.	<i>Ivroie.</i>
Elymus.	<i>Elyme.</i>
Hordeum.	<i>Orge.</i>
Triticum.	<i>Froment.</i>
Secale.	<i>Seigle.</i>

Bromus.	·	·	·	Brome.
Festuca.	·	·	·	Fétuque.
Poa.	·	·	·	Paturin.
Briza.	·	·	·	Amourette.
Avena.	·	·	·	Avoine.
Nardus.	·	·	·	Nard.

C L A S S E I I I .

Plantes Monocotyledones. Etamines Périgynes, c'est-à-dire, attachées au Calice de la fleur.

ASPARAGI. LES ASPERGES.

Asparagus.	·	·	·	Asperge.
Paris.	·	·	·	Parisette.
Convallaria.	·	·	·	Muguet, sceau de Salomon.
Ruscus.	·	·	·	Fragon.
Tamnus.	·	·	·	Taminier, Sceau Notre-Dame.

JUNCI. LES JONCS.

Juncus.	·	·	·	Jonc.
Butomus.	·	·	·	Jonc fleuri.
Damasonium.	·	·	·	Fluteau.
Alisma.	·	·	·	Plantain d'Eau.
Sagittaria.	·	·	·	Fléchière.
Triglochin.	·	·	·	Joncaïge.
Veratrum.	·	·	·	Varaire, Héliébore blanc.
Colchicum.	·	·	·	Colchique, Tue-Chien.

LILIA. LES LIS.

Erythronium.	Dent de Chien.
Uvularia.	Uvulaire.
Lilium.	Lys.

ASPHODELI. LES ASPHODELES.

Phalangium.	Phalangère, Anthéric.
Asphodelus.	Asphodèle.
Hyacinthus.	Jacinte, Muscari.
Scilla.	Scille, Lis Jacinte.
Ornithogalum.	Ornithogale.
Allium.	Ail.

NARCISSI. LES NARCISSES.

Narcissus.	Narcisse.
Galanthus.	Perce-Neige.

IRIDES. LES IRIDES.

Iris.	Iris, Flambe.
---------------	---------------

C L A S S E I V.

Plantes Monocotyledones. Etamines Epigynes, c'est-à-dire, placées sur le Pistil.

ORCHIDÆ. LES ORCHIDÉES.

Orchis.	Orchis.
Satyrium.	Satyre, Satyrion.
Ophris.	Ophryse.
Serapias.	Hellebarine.
Cypripedium.	Sabat.

HYDROCHARIDES. LES MORRÉNES:

Hydrocharis.	Morréne.
Nymphæa.	Nenuphar.
Trapa.	Macre, Saligot, Cornuelle.

*DICOTYLEDONES, Plantes pourvues de deux lobes ou
feuilles séminales.*

C L A S S E V.

Dicotyledones Apétales ; Etamines Epigynes.

ARISTOLOCHIA. LES ARISTOLOCHES.

Aristolochia.	Aristolochie.
Asarum.	Asaret, Cabaret, Oreille d'Homme.

C L A S S E V I.

Dicotyledones Apétales ; Etamines Périgynes.

ELEAGNI. LES CHALEFS.

Thesium.

THYMELEÆ. LES THYMÉLÉES.

Daphne. Garou, Spinbois, Lauréole.

POLYGONEÆ. LES POLIGONÉES.

Polygonum.	Renouée, Sarrasin, Bis- torte, Persicaire.
Rumex.	Oseille, Patience.
Rheum.	Rapontie.

Lysimachia.	Corneille, Lysimachie.
Limosella.	Limoselle.
Androsace.	Androselle.
Primulla.	Prime - Vere , Oreille d'Ours.
Soldanella.	Soldanelle.
Samolus.	Samole, Mouron d'Eau.
Utricularia.	Utriculaire.
Pinguicula.	Grassette.
Menianthes.	Méniante, Nymphaeu, Trefle d'Eau.

PEDICULARES. LES PÉDICULAIRES.

Polygala.	Polygala.
Veronica.	Véronique.
Erinus.	Erine.
Euphrasia.	Euphrase.
Bartsia.	Bartsie.
Pedicularis.	Pédiculaire.
Rhinanthus.	Cocrète, Crète de Coq.
Melampyrum.	Mélampire, Blé de Vache.
Orobanche.	Orobanche.
Lathræa.	Clandestine.

JASMINEÆ. LES JASMINES.

Fraxinus.	Frêne.
Ligustrum.	Troëne.

VITICES. LES GATELIERS.

Verbena.	Verveine.
------------------	-----------

LABIATÆ. LES LABIÉES.

Lycopus.	Lycope, Marrhube d'Eau.
Salvia.	Sauge, Sclarée, Orvale, Ormin.

Bugula.	.	.	<i>Bugle.</i>
Teucrium.	.	.	<i>Germendrée , Ivette.</i>
.	.	.	.
Satureia.	.	.	<i>Sariète.</i>
Nepeta.	.	.	<i>Cataire , Herbe aux Chats.</i>
Sideritis.	.	.	<i>Crapaudine.</i>
Mentha.	.	.	<i>Menthe.</i>
Lamium.	.	.	<i>Lamier , Ortie blanche.</i>
Galeopsis.	.	.	<i>Galiopé , Chambreule.</i>
Beronica.	.	.	<i>Betoine.</i>
Stachys.	.	.	<i>Epi Fleuri.</i>
Ballota.	.	.	<i>Ballote , Marrhube puant.</i>
Leonurus.	.	.	<i>Agripaume , Marrhu- biastre.</i>
.	.	.	.
Clinopodium.	.	.	<i>Clinopode.</i>
Origanum.	.	.	<i>Origan.</i>
Thymus.	.	.	<i>Thym , Serpolet.</i>
Melissa.	.	.	<i>Mélisse , Citronelle , Cala- ment.</i>
Melittis.	.	.	<i>Melissot.</i>
Brunella.	.	.	<i>Brunelle.</i>
Scutellaria.	.	.	<i>Toque.</i>
SCROPHULARIÆ. LES SCROPHULAIRES.			
Scrophularia.	.	.	<i>Scrophulaire.</i>
Linaria.	.	.	<i>Linaire.</i>
Antirrhinum.	.	.	<i>Mufflier , Muffle de Veau.</i>
Digitalis.	.	.	<i>Digitale.</i>
Gratiola.	.	.	<i>Gratiolle , Herbe à Pauvre Homme.</i>
SOLANEÆ. LES SOLANÉES.			
Verbascum.	.	.	<i>Molène , Bouillon blanc , Blataire.</i>
Hyoseyamus.	.	.	<i>Jusquiame , Hannebanne.</i>
Datura.	.	.	<i>Pomme Épineuse.</i>
.	.	.	.

Atropa.	.	.	<i>Belladone.</i>
Physalis.	.	.	<i>Coqueret, Alkekenge.</i>
Solanum.	.	.	<i>Morelle, Douce-Aimère.</i>

BORRAGINEÆ. LES BORRAGINÉES.

Heliotropium.	.	.	<i>Héliotrope.</i>
Echium.	.	.	<i>Viperine.</i>
Lithospermum.	.	.	<i>Gremil, Herbeaux Perles.</i>
Pulmonaria.	.	.	<i>Pulmonaire.</i>
Symphitum.	.	.	<i>Consoude.</i>
Lycopsis.	.	.	<i>Lycopside.</i>
Myosotis.	.	.	<i>Scorpionne, Gremillet.</i>
Anchusa.	.	.	<i>Buglose.</i>
Borrago.	.	.	<i>Bourache.</i>
Asperugo.	.	.	<i>Rapette.</i>
Cynoglossum.	.	.	<i>Cynoglosse, Langue de Chien.</i>

CONVOLVULI. LES LISERONS.

Convolvulus.	.	.	<i>Liseron.</i>
Cuscuta.	.	.	<i>Cuscute.</i>

GENTIANÆ. LES GENTIANES.

Gentiana.	.	.	<i>Gentiane.</i>
Swertia.	.	.	

APOCINEÆ. LES APOCINÉES.

Vinca.	.	.	<i>Pervenche.</i>
Asclepias.	.	.	<i>Dompte Venin, Asclépiade</i>

CLASSE IX.

Plantes Dicotyledones ; Corolle Périgyne.

RHODODENDRA. LES ROSAGES.

Azalea.	.	.	<i>Azalée.</i>
---------	---	---	----------------

ERICÆ. LES BRUYÈRES.

Erica.	.	.	.	Bruyère.
Pyrola.	.	.	.	Pyrole.
Vaccinium.	.	.	.	Airelle.
.
Empetrum.	.	.	.	Camarine, Eicis, Affinis.

CAMPANULÆ. LES CAMPANULES.

Campanula.	.	.	.	Campanule.
Phyteuma.	.	.	.	Raponcule.
Jasione.	.	.	.	Jasione.

CLASSE X.

Plantes Dicotyledones ; Corolle Epigyne ; Anthères réunies.

ORDRE PREMIER.

CICHORACEÆ. LES CHICORÉES.

Réceptacle nud ; Semences sans Aigrettes.

Lapsana.	.	.	.	Lapsane.
----------	---	---	---	----------

Réceptacle nud ; semences aigretées ; Aigrettes chargées de poils.

Preñanthes.	.	.	.	Prénante.
Chondrilla.	.	.	.	Chondrille.
Lacruca.	.	.	.	Laitue.
Sonchus.	.	.	.	Laitron.
Hieracium.	.	.	.	Epervière.
Crepis.	.	.	.	Crépide.
Hyoeris.	.	.	.	idem.
Taraxacum.	.	.	.	Pissenlit.

Réceptacle nud : semences aigrettées ; Aigrettes plumbeuses.

Leontodon.	.	.	<i>Dent de Lion.</i>
Picris.	.	.	<i>Picride.</i>
Scorzonera.	.	.	<i>Scorsonère.</i>
Tragopogon.	.	.	<i>Cercifis, Salsifis.</i>

Réceptacle garni de Poils ; Aigrette sessile formée par des poils.

Andriala.	.	.	<i>Andriale.</i>
-----------	---	---	------------------

Réceptacle garni de paillettes.

Cichorium.	.	.	<i>Chicorée. Calice intérieur droit, découpé en huit segmens, calice extérieur, découpé en cinq. Semences couronnées.</i>
------------	---	---	---

ORDRE II.

CINAROCEPHALÆ. LES CINAROCEPHALES.

Cnicus.	.	.	<i>Cnicaut.</i>
Carlina.	.	.	<i>Carlina.</i>
Onopordum.	.	.	<i>Onoporde.</i>
Carduus.	.	.	<i>Chardon.</i>
Lappa.	.	.	<i>Bardane.</i>
Calcitrapa.	.	.	<i>Chaussetrape.</i>
.	.	.	.
Jacea.	.	.	<i>Jacée.</i>
Cyanus.	.	.	<i>Bluet, Barbeau, Aubifon.</i>
Centaurea.	.	.	<i>Centaurée.</i>
Serratula.	.	.	<i>Sarrée.</i>

O R D R E I I I.

CORYMBIFERÆ. LES CORYMBIFÈRES.

Réceptacle nud : semences Aigrettées ; fleurs flosculeuses.

Cacalia.	Cacalie.
Eupatorium.	Eupatoire.
Xeranthemum.	Grande Immortelle.
Gnaphalium.	Immortelle , Gnaphale.
Filago.	Herbe à Coton.
Conysa.	Conyse.
Chrysocoma.	Chrysocome.

Réceptacle nud : semences aigrettées ; fleurs radiées.

Erigeron.	Erigère.
Aster.	Idem.
Solidago.	Verge d'Or.
Inula.	Aunée.
Tussilago.	Tussilage , Pas d'Ane , Petasite.
Senecio.	Senecion , Jacobée.
Cineraria.	Cinéraire.
Arnica.	Arnique.
Calendula.	Souci.
Chrysanthemum.	Chriséne , Marguerite.
Matricaria.	Matricaire.
Bellis.	Paquerete.

Réceptacle nud : semences nues ; fleurs flosculeuses.

Tanacetum.	Tanaisie.
Artemisia.	Armoise, Aurone, Absinte

Réceptacle garni de Paillettes ; semences nues.

Anthemis.	Camomille.
Achillea.	Millefeuille.

Buphtalmum.	.	.	<i>Œil de Beuf.</i>
			<i>Corymbiferes Anomales.</i>
Xanthium.	.	.	<i>Lampourde.</i>

C L A S S E X I.

*Plantes Dicotyledones Monopétales ; Corolle Epigyne ;
anthères séparées.*

DIPSACEÆ. LES DIPSACÉES , FLEURS AGRÉGÉES.

Dipsacus.	.	.	<i>Cardiaire , Chardon à Foulon.</i>
Scabiosa.	.	.	<i>Scabieuse.</i>

FLEURS SE'PARÉES.

Valeriana.	.	.	<i>Valériane , Mâche.</i>
------------	---	---	---------------------------

RUBIACEÆ. LES RUBIACE'ES.

Sherardia.	.	.	
Asperula.	.	.	<i>Aspérule.</i>
Galium.	.	.	<i>Caillelait , Galiot , Gra- teron.</i>
Crucianella.	.	.	<i>Crucianelle.</i>
Valantia.	.	.	<i>Croisette.</i>
Rubia.	.	.	<i>Garence.</i>

CAPRIFOLIA. LES CHEVREFEUILLES.

Caprifolium.	.	.	<i>Chevrefeuille.</i>
Viscum.	.	.	<i>Gui.</i>
Viburnum.	.	.	<i>Viorne, Mancienne, Obier.</i>
Sambucus.	.	.	<i>Sureau</i>
Cornus.	.	.	<i>Cornouiller.</i>
Hedera.	.	.	<i>Lierre.</i>

C L A S S E X I I.

Plantes Dicotyledones, Polypétales; Etamines Epygynes.

O M B E L L I F E R E S.

Ombellifères vraies, grandes et petites Ombelles, souvent sans enveloppes.

<i>Agopodium.</i>	.	.	.	<i>Podagraire.</i>
<i>Pimpinella.</i>	.	.	.	<i>Boucage.</i>
<i>Carum.</i>	.	.	.	<i>Carvi.</i>
<i>Anethum.</i>	.	.	.	<i>Anet, Fenouil.</i>
<i>Smyrnum.</i>	.	.	.	<i>Maceron.</i>
<i>Pastinaca.</i>	.	.	.	<i>Panais.</i>

Ombellifères vraies, Grandes Ombelles nues. Petites Ombelles avec enveloppes.

<i>Seseli.</i>	.	.	.	<i>Seséli.</i>
<i>Imperatoria.</i>	.	.	.	<i>Impéatoire.</i>
<i>Chærophyllum.</i>	.	.	.	<i>Cerfeuil.</i>
<i>Scandix.</i>	.	.	.	<i>Aiguille de Vénus.</i>
<i>Ethusa.</i>	.	.	.	<i>E:huse.</i>
<i>Cicutaria (a).</i>	.	.	.	<i>Cicutaire aquatique.</i>
<i>Phellandrium.</i>	.	.	.	<i>Idem.</i>

Ombellifères vraies, grandes et petites Ombelles avec enveloppes.

<i>Ænanthe.</i>	.	.	.	<i>Ænanthe.</i>
<i>Sison.</i>	.	.	.	<i>Sison.</i>
<i>Sium.</i>	.	.	.	<i>Berle.</i>
<i>Angelica.</i>	.	.	.	<i>Angélique.</i>
<i>Laserpitium.</i>	.	.	.	<i>Laser.</i>
<i>Heracleum.</i>	.	.	.	<i>Berce.</i>

(a) *Cicuta de Liané.*

Peucedanum.

Peucedanum.	.	.	Queue de Pourceau.
Chritimum.	.	.	Bacile.
Athamantha.	.	.	Grand Persil des Montagnes.
Selinum.	.	.	Idem.
Cicuta (a).	.	.	Ciguë.
Bunium.	.	.	Suron, Terre-Noix.
Ammi.	.	.	Ammi.
Daucus.	.	.	Carotte.
Caucalis.	.	.	Caucalide, Girouille.
Tordylium.	.	.	Idem.
Buplevrum.	.	.	Buplevre.
Astrantia.	.	.	Astrancie.
Sanicula.	.	.	Sanicle.
<i>Ombellifères Anomales.</i>			
Eringium.	.	.	Panicaut.
Hydrocotyle.	.	.	Ecuelle d'Eau.
Lagoecia.	.	.	Euminoïde.

CLASSE XIII.

*Plantes Dicotyledones, Polypétales; Etamines
Hypogynes.*

RANUNCULACEÆ. LES RENONCULACÉES.

Capsules Monospermes qui ne s'ouvrent point.

Clematis.	.	.	Clematite, Viorne.
Thalictrum.	.	.	Pigamon.
Anemone.	.	.	Anemone, Pulsatille.
Adonis.	.	.	Adonide.
Ranunculus.	.	.	Renoncule.
Ficaria (b).	.	.	Idem.
Myosurus.	.	.	Queue de Rat.

(a) *Conium* de Linné.

(b) Renoncule de Linné.

Capsules Polyspermes qui s'ouvrent et laissent échapper leurs semences.

PÉTALES IRRÉGULIERS.

Trollius.	. . .	Idem.
Helleborus.	. . .	Hellébore.
Nigella.	. . .	Nigéle.
Aquilegia.	. . .	Ancolie.
Delphinium.	. . .	Pied d'Alouette.
Aconitum.	. . .	Aconit.

Capsules Polyspermes qui s'ouvrent.

PÉTALES RÉGULIERS.

Caltha.	. . .	Populage.
Pæonia.	. . .	Pivoine.

Germe unique. Baie uniloculaire polysperme.

Actæa.	. . .	Christophoriane.
--------	-------	------------------

PAPAVERACEÆ. LES PAVOTS.

Etamines indéfinies, très-nombreuses.

Papaver.	. . .	Pavot.
Chelidonium.	. . .	Chélidoine, Eclairé.

Etamines définies; moins de vingt.

Fumaria.	. . .	Fumeterre.
----------	-------	------------

CRUCIFERÆ. LES CRUCIFÈRES.

Le fruit est une silique sans style.

Raphanus.	. . .	Raifort, Radis.
Sinapis.	. . .	Sauve, Moutarde.
Brassica.	. . .	Chou, Navet, Rave.
Turritis.	. . .	Turette.
Arabis.	. . .	Arabete.
Hesperis.	. . .	Julienne.
Cheiranthus.	. . .	Géroflee.
Erysimum.	. . .	Vélar, Tortelle.
Sisymbrium.	. . .	Cresson.
Cardamine.	. . .	Cardamine.

Dentaria. Dentaire.

Le fruit est une petite silique. Style unique.

Lunaria. Lunaire , Bulbonac.

Biscutella. Lunetière.

Clypeola. Clypéole.

Alyssum. Alysse.

Draba. Drave.

Cochlearia. Cranson.

Iberis. Ibéride.

Thlaspi. Idem.

Lepidium. Passerage.

Myagrum. Caméline.

Bunias. Masse au Bedeau.

Isatis. Pastel , Guède.

CAPPARIDES. LES CAPRIERS.

Genres qui en approchent.

Reseda. Idem.

Drosera. Rossolis.

Parnassia. Parnassie.

ACERES. LES ÉRABLES.

Fruit Multiloculaire.

Æsculus. Marronnier d'Inde.

Fruit Multicapsulaire.

Acer. Erable.

HYPERICA. LES MILLEPERTUIS.

Hypericum. Millepertuis.

VITES. LES VIGNES.

Vitis. Vigne.

GERANIA. LES GÉRAINES.

Geranium. Geranion , Géraïne , Boc
de Gruc.

*** 2

*Genres analogues à cette famille.*Balsamina. *Balsamine.*Oxalis. *Surelle.***MALVACEÆ. LES MALVACÉES.**Malva. *Mauve, Alcée.*Althæa. *Gai mauve.***BERBERIDES. LES VINETTIERS.**Berberis. *Vinettier, épine Vine tte.***TILIACEÆ. LES TILIACÉS.**Tilia. *Tilleul.***CISTI. LES CISTES.**Cistus. *Ciste.*Helianthemum (a). *Helianthème.**Genre analogue.*Viola. *Violette.***RUTACEÆ. LES RUES.***Feuilles stipulacées.*Tribulus. *Herse.***CARYOPHYLLÆ. LES CARYOPHYLLÉES.**Sagina. *Sagine.*Alsine. *Morgeline.*Elatine. *Elatine.*Spergula. *Spargoute.*Cerastium. *Céraiste.*Arenaria. *Sabline.*Stellaria. *Stellaire.*Gypsophyla. *Platrière.*

(a) *Ciste de Linné.*

Saponaria.	.	.	.	Savonière, Saponaire.
Dianthus.	.	.	.	Œillet.
Silene.	.	.	.	Idem.
Agrostemma.	.	.	.	Nielle des blés.
Velesia.	.	.	.	Idem.

Genre analogue à cette famille.

Linum.	.	.	.	Lin.
--------	---	---	---	------

C L A S S E X I V.

Plantes Dicotyledones Polypétales ; Etamines Périgynes.

SEMPERVIVÆ. LES JOUBARBES.

Tillæa.	.	.	.	Tillée.
Cotyledon.	.	.	.	Cotylet.
Sedum.	.	.	.	Trique, Orpin.
Sempervivum.	.	.	.	Joubarbe.

SAXIFRAGÆ. LES SAXIFRAGÈS.

Saxifraga.	.	.	.	Saxifrage.
Chrysosplenium.	.	.	.	Dorine, Saxifrage dorée
Adoxa.	.	.	.	Moscatelle.

CACTI. LES CACTES.

Ribes.	.	.	.	Groseiller, Cassis.
--------	---	---	---	---------------------

PORTULACÆÆ. LES PORTULACÉES.

Portulaca.	.	.	.	Pourpier.
Montia.	.	.	.	Idem.
Corrigiola.	.	.	.	Corrigiole.
Scleranthus.	.	.	.	Gnavelle.

ONAGRÆÆ. LES ONAGRÈS.

Circæa.	.	.	.	Circée.
Ænonothera.	.	.	.	Onagre.
Epilobium.	.	.	.	Neriette, Epilobe.

MYRTI. LES MYRTES.

Philadelphus. *Syringa.*

SALICARIÆ. LES SALICAIRES.

Lithrum. *Salicaire.*. *Idem.*. *Idem.*

ROSACEÆ. LES ROSACÉES.

Malus. *Pommier.*Pyrus. *Poirier.*Cydonia. *Coignassier.*Mespilus. *Nefflier, Azerolier, Aube-*
*pin.*Cratægus. *Alisier.*Sorbus. *Sorbier, Cornier, Cochène.*

.

Rosa. *Rosier, Eglantier.*

.

Poterium. *Pimprenelle.*Sanguisorba. *Sanguisorbe.*Agrimonia. *Aigremoine.*Aphanes. *Percepier.*

.

Tormentilla. *Tormentille.*Potentilla. *Quintefeuille.*Fragaria. *Fraisier.*Comarum. *Comaret.*Geum. *Benoite.*Dryas. *Driade.*Rubus. *Ronce, Frambroisier.*

AMYGDALÆ. LES AMANDIERS.

Cerasus. *Cérisier, Putier.*Prunus. *Prunier,*. *Abricotier.*Amygdalus. *Amandier, Pécher.*

LEGUMINOSÆ. LES LÉGUMINEUSES.

Genista.	Genest.
Ononis.	Bugrane , Arrêtebeuf.
Anthyllis.	Anthillide , Vulnéraire.
Trifolium.	Trèfle.
Melilotus.	Métilot.
Medicago.	Luzerne.
Phaseolus.	Haricot.
Astragalus.	Astragale.
Colutea.	Baguenaudier.
Galega.	Lavanèse.
Lathyrus.	Gesse.
Pisum.	Pois.
Orobus.	Orobe.
Faba.	Fève.
Ervum.	Ers , Lentille.
Cicer.	Chiche , Pois Chiche.
Ornithopus.	Pied d'Oiseau.
Hypocrepis.	Fer à Cheval.
Coronilla.	Coronille.
Hedysarum.	Sainfoin.
RHAMNI. LES NERPRUNS.	
Evonymus.	Fusain.
Ilex.	Houx.
Rhamnus.	Nerprun.

C L A S S E X V.

Plantes Dicotyledones apétales; Etamines idiogynes ou séparées du Pistil.

EUPHORBIAE. LES EUPHORBES.

Mercurialis. Mercuriale.

Euphorbia.	.	.	.	Tithymale, Euphorbe.
Buxus.	.	.	.	Buis, Bouis.

CUCURBITACÉE.

Un seul style. Fruit uniloculaire contenant plusieurs semences.

Bryonia.	.	.	.	Bryone, Coleuvrée.
----------	---	---	---	--------------------

URTICÆ. LES ORTIES.

Urtica.	.	.	.	Ortie.
Parietaria.	.	.	.	Pariétaire.
Humulus.	.	.	.	Houblon.

AMENTACÆ. LES AMENTACÉES. (à Chatons)

Fleurs Hérmaphrodites.

Ulmus.	.	.	.	Orme.
--------	---	---	---	-------

Fleurs Dioïques.

Salix.	.	.	.	Saule.
Populus.	.	.	.	Peuplier.

Fleurs Monoïques.

Betula.	.	.	.	Bois de Peuplier, Aulne, Verne.
Carpinus.	.	.	.	Charme.
Fagus.	.	.	.	Hêtre, Châtaigner.
Quercus.	.	.	.	Chêne.
Corylus.	.	.	.	Coudrier, Noisetier.

CONIFERÆ. LES CONIFÈRES.

Juniperus.	.	.	.	Genévrier.
Pinus.	.	.	.	Pin.
Abies.	.	.	.	Sapin.

F L O R E
D' A U V E R G N E ,
O U
R E C U E I L
D E S P L A N T E S
D E C E T T E C I - D E V A N T P R O V I N C E :

A C E R . E R A B L E .

1. **A**CER (*pseudo platanus*), foliis quinquelobis inaequaliter serratis, floribus racemosis. *Linnæi*. Acer montanum candidum. *Tournefort*. Erable blanc, ou sicomore ; on le trouve assez communément dans les bois.

2. ACER (*platanoides*), foliis quinquelobis, acuminatis, acutè dentatis, glabris, floribus corymbosis. *Linn*. Acer montanum, tenuissimis et acutissimis foliis. *T*. Erable platanoïde. Bois taillis, dans les haies ; fleur jaune.

3. ACER (*campestre*), foliis lobatis obtusis emarginatis. *Linn*. Acer campestre et minus. *T*. Erable champêtre, mêmes endroits que le précédent. Fleur jaune-verdâtre. On trouve quelquefois des individus à fleur et fruit rouge ; ils sont rares.

ACHILLEA ACHILÉE.

1. ACHILLEA (*ptarmica*), foliis lanceolatis facuminatis argutè serratis. *Linn.* Ptarmica vulgaris olio longo serrato, flore albo. *T.* Herbe à éternuer, commune dans les prairies.

2. ACHILLEA (*nana*), foliis pinnatis dentatis hirsutissimis, floribus glomerato-umbellatis. *Linn.* Mille folium alpinum incanum carneo flore. *C. B.* Mille folium alpinum tomentosum odoratum, nanum. *Bocc.* Au Pui-de-Dôme et au Mont-d'Or, rare.

3. ACHILLEA (*magna*), foliis bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis. *Linn.* Mille folium maximum, umbellâ albâ. *T.* Grande mille feuille, commune dans les marais.

4. ACHILLEA (*millefolium*), foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus supernè sulcatis. *Linn.* Mille folium vulgare album. *T.* Mille folium purpureum majus. *T.* Mille feuille; herbe au charpentier, herbe à la coupure, commune à la campagne, à fleur blanche, et quelquefois purpurine.

ACONITUM. ACONIT.

1. ACONITUM (*lycoctonum*), foliis palmatis multifidis villosis. *Linn.* Aconitum lycoctonum luteum. *T.* Aconit-tue-loup. Fleur jaune-pâle, fruit tricapsulaire, commun dans presque tous les bois de nos montagnes, Cantal, Mont-d'Or, Pui-de-Dôme, etc.

2. ACONITUM (*napellus*), foliorum laciniis linearibus supernè latioribus, lineâ exaratis. *Linn.* Aconitum cœruleum seu napellus primus. *T.* Le napel, fleur bleue, fruit tricapsulaire; on le trouve dans les mêmes endroits que le précédent.

3. ACONITUM (*humile*), caule superius ramoso, foliis angustioribus dissectis, quasi palmatis; floribus spicatis paniculatis cœruleis laxis. Cette plante m'a paru être une espèce différente du napel. Sa tige est mince et rameuse, garnie de quelques poils tirant sur le rouge; elle n'a qu'un pied de hauteur;

ses feuilles n'ont qu'un pouce et demi ; les lobes sont très-déliés. Ses fleurs sont bleues , velues , semblables à celles du napel , les pédicules qui les soutiennent sont lâches et allongés. En 1750, je la vis au Mont-d'Or aux environs du rocher de la montagne du Capucin ; depuis je l'ai trouvée dans plusieurs endroits de la chaîne des montagnes du Mont-d'Or. Foliis minoribus rarioribus et angustioribus.

ACROSTICHUM. ACROSTIQUE.

ACROSTICHUM (*septentrionale*), frondibus nudis linearibus laciniatis. *Linn.* Acrostichum parvum septentrionalium regionum. *Mus. pet.* On trouve communément cette petite plante dans les fentes des rochers exposés au nord, sur nos coteaux.

ACTÆA. CHRISTOPHORIANE.

ACTÆA (*spicata*), racemo ovato, fructibus baccatis. *Linn.* Christophoriana vulgaris nostras racemosa et ramosa. *T.* Dans presque tous les bois.

ADIANTUM. ADIANTE. CAPILLAIRE.

ADIANTUM (*capillus veneris*), frondibus decompositis ; foliolis alternis, pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis *L.* Adiantum foliis coriandri *T.* J'ai trouvé cette plante dans les fentes de plusieurs rochers, à Royac, etc.

ADONIS. ADONIDE.

ADONIS (*æstivalis*), floribus pentapetalis, fructibus ovatis *Linn.* Ranunculus arvensis, foliis chamæmeli, flore phœniceo. *T.* Et citrino ; on trouve ces variétés dans les champs parmi les blés.

ADOXA MOSCATELINE. MUSCATÈLE.

ADOXA (*moschatellina*), *Linn.* Moschatellina foliis fumarix bulbosæ. *T.* Lieux humides des bois de nos montagnes.

ÆGILOPS. ÆGILOPE.

ÆGILOPS (*ovata*), spicâ aristatâ, calycibus omnibus triaristatis. *Linn.* Festuca sive ægilops narbonensis. *Lob.* 34. Cette graminée est commune.

ÆGOPODIUM. PODAGRAIRE.

ÆGOPODIUM (*podagraria*), foliis caulinis summis ternatis. *Linn.* Angelica sylvestris minor, sive erratica. *T.* Petite angélique sauvage ; dans les prés, parmi les haies, sur les bords des terres cultivées, etc.

ÆSCULUS. MARRONIER D'INDE.

ÆSCULUS (*hippocastanum*), floribus heptandris. *Linn.* Hippocastanum vulgare. *T.* Cet arbre qui a été transporté de l'Asie septentrionale en Europe en 1550, est commun dans cette Province.

ÆTHUSA. ETUSE.

ÆTHUSA (*cynapium*). *Linn.* Cicuta minor petroselinum similis. *T.* La petite ciguë, ou la cicutaire folle. Dans les champs cultivés et dans les jardins.

AGARICUS. CHAMPIGNON

Le caractère distinctif de ce genre est d'avoir un chapeau horizontal, à lames ou feuillets qui vont du centre à la circonférence.

Champignons pédiculés à chapeau arrondi.

1. AGARICUS (*Chantarellus*), stipitatus lamellis ramosis decurrentibus. *Linn.* Fungus angulosus, et velut in lacinias sectus. *T.* Champignon, chanterelle ; on le trouve dans les prairies.

2. AGARICUS (*5e. partitus*), stipitatus pileo flavescente partito, lamellis albidioribus internè dentatoconnexis. *L.* Champignon à chapeau divisé en cinq parties ; dans les prés.

3. AGARICUS (*integer*), stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Linn.* Agaricus caulescens, pileo plano concavo purpureo, lamellis stipiteque albis. *Linn.* Agaricus caulescens, petiolo crassiusculo albo, pileo plano sanguineo, lamellis albis. *Linn.* Champignon entier ; dans les bois.

4. AGARICUS (*muscarius*), stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato : apice dilatato, basi ovata. *L.* Fungus muscas interficiens. *T.* Champignon atrape-mouches ; dans les prés. Poison des plus dangereux.

5. AGARICUS (*dentatus*), stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis. Linn. Champignon denté. Chaque lame en partant, du pétirole qui est fistuleux, pousse une dent allongée; on le trouve dans les bois.

6. AGARICUS (*deliciosus*); stipitatus, pileo testaceo, succo lutescente; Linn. Champignon délicieux; chapeau concave, couleur de brique, donnant un suc âcre safrané; sur les coteaux de nos montagnes.

7. AGARICUS (*Piperatus*), stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnatopallidis. Linn. Fungus piperatus, albus, lacteo succo turgens. T. Champignon poivré; dans les bois et pacages. Poison.

8. AGARICUS (*lactifluus*), stipitatus, pileo plano carneo lactescente: lamellis rufis, stipite longo carneo. Linn. Champignon laiteux; dans les bois; très-venimeux.

9. AGARICUS (*campestris*), stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis rufis. Linn. Champignon champêtre; on en fait usage dans les cuisines; on doit faire attention que s'il y paraît de la putréfaction, il devient un poison; dans les prés.

10. AGARICUS (*georgii*), stipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. Linn. Champignon george; dans les bois.

11. AGARICUS (*violaceus*), stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cœrulescente lanâ ferrugineâ. Linn. Fungus esculentus bulbosus, dilute purpureus. Mich. Champignon violet; dans les bois.

12. AGARICUS (*cinnamomeus*): stipitatus, pileo sordidè flavo, lamellis luteo-rufis. L. Champignon orangé; dans les bois.

13. AGARICUS (*viscidus*), stipitatus, pileo purpurascente fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus. Linn. Dans les bois.

14. AGARICUS (*equestris*), stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. L.

Champignon cabalin ; dans les pacages de nos montagnes.

15. AGARICUS (*mamosus*), stipitatus , pileo convexo acuminato griseo ; lamellis convexis griseis crenatis : stipite nudo. *Linn. Champignon mammeloné , le disque extérieur du chapeau est relevé dans son milieu en mammelon , dans les bois.*

16. AGARICUS (*clypeatus*), stipitatus , pileo hemispherico viscido acuminato , lamellis albis : stipite longo cylindrico albo. *Linn. Champignon bouclier ; le chapeau est écailleux , et le pétiole est cylindrique ; dans les bois et pacages.*

17. AGARICUS (*extinctorius*), stipitatus , pileo campaniformi albido lacero , lamellis niveis , stipite subbulboso , subulato nudo. *Linn. Champignon éteignoir ; sur les fumiers.*

18. AGARICUS (*fimetarius*), stipitatus , pileo campanulato lacero , lamellis nigris lateraliter flexuosis ; stipite flexuoso. *Linn. Champignon des fumiers.*

19. AGARICUS (*campanulatus*), stipitatus , pileo campanulato striato pellucido , lamellis adnascentibus , stipite nudo. *Linn. Champignon en cloche ; dans les prés , auprès des arbres , où ils naissent en touffe.*

20. AGARICUS (*separatus*), stipulatus , pileo lævî livido , lamellis nigricantibus separatis , stipite bulboso volvato. *Linn. Champignon à feuillets séparés ; sur les fumiers des brebis.*

21. AGARICUS (*fragilis*), stipitatus , pileo convexo viscido pellucido lamellis luteis : stipite nudo. *Linn. Sur nos coteaux ; agaric fragile.*

22. AGARICUS (*umbelliferus*), stipitatus , pileo plicato membranaceo , lamellis basi latioribus. *Linn. Champignon ombellifere , dans les bois , sur les feuilles pourries ; il est petit ; les feuillets inférieurs sont plus larges à leur base.*

23. AGARICUS (*androsaceus*), stipitatus , albus ; pileo membranaceo ; stipite nigro. *Linn. Champignon*

androsacé ; il est petit ; on le trouve dans les bois de sapin du Mont-d'Or , parmi les feuilles pourries de ces arbres , et ailleurs.

24. AGARICUS (*clavus*) stipitatus , pileo luteo convexo striato ; lamellis stipiteque albis. Linn. Champignon clou ; il est très-petit : le chapeau est jaune strié et convexe : dans les bois , parmi les feuilles pourries.

AGARICS PARASITES

Sans pédicule , qui tiennent aux arbres par un de leurs côtés , et dont la surface forme un demi-cercle.

25. AGARICUS (*quercinus*) , acaulis , lamellis labyrinthiformibus. Linn. Agaricus dædaleis sinubus excavatus. T. Agaric de chêne ; il est dur , ligneux , roide , coriace , d'un blanc tirant sur le jaune ; les feuillets qui forment des excavations irrégulières , sont durs , épais , de couleur fauve : sur le tronc des vieux chênes.

26. AGARICUS (*alneus*) , acaulis , lamellis bifidis pulverulentis. Linn. Merulius , D. Dejussieu ; Agaric de l'aune ou vergne : les feuillets sont fourchus et pulvérulens.

27. AGARICUS (*betulinus*) acaulis , coriaceus vilosus , margine obtuso , lamellis ramosis anastomosantibus. Linn. Agaric du bouleau.

AGRIMONIA. AIGREMOINE.

AGRIMONIA (*eupatoria*) , foliis caulinis pinnatis : impari petiolato ; fructibus hispida. Linn. Agrimonia officinarum. T. Agrimonia odorata. Cam. commune sur le bord des chemins et des prés.

AGROSTEMMA. NIELLE DES BLÉS.

1. AGROSTEMMA (*gitago*) , hirsuta , calycibus corollam æquantibus , petalis integris. Linn. Lychnis segetum major. T. Commune dans les blés. Les pétales sont sans nectar , couleur rouge-vineux , et quelquefois blancs.

2. AGROSTEMMA (*coronaria*) , tomentosa , foliis ovato-lanceolatis , petalis emarginatis coronatis serratis.

Linn. *Lychnis coronaria alba*. *Tab. La coquelourde ; commune sur plusieurs coteaux de la Limagne, à Gerovia, etc.*

AGROSTIS.

1. *AGROSTIS* (*spica venti*), petalo exteriori aristâ rectâ strictâ longissimâ, paniculâ parulâ. *Linn.* *Gramen capillatum paniculis viridantibus*. *J. B.* *Gramen segetum paniculâ sparsâ latiore*. *Lob. Icon.* 2. *Agrostis, du vent. Dans les champs.*

2. *AGROSTIS* (*interrupta*), petalo exteriori aristato, paniculâ attenuatâ cōarctatâ interruptâ. *Linn.* *Gramen capilatum, paniculis interruptè angustioribus*. *Vaill.* *Agrostis interrompu, dans les bois.*

3. *AGROSTIS* (*arundinacea*), paniculâ oblongâ ; petalo exteriori basi villosa, aristâque tortâ calyce longiore. *Linn.* *Agrostis culmo enodi, paniculâ contracta*, *Flor. Lapon.* *Agrostis, roseau, bois du Mont-d'Or, du Cantal, etc.*

4. *AGROSTIS* (*calamagrostis*), paniculâ incrassatâ ; petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramoso. *Linn.* *Agrostis laineux ; pacages de nos montagnes.*

5. *AGROSTIS* (*rubra*), paniculæ parte florente patentissimâ, petalo exteriori glabro : aristâ terminali tortili recurvâ. *Linn.* *Agrostis rouge ; la bâle extérieure de la fleur est glabre, terminée par une arrête torse et recourbée : après la floraison le panicule devient rouge ; dans les champs et dans les prairies.*

6. *AGROSTIS* (*canina*), calycibus elongatis, petalorum aristâ dorsali recurvâ, culmis prostratis subramosis. *Linn.* *Gramen caninum supinum paniculatum, folio varians*. *C. B.* *Agrostis genouillé ; pacages humides de nos montagnes.*

7. *AGROSTIS* (*montis aurei*), glumâ exteriori colorata, valvularum alterâ aristatâ, longiore glumâ calycinâ. *Agrostis du Mont-d'Or. Je trouvai cette plante au Mont-d'Or en 1750, et je la vis au Cantal en 1777 ;*

elle

elle s'élève peu , forme un joli gazon , le panicule est délié , formé de plusieurs épillets lâches , la bête extérieure est d'une couleur tirant sur le rouge , souvent d'un bai-foncé : l'une des valves est terminée par une arrête qui surpasse en longueur la bête du calice , la plante est stolonifère , elle trace beaucoup.

8. AGROSTIS (*stolonifera*) , paniculæ ramulis patentibus muticis , culmo repente , calycibus æqualibus. *Lin.* Gramen caninum supinum. *Lob. icon.* 21. *Agrostis stolonifera.* Les calices sont égaux , sans arrêtes , le panicule est ouvert et dilaté , de couleur verte tirant sur le rouge ; on le trouve sur les bords de l'Allier et des ruisseaux sablonneux.

9. AGROSTIS (*capillaris*) , paniculâ capillari patente , calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis ; flosculis muticis. *Linn.* Gramen montanum , paniculâ spadiceâ delicatior. *T.* *Agrostis chevelu* ; la plante est petite , le chaume est mince , droit ; le panicule est ouvert , les rameaux sont fins et déliés comme des cheveux ; les calices des fleurs sont égaux , terminés en alêne sans arrêtes ni barbes , ils sont hérissés : les fleurs sont véritables dès qu'elles paraissent ; elles rougissent en mûrissant. Je l'ai trouvé dans la plaine de Montgreleix , au dessus de Marsenat.

10. AGROSTIS (*alba*) , paniculâ laxâ , calycibus muticis æqualibus. *Linn.* Gramen miliaceum majus , paniculâ spadiceâ et viridi. *Rai.* *Agrostis blanc* ; dans les bois du Mont-d'Or , du Cantal , etc.

11. AGROSTIS (*minima*) , paniculâ muticâ filiformi. *Linn.* Gramen loliaceum minimum elegantissimum. *T.* *Petit agrostis* ; il forme un beau gazon ; il pousse plusieurs chaumes qui ne s'élèvent qu'à deux ou trois pouces , droits , minces comme des cheveux ; ils sont terminés par un petit épi , d'un demi-pouce de longueur : les fleurs sont presque sessiles , alternes : les feuilles sont très-petites , radicales ; le panicule est serré , il est comme filiforme : on le trouve dans les pacages.

AIRA. *CAMPHE* ou *CAMFE* ou *CANCHE*.

1. AIRA (*cærulea*) paniculâ contractâ ; floribus pedunculatis muticis convoluto-subulatis, foliis planis. *Linn.* Gramen paniculatum autumnale paniculâ angustiore ex viridi nigricante. *T. Camfe azurée ; dans les pacages aqueux de nos montagnes.*

2. AIRA (*aquatica*) , paniculâ patente , floribus muticis lævibus calyce longioribus ; foliis planis. *Linn.* Gramen paniculatum aquaticum miliaceum. *T. Camfe aquatique. Son panicule est ouvert et dilaté , rameaux verticillés : les fleurs d'un verd tirant sur le violet sans barbes ni arrêtes , lisses , plus longues que le calice ; pacages aqueux de nos montagnes.*

3. AIRA. (*cespitosa*) , foliis planis , paniculâ patente , petalis basi villosis aristisque : aristâ rectâ brevi. *Linn.* *Camfe à gazon : son panicule est ample et ouvert ; pétales velus à leur baze , terminés par une arrête courte et droite ; la plante s'élève à deux ou trois pieds ; les bâles calicinales petites , luisantes , tantôt violettes , tantôt d'un verd argenté ; dans les prés.*

4. AIRA (*flexuosa*) , foliis setaceis , culmis subnudis , paniculâ divaricatâ ; pedunculis flexuosis. *Linn.* *Camfe tortueuse : feuilles sétacées , chaume presque nud , panicule étalé , péduncules tortueux ; rochers herbus de nos montagnes.*

5. AIRA (*montana*) , foliis setaceis , paniculâ angustatâ , flosculis basi pilosis aristatis ; aristâ tortili longiore. *Linn.* *Camfe des montagnes : feuilles sétacées , panicules resserrés , fleurs velues à leur base , arrêtes torses , plus longues que la corolle ; pacages des montagnes.*

6. AIRA (*alpina*) , foliis subulatis , paniculâ densâ , flosculis basi pilosis aristatis ; aristâ brevi. *Linn.* *Camfe des Alpes : feuilles en alêne , panicule épais , corolles velues à leur base , arrête courte ; Mont-d'Or , Cantal , Pui-Mari , etc.*

7. AIRA (*canescens*) , foliis setaceis : summo spathaceo paniculam internè obvolvenre. *Linn.* Gramen

loliaceum maritimum bianciale. *T. Camfe blanchâtre ; feuilles sétacées , dont la supérieure enveloppe , en manière de spathe , la base du panicule , les bâles courtes argentées , mélangées de plusieurs couleurs , rose , rouge ou violet ; au village de Bains , au Mont-d'Or , auprès de l'église , arrosées des eaux minérales dont le sédiment est ochracé ; on la trouve aussi ailleurs dans la décharge des eaux minérales , à St. Nectaire , à Vic-en-Carladès , etc. etc.*

8. AIRA (*præcox*), foliis setaceis , vaginis angulatis , floribus paniculato-spicatis , flosculis basi aristatis. *Linn. Gramen parvum præcox , paniculâ laxâ-canescence. Rai. Camfe précoce ; pacages de la Croix-Moran , et dans les mares entretenues par la fonte des neiges ; au Cantal , en descendant à Pradebouc.*

9. AIRA (*caryophylea*) , foliis setaceis , paniculâ divaricatâ : floribus aristatis-distantibus. *Linn. Camfe œilletée ; marais de la Limagne.*

A J U G A. B U G L E.

1. A J U G A (*pyramidalis*) , villosa , foliis radicalibus maximis. *Linn. Bugula sylvestris villosa , flore œcruleo. T. Vel violaceo , vel albo. Bugle pyramidale ; prairies de nos montagnes.*

2. A J U G A (*alpina*) caule simplici , foliis caulinis radicalia æquantibus. *Linn. Bugula alpina maxima. T. Bugle des Alpes ; dans la cheire de Vilards ; à l'orient du Pui-de-Dôme ; dans celles de Maraye , d'Alagnat , etc. etc.*

3. A J U G A , (*reptans*) , glabra , stolonibus reptantibus. *Linn. Bugula Dod. T. Bugle ordinaire , ou petite consoude ; commune dans les prairies.*

ALCHEMILLA. ALCHIMILE ou PIED DE LION.

1. ALCHEMILLA (*vulgaris*) , foliis lobatis. *Linn. Alchemilla vulgaris. T. Le pied de lion ; dans les prés et dans les bois.*

2. ALCHEMILLA (*alpina*) , foliis digitatis serratis. *Linn. Alchemilla alpina quinquefolii folio subtus*

argenteo. *T.* Alchemilla alpina pubescens minor. *T.* Alchimille des Alpes, commune sur toutes nos hautes montagnes; la variété à feuilles pubescentes, c'est-à-dire, dont la surface est couverte d'un duvet fin, est moins commune.

A L I S M A F L U T E A U.

1. ALISMA (*plantago*), foliis ovatis acutis, fructibus obtusè trigonis. *Linn.* Ranunculus palustris, plantaginis folio ampliore. *T.* Plantago aquatica latifolia. *C. B.* Plantain d'eau, commun dans les fossés des marais.

2. ALISMA (*damasonium*), foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis. *Linn.* Damasonium stellatum. *Lugd.* *T.* Fluteau étoilé; le fruit représente un éperon à six pointes; fossés des marais.

3. ALISMA (*ranunculoides*), foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis. *Linn.* Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. *T.* Fluteau renoncule. Fruits ronds, hérissés, raboteux; dans les marais.

A L L I U M. A I L.

1. ALLIUM (*rotundum*), caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis umbellâ subglobosâ, floribus lateralibus nutantibus. *Linn.* Allium montanum, capite rotundo. *C. B. T.* Ail à tête ronde; dans les blés des montagnes.

2. ALLIUM (*victoralis*), caule planifolio umbellifero, umbellâ rotundatâ staminibus lanceolatis corollâ longioribus, foliis ellipticis. *Linn.* Allium montanum latifolium maculatum. *T.* Allium latifolium minus montis aurei. *H. R. P.* La victoriale, commune sur toutes nos plus hautes montagnes, à feuilles étroites, lancéolées, et à feuilles larges et tachées.

3. ALLIUM (*carinatum*), caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Linn.* Allium montanum bicorné latifolium, flore dilutè purpurascence. *C. B.* Ail à feuilles carénées; bois de nos hautes montagnes.

4. ALLIUM (*sphærocephalum*), caule teretifolio

umbellifero , foliis semiteretibus , staminibus tricuspидatis corollâ longioribus. *Linn.* Scorodoprasum montanum juncifolium , capite rotando dilutè jantino , floribus paucis. *Mich.* *Ail sphérocéphale ; bois du Mont-d'Or , du Cantal , etc.*

5. ALLIUM (*pallens*) caule subteretifolio umbellifero , floribus pendulis truncatis , staminibus simplicibus , corollam æquantibus. *Linn.* Allium montanum bicorne , flore obsolietiore. *T.* *Ail à fleurs pâles ; dans les bois de toutes nos montagnes.*

6. ALLIUM (*vineale*) caule teretifolio bulbifero , staminibus tricuspидatis. *Linn.* Ceba juncifolia minor purpurascens. *T.* Et minor. *Ail des vignes , commun.*

7. ALLIUM (*senescens*) , scapo nudo ancipiti , foliis linearibus subtùs convexis , umbellâ subrotundâ , staminibus subulatis. *Linn.* Allium montanum foliis narcissi , majus. *C. B.* *Ail à tête penchée ; bois de nos montagnes.*

8. ALLIUM (*nigrum*) , scapo nudo tereti , foliis linearibus , umbellâ erectâ , petalis erectis , spathâ mucronatâ bifidâ. *Linn.* Allium montanum foliis narcissi mollioribus , floribus dilutioribus. *T.* *Ail noir ; bois du Mont-d'Or , du Pui-Mari , près Salers.*

9. ALLIUM (*ursinum*) , scapo nudo semicylindrico , foliis lanceolatis petiolatis , umbellâ fastigiatâ. *Linn.* Allium ursinum latifolium. *Lobel.* 159. *Ail d'ours , au Mont-d'Or , dans les fonds des bois au dessous de l'ancien moulin à Scie ; dans ceux de la Chartreuse du Port Ste. Marie , sur le bord des eaux , etc.*

ALOPECURUS. VULPIN.

1. ALOPECURUS (*pratensis*) , culmo spicato erecto , glumis villosis , corollis muticis. *Linn.* Gramen spicatum , spicâ cylindraceâ longioribus villis donatâ. *T.* *Vulpin des prés ; commun.*

2. ALOPECURUS (*agrestis*) culmo spicato erecto , glumis lævibus. *Linn.* Gramen alopecuroides minus alterum. *Lobel.* 9. *Vulpin champêtre , dans les prés.*

3. **ALOPECURUS** (*geniculatus*) culmo spicato infracto, corollis muticis. *Linn.* Gramen spicatum aquaticum, spicâ cylindraceâ brevi. *T. Vulpin genouillé, dans les prés marécageux, sur le bord des ruisseaux; le chaume est coudé et renversé; le sommet qui porte un épi court, s'élève au dessus de la terre ou de l'eau,*

4. **ALOPECURUS** (*panicus*) paniculâ subspicatâ, glumis villosis, corollis aristatis. *Линн.* Cauda vulpina monspeliensium, alopecuros Theophrasti. *Lobel. 45. Vulpin panicé; dans les champs des montagnes, où il s'élève peu.*

ALSINE. MORGELINE.

1. **ALSINE** (*media*), petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Linn.* Alsine media. *T. Commune.*

2. **ALSINE** (*segetalis*), petalis integris, foliis subulatis. *Linn.* Alsine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus. *Vaill.* Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guettard. tom. 2. pag. 299. Morgeline des blés.*

ALTHÆA. GUIMAUVE.

1. **ALTHÆA** (*officinalis*), foliis simplicibus tomentosis. *Linn.* Althæa *Diosc.* et *Plin.* *C. B. T. Guimauve ordinaire, dans les marais.*

2. **ALTHÆA** (*hirsuta*) foliis trifidis piloso-hispidis, suprâ glabris: pedunculis solitariis unifloris. *Linn.* Alcea hirsuta. *C. B. T. Guimauve veluë, tiges couchées, péduncules solitaires, portant chacun une fleur bleue, et quelquefois blanche; dans les champs, au dessous de Montaudon, près Clermont, etc.*

ALYSSUM. ALISSE.

1. **ALYSSUM** (*incanum*), caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis, petalis bifidis. *Linn.* Alyssum fruticosum incanum. *T. Alisse vivace: je l'ai trouvée dans la haute Auvergne, sur les bords des chemins et des terresensemencées, entre Lescure et Saint-Flour; fleur blanche, tige droite; feuilles*

lancéolées entières , blanchâtres , fleurs en corymbe ; pétales fourchus.

2. **ALYSSUM** (*calycinum*) , caulibus herbaceis , staminibus omnibus dentatis , calycibus persistentibus. *Linn.* Alyssum incanum luteum , serpylli folio majus. *T.* Et minus. *Alisse à calice persistent : commun sur les coteaux pierreux.*

3. **ALYSSUM** (*montanum*) , caulibus herbaceis diffusis , foliis sub-lanceolatis punctato-echinatis. *Linn.* Thlaspi alpinum repens. *C. B.* Alyssum perenne montanum incanum. *T.* *Alisse des montagnes ; Mont d'Or, Cantal , etc. fleurs jaunes.*

4. **ALYSSUM** (*campestre*) , caule herbaceo , staminibus stipatis pari setarum , calycibus deciduis. *Linn.* Alyssum incanum , serpylli folio , fructu nudo. *T.* *Alisse champêtre , sur nos coteaux.*

AMARANTHUS. AMARANTE.

1. **AMARANTHUS** (*blitum*) , glomerulis lateralibus , floribus trifidis , foliis ovatis retusis , caule diffuso. *Linn.* Blitum album majus. *C. B.* Amaranthus sylvestris et vulgaris. *T.* Blitum rubrum majus. *C. B.* Blitum rubrum supinum. *Lobel.* 250. *Amarante blette ; fleurs latérales ramassées en peloton , à trois divisions , feuilles ovales émoussées ; les rameaux de la tige écartés. Jardins , et aux environs des granges , à la campagne.*

2. **AMARANTHUS** (*viridis*) , glomerulis triandris , floribus masculis trifidis , foliis ovatis emarginatis , caule erecto. *Linn.* Blitum sylvestre spicatum. *T.* Blitum album minus. *C. B.* Blitum rubrum. *Lobel.* 249. *Amarante verte , fleurs ramassées en peloton : les fleurs mâles ont trois étamines et trois divisions ; feuilles ovales échancrées , tige droite : même endroits que la précédente.*

AMMI. L'AMMI,

AMMI (*majus*) , foliis inferioribus pinnatis , lanceolatis , serratis ; superioribus multifidis linearibus. *Linn.* Ammi majus. *C. B. T.* *Parmi les blés.*

AMYGDALUS. AMANDIER.

1. AMYGDALUS (*communis*); foliorum serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Linn.* Amygdalus sativa. *C. B. T.* Amygdalus amara. *T.* L'amandier cultivé dans la Province.

2. AMYGDALUS (*persica*) foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Linn.* Persica molli carne vulgaris et alba. *C. B. T.* Le pêcher cultivé dans la Province, avec ses variétés.

ANAGALIS, MOURON.

ANAGALIS (*arvensis*), foliis indivisis, caule procumbente. *Linn.* Anagalis phœniceo flore. *C. B. T.* Mouron rouge, commun dans les champs, avec les variétés indiquées par Tournefort.

ANCHUSA. BUGLOSE.

1. ANCHUSA (*officinalis*), foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Linn.* Buglossum angustifolium majus, flore cœruleo. *T.* Buglose commune : fleurs en épi, tuilées, disposées d'un seul côté : dans les jardins potagers et sur les bords des chemins.

2. ANCHUSA (*angustifolia*), racemis subnudis conjugatis. *Linn.* Buglossum angustifolium minus. *C. B. T.* Petite buglose : fleurs en épi presque nud, conjuguées : mêmes endroits que la précédente.

ANDROPOGON. BARBON.

1. ANDROPOGON (*grillus*), paniculae pedunculis simplicissimis trifloris : flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Linn.* Ægilops bromoides jubâ purpurascens. *J. B.* Barbon grillon : sur nos montagnes.

2. ANDROPOGON (*distachion*), spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Linn.* Barbon à deux épis : Mont-d'Or, etc.

3. ANDROPOGON (*icshæmum*) spicis digitatis plurimis ; flosculis sessilibus : aristato muticoque, pedicellis lanaris. *Linn.* Gramen dactylon angustifolium spicis villosis. *T.* Barbon velu : on le trouve sur nos coteaux arides, sur le bord des vignes.

ANDROSACE.

ANDROSACE. ANDROSELLE.

1. ANDROSACE (*maxima*), perianthis fructuum maximis. *Linn.* Androsace vulgaris latifolia annua. *T.* La grande androselle; au Cantal, etc.

2. ANDROSACE (*villosa*), foliis pilosis, perianthis hirsutis. *Linn.* Androsace alpina perennis angustifolia villosa et multiflora. *T.* Androselle velue; à la Chartreuse du Port-Sainte-Marie, sur les rochers exposés au midi, au dessus de la prairie; au Mont-d'Or, au Cantal.

3. ANDROSACE (*carnea*), foliis subulatis glabris; umbellâ involucri æquante. *Linn.* Androsace alpina perennis angustifolia glabra et multiflora. *T.* Androselle, couleur de chair, au Mont-d'Or, sur des rochers dans le pacage, après avoir monté la côte, avant d'arriver au sommet: on le trouve aussi au Cantal.

ANDRYALA. ANDRIALE.

1. ANDRYALA (*integrifolia*), foliis inferioribus runcinatis, superioribus ovato-oblongis tomentosis. *Linn.* Hieracium villosum, sonchus lanatus dalechampii dictum. *Rai.* *T.* Sonchus villosus luteus major. *C. B.* Sur les coteaux des environs de Clermont, et dans les bois taillis du haut et bas Auvergne.

2. ANDRYALA (*lanata*), foliis oblongo-ovatis subdentatis lanatis pedunculis ramosis. *Linn.* Hieracium montanum tomentosum. *C. B.* Andriale laineuse; commune sur le monticule de Châtel, au dessus de Royac, etc.

ANEMONE. ANEMONE.

1. ANEMONE (*Baldensis*), foliis biternatis incis. *Linn.* Anemone alpina alba minor. *C. B.* Anemone de Balde, au Mont-d'Or, etc.

2. ANEMONE (*vernalis*), pedunculo involucriato, foliis pinnatis, flore erecto. *Linn.* Pulsatilla apii folio vernalis, majore flore. *T.* Et minore flore. Pulsatilla lutea alpina hispidior. *C. B. T.* Anemone printaniere; au Mont-d'Or, au Cantal, au Pui-Mari, etc.

3. ANEMONE (*pulsatilla*), pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Linn.* Pulsatilla folio crassiore et majore flore. *T.* Pulsatille, coquelourde, herbe au vent : on la trouve assez communément dans le haut et bas Auvergne, sur les rochers des coteaux pierreux : il y a au Mont-d'Or une variété à fleur violette foncée.

4. ANEMONE (*pratensis*), pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Linn.* Pulsatilla flore minore nigricante. *C. B. T.* Anemone des prés ; sur le bord des prés de nos montagnes.

5. ANEMONE (*alpina*), foliis caulinis ternis connatis suprâ decompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Linn.* Pulsatilla flore albo. *C. B. T.* Pulsatilla pyrenaica flore albo duplici. *H. R. P.* Anemone des Alpes : au Mont-d'Or, au Vol du Vautour, au Plomb du Cantal.

6. ANEMONE (*sylvestris*), pedunculo nudo, seminibus subtrotundis hirsutis. *Linn.* Anemone sylvestris alba major. *C. B.* Anemone sauvage : Mont-d'Or et sur nos autres montagnes, dans les bois.

7. ANEMONE (*trifolia*), foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. *Linn.* Anemone trifolia flore albo. *J. B.* Dans les bois des montagnes.

8. ANEMONE (*nemorosa*), seminibus acutis, foliis incis, caule unifloro. *Linn.* Ranunculus phragmites purpureus vernus. *J. B.* Anemone des bois, fleur blanche ou rose.

9. ANEMONE (*ranunculoides*), seminibus acutis, foliis incis, petalis subtrotundis, caule subbifloro. *Linn.* Ranunculus nemorosus luteus. *C. B. T.* Anemone jaune : elle porte une ou deux fleurs : dans les bois.

10. ANEMONE (*rubra*), foliis bipinnatis subvillosis, radicalibus petiolatis ; involucro multipartito ; petalis rubro-fuscis semipatentibus. *Linn.* Pulsatilla flore rubro obtuso. *C. B.* Pulsatilla rubra. *J. B. Et*

Lobel. 282. *Anemone rouge* : dans les bois de *Lambre*, près *Saint-Nectaire*, où *M. Dubois* l'a découverte.

ANETHUM. ANET, FENOUIL.

ANETHUM (*fœniculum*), fructibus ovatis. *Linn.* *Fœniculum dulce*. *C. B.* *Fœniculum vulgare germanicum*. *C. B.* *Fœniculum sylvestre humilius peucedani folio*. *T.* *Fenouil* : sur les bords des vignes, dans la *Limagne*.

ANGELICA. ANGÉLIQUE.

1. **ANGELICA** (*archangelica*), foliorum impari lobato. *Linn.* *Imperatoria sativa*. *T.* *Angélique* : dans les prés du *Mont-d'Or*, au *Pui-Mari*, à deux lieues de *Salers*, etc.

2. **ANGELICA** (*sylvestris*), foliis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Linn.* *Angelica pratensis major*. *T.* *Angélique des prés* : dans les lieux humides des bois et prés de nos montagnes.

ANTHEMIS. ANTHEMIDE OU CAMOMILLE:

1. **ANTHEMIS** (*nobilis*), foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. *Linn.* *Chamæmelum nobile*, seu *leuchanthemum odoratius*. *C. B.* *Camomille des boutiques* : dans les pacages, sur les bords des rivières et ruisseaux.

2. **ANTHEMIS** (*arvensis*), receptaculis conicis : paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. *Linn.* *Chamæmelum inodorum*. *Camomille des champs*, très-commune.

3. **ANTHEMIS** (*cotula*), receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis. *Linn.* *Chamæmelum foetidum*. *C. B.* *Camomille puante, ou maroute*, très-commune.

4. **ANTHEMIS** (*montana*), foliis pinnato-multifidis planis : laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longissimo. *Linn.* *Chamæmelum alpinum abrotani folio*. *T.* *Camomille des montagnes* : commune parmi les blés de nos montagnes, aux environs du *Mont-d'Or*,

du Pui-de-Dôme, etc. où on la voit souvent haute d'un à deux pieds.

ANTHERICUM. ANTHERIC OU PHALANGERE.

ANTHERICUM (*liliago*), foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis pistillo declinato. *Linn.* phalangium parvo flore, non ramosum. *C. B. T.* Phalangium ampliore flore, non ramosum. *T.* La première se trouve dans la prairie de Royac, sur les rochers appelés de la Gady, la deuxième au Port-Ste.-Marie sur les rochers exposés au midi, au dessus du grand pré.

ANTHOCEROS ANTHOCERE.

1. ANTHOCEROS (*punctatus*), frondibus indivisis sinuatis punctatis. *Linn.* Anthoceros minor foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, subtus incurvatis. *Mich.* Anthocère ponctué : marécages du Mont-d'Or ombragés, et de nos autres montagnes.

2. ANTHOCEROS (*levis*), frondibus indivisis sinuatis lævibus. *Linn.* Anthoceros foliis majoribus minùs laciniatis. *Dill.* Lichen hepaticus pediculis gramineis. *Buxb.* Anthocère lisse : aux mêmes endroits que la précédente : la fleur mâle est en forme de corne longue, qui sort d'une gaine cylindrique.

ANTHOXANTHUM. FLOUVE.

1. ANTHOXANTHUM (*odoratum*), spicâ oblongâ ovatâ, flosculis subpedunculatis aristâ longioribus. *Linn.* Gramen anthoxanthum spicatum. *J. B.* Flouve odorant : son épi, qui est jaunâtre, répand de l'odeur ; dans les prés du haut et bas Auvergne.

2. ANTHOXANTHUM (*paniculatum*), floribus paniculatis. *Linn.* Flouve paniculée ; peut-être n'est-elle qu'une variété de la précédente : je n'y ai trouvé d'autre différence que dans la disposition du panicule.

ANTHYLLIS. ANTILLIDE. CORBLAI. VULNÉRAIRE.

ANTHYLLIS (*vulneraria*), herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo duplicato. *Linn.* Anthyllis

foliis pinnatis, foliolis pluribus; terminali majore. *Linn.*
Vulneraria rustica. J. B. T. Au sommet de la tige, deux bouquets de fleurs jaunes adossés couverts de bractées nombreuses. Dans les prairies arrosées des montagnes; à Charade: au dessus de Royac, etc. etc.

ANTIRRHINUM. MUFLE DE VEAU OU MUFLIER.

1. **ANTIRRHINUM** (*cymbalaria*), foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Linn.*
Linaria hederaceo folio glabro, seu cymbalaria vulgaris. T. Linaria hederaceo folio villosa, seu cymbalaria alpina. T. La cymbalaire; celle à feuilles glabres se trouve dans les bois de Royac, du Port-Sainte-Marie, sur des rochers humides: celle à feuilles velues, dans les bois du Mont d'Or, du Pui-Mari.

2. **ANTIRRHINUM** (*elatine*), foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Linn.* *Linaria segetum nummulariæ folio aurito et villosa, flore luteo. T. Et flore cæruleo. Elatine, ou velvete mâle; commune dans les champs.*

3. **ANTIRRHINUM** (*spurium*), foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Linn.* *Linaria segetum nummulariæ folio villosa. T. velvete femelle, dans les champs, parmi les blés.*

4. **ANTIRRHINUM** (*repens*), foliis linearibus confertis, infernè quaternis; calycibus capsulam æquantibus. *Linn.* *Linaria minor repens et inodora. T. Mufle de veau rampant; dans les champs.*

5. **ANTIRRHINUM** (*monspessulanum*), foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nitidis. *Linn.* *Linaria capillaceo folio odora. C. B. T. Mufle de veau de Montpellier; dans la prairie de Vic, et au dessous de Pradebouc, sous le Cantal, etc.*

6. **ANTIRRHINUM** (*bipunctatum*), foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis; caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis. *Linn.* *Linaria pumila, foliis carnosis, flosculis minimis flavis. C. B. T.*

Musle de veau taché de deux points : dans les champs des environs de Maringue : tige droite paniculée ; fleurs ramassées en tête , en manière d'épi : corolle jaune tachée de deux petites marques fauves.

7. ANTIRRHINUM (*supinum*), foliis subquaternis linearibus , caule diffuso , floribus racemosis , calcar recto. *Linn.* Linaria pumila supina lutea. *C. B. T.* *Musle de veau couché* ; dans les champs : tige couchée , coudée à sa base , feuilles étroites linéaires au nombre de quatre et quelquefois moins ; fleurs en grappe , jaunes ; éperon droit.

8. ANTIRRHINUM (*arvense*), foliis sublinearibus : inferioribus quaternis , calycibus piloso-viscidis , floribus spicatis , caule erecto. *Linn.* Linaria arvensis cærulea. *C. B. T.* Linaria quadrifolia lutea. *C. B.* Dans les champs : le calice des fleurs velu , visqueux : fleurs bleues , et quelquefois jaunes , disposées en épi.

9. ANTIRRHINUM (*pelliserianum*), foliis caulinis linearibus alternis : radicalibus lanceolatis ternis , floribus corymbosis. *Linn.* Linaria annua purpuro-vio-lacea , calcaribus longis , foliis imis rotundioribus. *Bot. Montp.* *Musle de Pelissier* ; dans les champs sablonneux.

10. ANTIRRHINUM (*alpinum*), foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis , caule diffuso , floribus racemosis , calcar recto. *Linn.* Linaria cærulea repens. *C. B. T.* *Musle de veau des Alpes* ; sur nos hautes montagnes.

11. ANTIRRHINUM (*origanifolium*), foliis plerisque oppositis oblongis , floribus alternis. *Linn.* Linaria saxatilis serpyllifolia. *T.* *Musle de veau à feuilles d'origan* ; montagnes du Mont-d'Or et du Cantal.

12. ANTIRRHINUM (*minus*), foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis ; caule ramoso diffuso. *Linn.* Linaria pumila vulgatio arvensis. *T.* *Le petit Musle de veau* ; dans les champs et vignes , fleurs axillaires , tirant sur le rouge.

13. ANTIRRHINUM (*genistifolium*), foliis lanceolatis acuminatis, paniculâ virgatâ flexuosa. Linn. Linaria flore pallido, rictu aureo. C. B. Dans les bois ; il prend racine dans les fentes des rochers.

14. ANTIRRHINUM (*linaria*), foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. Linn. Linaria vulgaris lutea, flore majore. C. B. T. Linaire ou lin sauvage : fleurs jaunes, et quelquefois blanchâtres ; dans les champs et sur le bord des chemins.

15. ANTIRRHINUM (*majus*), corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis. Linn. Le grand Musfle de veau ; sur les bords des vignes, parmi les rochers, la fleur varie, couleur de rose, pâle, blanche.

16. ANTIRRHINUM (*oruntium*), corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus corollâ longioribus. Linn. Antirrhinum arvense majus. C. B. T. Musfle de veau pourpre ; dans les champs de nos coteaux ; il varie pour la couleur de la fleur.

17. ANTIRRHINUM (*bellidifolium*), corollis patulis calcaratis, foliis radicalibus oblongis serratis ; caulinis linearibus. Linn. Linaria bellidis folio. C. B. T. Musfle de veau à feuilles de paquerette ; sur nos coteaux pierreux et sablonneux, fleurs purpurines.

APHANES. PERKEPIER OU PERCEPIER.

APHANES (*arvensis*), alchimilla montana minima. Col. T. Perchepier anglorum. Lobel. Commune dans presque tous les champs.

A P I U M. A C H E.

APIUM (*graveolens*), foliis caulinis cuneiformibus. Linn. Apium palustre et officinarum. C. B. T. Ache des marais. Apium dulce, celeri italorum. T. Ache cultivé ou le celeri ; le premier dans les marais, le second dans les jardins potagers.

A Q U I L E G I A. A N C O L I E.

1. AQUILEGIA (*vulgaris*), nectariis incurvis.

Linn. Aquilegia sylvestris. *C. B. T.* Commune dans les bois, ancolie vulgaire.

2. AQUILEGIA (*alpina*), nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus. *Linn.* Aquilegia montana. magno flore. *C. B.* Ancolie des Alpes; on la trouve au Pui-Mari, à deux lieues de Salers; au Cantal. Ses fleurs sont plus grandes que celles de l'ancolie vulgaire, la plante est basse, peu de feuilles soutenues par un pétiole court, les divisions des feuilles sont étroites, comme arrondies.

ARABIS. ARABETE.

2. ARABIS (*thaliana*), foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Linn.* Turritis vulgaris ramosa. *T.* Sur nos coteaux.

2. ARABIS (*turrita*), foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Linn.* Leucoium hesperidis folio. *T.* Au bas du Pui-de-Dôme, etc. etc.

3. ARABIS (*alpina*), foliis radicalibus dentatis hispidis: caulinis semiamplexantibus. *Linn.* Leucoium vernum perenne album majus. *Mont-d'Or, Cantal, Pui-Mari*, etc.

ARCTIUM. BARDANE.

ARCTIUM (*lappa*), foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn.* Lappa major, arctium. *Diosc. C. B. T.* Lappa major montana, capsulis tomentosus, seu arctium. *Diosc. C. B. T.* La première se trouve presque par tout, la seconde sur le bord des prairies de nos hautes montagnes.

ARENARIA. ARÉNAIRE. SABLINE.

1. ARENARIA (*trinervia*), foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *Linn.* Alsine plantaginis folio. *J. B. T.* Lieux humides des bois; *Mont-d'Or*, arénaire à trois nervures.

2. ARENARIA (*ciliata*), foliis ovatis nervosis ciliatis acutis. *Linn.* Alsine alpina serpyllifolio, multicaulis et multiflora. *T.* Arénaire ciliée; on la trouve dans
les

les bois et les prés de nos hautes montagnes , elle y forme un gazon épais et touffu , elle produit beaucoup de fleurs blanches , grandes , relativement à la plante.

3. ARENARIA (*serpyllifolia*) , foliis subovatis acutis sessilibus , corollis calyce brevioribus. *Linn.* Alsine minor multicaulis. *C. B. T.* *Arénaire à feuilles de serpollet ; commune dans les prés.*

4. ARENARIA (*montana*) , foliis lineari-lanceolatis scabris , caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Linn.* *Arenaria foliis linearibus acuminatis , petalis florum integris , calyce duplè majoribus. D. Le monier.* Alsine caryophylloides subhirsuta , capillaceo folio , pulchro flore albo. *T.* *Arénaire des montagnes ; Mont-d'Or , Cantal et autres montagnes.*

5. ARENARIA (*rubra*) , foliis filiformibus , stipulis membranaceis vaginantibus. *Linn.* Alsine spergulae facie minor , sive spergula minor subcœruleo flosculo. *C. B.* *Arénaire rouge ; sur nos coteaux.*

6. ARENARIA (*media*) , foliis linearibus carnosis ; stipulis membranaceis , caulibus pubescentibus. *Linn.* Alsine spergula facie minima , seminibus marginatis. *T.* *Arénaire moyenne ; aux pieds des montagnes.*

7. ARENARIA (*saxatilis*) , foliis subulatis , caulibus paniculatis , calycum foliis ovatis obtusis. *Linn.* Alsine saxatilis et multiflora , capillaceo folio. *T.* *Arénaire saxatile ; au Mont-d'Or , montagne du Capucin , bois de Côme.*

8. ARENARIA (*verna*) , foliis subulatis , caulibus paniculatis , calycibus acuminatis striatis. *Linn.* Alsine glabra tenuissimis foliis , floribus albis. *H. Lug. Bat.* *Arénaire printanière : au dessous du plomb du Cantal , en descendant à Pradebouc.*

9. ARENARIA (*tenuifolia*) , foliis subulatis , caule paniculato , capitulis erectis , petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Linn.* Alsine tenui folia. *C. B. T.* *Arénaire à petites feuilles en alène : dans les prés humides , et sur le bord des ruisseaux.*

10. **ARENARIA** (*laricifolia*) foliis setaceis, caule supernè nudiusculo, calycibus hirsutis. *Linn.* Alsine alpina junceo folio. *C. B. T.* *Arénaire à feuilles de Méleze*; dans les bois du *Mont-d'Or*.

ARISTOLOCHIA, ARISTOLOCHE,

ARISTOLOCHIA (*clematidis*), foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Linn.* *Aristolochia clematidis recta*. *C. B.* *Aristolochie clématitis*: commune sur les bords des vignes.

ARNICA. ARNIQUE. BETOINE DES MONTAGNES:

1. **ARNICA** (*montana*), foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Linn.* *Doronicum plantaginis folio alterum*. *T.* *Arnique des montagnes, ou des Allemands*: sur presque toutes nos montagnes: *Pui-de-Dôme, Mont-d'Or*, etc.

2. **ARNICA** (*scorpioides*), foliis alternis serratis. *Linn.* *Doronicum radice scorpii brachiata*. *C. B. T.* *Arnique scorpioide*: dans les bois de nos montagnes.

ARTEMISIA, ARMOISE. AURONE. ABSINTE.

1. **ARTEMISIA** (*abrotanum*), foliis ramosissimis setaceis, caule erecto fruticoso. *Linn.* *Abrotanum*. *Mas.* *Angustifolium majus*. *C. B. P.* *Aurone*; sur nos coteaux.

2. **ARTEMISIA** (*campestris*), foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Linn.* *Abrotanum campestre*, caulibus albicantibus. *C. B. T.* *Et rubentibus*. *Aurone champêtre*; commune sur nos coteaux pierreux.

3. **ARTEMISIA** (*vulgaris*), foliis pinnatifidis planis incisissimis, subtùs tomentosissimis, racemis simplicibus recurvatis; floribus radio quinquefloro. *Linn.* *Artemisia vulgaris major*, caule et flore purpurascente. *C. B. T.* *Armoise*; commune.

4. **ARTEMISIA** (*absinthium*), foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villosissimo. *Linn.* *Absinthium ponticum seu*

romanum off. seu *Diosc. C. B. T. Grande absinthe*, commune à Champeix, à Murols, aux environs de la ville de Murat; à Saint-Ilpise, etc. etc.

5. *ARTEMISIA (rupestris)*, foliis pinnatis, caulibus adscendentibus; floribus globosis cernuis, receptaculo papposo. *Linn. Absynthium ponticum repens et supinum. C. B. T. Absynthium ponticum montanum. C. B. T. Absinthe des montagnes; on la trouve à Laqueuille, à Champeix, etc.*

ARUM. GOUET ou PIED DE VEAU.

ARUM (maculatum), acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Linn. Arum maculatum maculis nigris. C. B. T. Et maculis candidis. Arum vulgare non maculatum. C. B. T. Arum officinarum. Lobel. 597. Dans les prés arrosés; feuilles en fer de lance: le spadice ou la colonne qui porte la fleur et le fruit en forme de massue.*

ARUNDO. ROSEAU.

1. *ARUNDO (phragmites)*, calycibus quinquefloris, paniculâ laxâ. *Linn. Arundo vulgaris, seu phragmites. Diosc. C. B. T. Roseau commun dans les fossés marécageux.*

2. *ARUNDO (epigeios)*, calycibus unifloris lævibus, paniculâ erectâ, foliis subtus glabris. *Linn. Arundo scriptoria atrorubens. C. B. T. Petit roseau; dans presque toutes les prairies marécageuses des montagnes.*

3. *ARUNDO (calamogrostis)*, calycibus unifloris lævibus, corollis lanuginosis, culmo ramoso. *Linn. Gramen paniculatum arundinaceum, paniculâ densâ spadiceâ. T. Roseau laineux; fossés marécageux.*

ASARUM. ASARET. CABARET, OREILLE D'HOMME.

ASARUM (europeum), foliis reniformibus obtusis binis. *Linn. Asarum. Dodonæi. T. On le trouve dans les bois de Cunlhat, de Saint-Remi de Blaut, bois de Beauvais.*

ASCLEPIAS. ASCLEPIADE. DOMPTE VENIN.

ASCLEPIAS (*vincetoxicum*), foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *Linn.* asclepias flore albo *C. B. T.* Asclepias sive vincetoxicum. *Lobel.* 193 ; dans plusieurs bois taillis, à Royac, sur le rocher appelé de la Gady, à Pont-Gibault, sous les rochers au dessous du moulin jusqu'à Javelle où sont les eaux minérales.

ASPARAGUS. ASPERGE.

ASPARAGUS (*officinalis*), caule herbaceo tereti erecto, foliis seraceis, stipulis paribus. *Linn.* Asparagus sylvestris tenuissimo folio. *C. B.* Bois de gondole, près Cornon, etc. Dans les prés.

ASPERUGO. RAPETTE.

ASPERUGO (*procumbens*), calycibus fructu compressis. *Linn.* Asperugo vulgaris. *T.*

ASPERULA. ASPÉRULE.

1. ASPERULA (*odorata*), foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Linn.* Asperula latifolia humilior montana. *T.* Aspérule odorante, ou petit muguet ; bois de nos hautes montagnes.

2. ASPERULA (*arvensis*), foliis senis, floribus sessilibus terminalibus agregatis. *Linn.* Gallium arvense flore cœruleo. *T.* Asperula cœrulea. *Lobel.* 801. Aspérule des champs ; dans les champs, fleurs bleue-pâles, quelquefois blanchâtres.

3. ASPERULA (*cynanchica*), foliis quaternis linearibus : superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Linn.* Rubeola vulgaris quadrifolia lævis, floribus purpurascens. *T.* Aspérule ; herbe à la squinancie. Rubéole, petite garence ; commune sur nos coteaux arides et pierreux.

4. ASPERULA (*celtica*), foliis linearibus minutis, tum quinis, tum senis, caulibus ramosis erectis. En 1777 je trouvai cette plante au Cantal, mons celticus, sur des rochers au dessus de Tiézat, et sur d'autres rochers après avoir passé la croix du Cantal, en

descendant à Pradebouc. Je pense qu'elle est le rubia cynanchica saxatilis ; de Gaspard Bauhin.

ASPHODELUS ASPHODELE.

ASPHODELUS (*ramosus*), caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Linn.* Asphodelus albus ramosus. *Mas. T.* Asphodelus albus non ramosus. *T.* Asphodelus albus minimus. *T.* Les deux premières se trouvent au Cantal, sur quelques montagnes au dessus de Vic-en-Carladès, où elles sont mêlées, et la troisième au Port-Ste.-Marie ; dans les prés exposés au midi ; je les ai aussi trouvées au Mont-d'Or, mais rarement.

ASPENIUM. DORADILLE.

1. ASPENIUM (*scolopendrium*), frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Linn.* Lingua cervina offic. *T. C. B.* Doradille, langue de cerf. Scolopendre ; on la trouve assez communément dans les puits, à Royac, sur quelques rochers humides, à l'aspect du Nord, dans les bois d'Embrassac et de Miremont, à côté de la ville de Mauriac, etc.

2. ASPENIUM (*ceterach*), frondibus pinnatifidis : lobis alternis confluentibus obtusis. *Linn.* Asplenium sive ceterach. *J. B. T.* Doradille cétérac ; on trouve cette plante dans le haut et bas Auvergne ; elle croît sur les murs humides dans les environs de Clermont, à Beaumont, Ceyrac, Royac, etc., à St. Jacques d'Amburg, près du Port-Ste.-Marie, un mur entier en est tapissé, aux Vaisses, fauxbourg de la ville de Mauriac ; on la trouve communément

3. ASPENIUM (*trichomanes*), frondibus pinnatis, pennis subrotundis crenatis. *Linn.* Trichomanes seu polytricum offic. *C. B. T.* Doradille polytric ; commune sur les rochers humides, ombragés.

4. ASPENIUM (*ruta muraria*), frondibus alternatim decompositis : foliolis cuneiformibus crenulatis. *Linn.* Ruta muraria. *C. B. T.* Doradille, rue des murailles ; sauve-vie : mêmes endroits que la précédente.

5. ASPLENIUM (*adiantum nigrum*), frondibus subtripinnatis : foliolis alternis : pinnis lanceolatis inciso-serratis. *Linn.* Filicula quæ adiantum nigrum officinarum, pinnulis obtusioribus. *T.* Doradille, capillaire noir ordinaire ; on la trouve presque par tout, sur les murs humides et dans les fentes des rochers, Royac, etc.

6. ASPLENIUM (*trichomanes ramosum*), frondibus duplicato-pinnatis : pinnis obovatis crenatis : foliolis inferioribus minoribus. *Linn.* Trichomanes ramosum majus. *C. B. T.* Et minus. Doradille, politric rameux ; dans les fentes des rochers de nos montagnes les plus élevées ; au Cantal, dans les bois du Liorant, au Mont-d'Or.

A S T E R. A S T E R E.

1. ASTER (*alpinus*), foliis lanceolatis hirtis : radicalibus obtusis ; caule simplicissimo unifloro. *Linn.* Aster atticus alpinus alter. *C. B.* Aster montanus cœruleus omnium minimus. *H. R. P.* Astère des Alpes ; Mont-d'Or, Cantal, etc.

2. ASTER (*amelus*), foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis : pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Linn.* Aster atticus cœruleus vulgaris. *T.* Amellus virgilii. Astère, œil de christ ; endroits incultes de nos coteaux montagneux.

A S T R A G A L U S. A S T R A G A L E.

ASTRAGALUS (*glyciphyllos*), caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris, foliolis ovalibus pediculo longioribus. *Linn.* Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris sive sylvestris. *Mor. T.* Astragale à feuilles de réglisse ; sur les bords des prés, assez communément, où on le trouve souvent floribus ex atro purpureis et luteo variis.

2. ASTRAGALUS (*austriacus*), caulescens procumbens, floribus racemosis, leguminibus utrinque acutis teretiusculis, foliis linearibus. *Linn.* Astragalus floribus vicæ dilute purpureis aut cœruleis. *Mor. T.*

Astragale d'Autriche ; sur nos hautes montagnes : ses fleurs sont couleur bleue , tirant sur le blanc , ou purpurines.

3. *ASTRAGALUS (montanus)* , subacaulos , scapis folio longioribus , floribus laxè spicatis erectis , leguminibus ovatis acumine inflexo. *Linn.* *Onobrychis floribus viciæ majoribus cæruleo - purpurascens* , seu *Tragacanthæ*. *C. B.* *Astragale des montagnes* , *Mont-d'Or* , *Cantal* , etc.

4. *ASTRAGALUS (monspeulanus)* , acaulis ; scapis declinatis , longitudine foliorum , leguminibus subulatis teretibus subarenatis glabris. *Linn.* *Astragalus monspeulanus*. *J. B.* *Astragale de Montpellier* : fleur purpurine , vivace : sur les coteaux de la *Limagne* , *Gergovia* , etc.

ASTRANTIA. ASTRANCIE.

ASTRANTIA (major) , foliis quinquelobis , lobis trifidis. *L.* *Astrantia major* , coronâ floris purpurascens. *T.* Et candidâ. *La grande astrancie* : dans les bois et près de nos montagnes.

ATHAMANTA. ATAMANTE.

1. *ATHAMANTA (libanotis)* , foliis bipinnatis planis , umbellâ hemisphericâ . seminibus hirsutis. *Linn.* *Laserpitium humilium* , *paludapii folio* , flore albo. *T.* Et flore purpurascens. *Au Mont-d'Or* , sur les bords de la prairie de *Bains* ; dans les prés de *Salers* , du *Falgoux* , des environs du *Cantal* , etc.

2. *ATHAMANTA (cervaria)* , foliis pinnatis decussatis inciso - angulatis , seminibus nudis. *Linn.* *Oreoselinum apii folio majus*. *T.* Sur les bords des vignes , parmi les buissons : on la voit aussi au bas de nos montagnes.

3. *ATHAMANTA (oreoselinum)* , foliis divaricatis. *Linn.* *Oreoselinum apii folio minus*. *T.* *Persil des montagnes* . sur nos coteaux arides et pierreux , au bord des vignes des environs de *Clermont*.

4. *ATHAMANTA (annua)* foliis multiplicatis , laciniis

linearibus teretiusculis acuminatis. *Linn.* Myrrhis annua semine striato villosa incana. *Mor. T.* Dans la Limagne.

5. *ATHAMANTA (meum)*, foliis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Linn.* Meum foliis anethi. *C. B. T.* Le Meum ; il abonde sur toutes les montagnes du haut et bas Auvergne : il se manifeste par l'odeur forte qu'il répand.

ATRIPLEX. ARROCHE.

1. *ATRIPLEX (rosea)*, caule herbaceo, foliis incanis serratis : fructibus quadrangularibus dentatis. *Linn.* Atriplex sylvestris fructu roseo compresso vel stellato. *C. B.* Arroche à fruit couleur de rose : commune.

2. *ATRIPLEX (hastata)*, caule herbaceo, calycis valvulis femineis magnis foliis deltoideis sinuatis. *Linn.* Atriplex folio sinuato seu deltoide. *Mor. T.* Arroche deltoide ; commune à Clermont, sur le bord du canal des eaux minérales de Jauze et de Saint - Alyre, etc.

3. *ATRIPLEX (patula)*, caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. *Linn.* Atriplex angusto oblongo folio. *C. B.* Arroche étalée : commune dans les jardins potagers et dans les champs.

ATROPA. BELLADONE.

ATROPA (belladonna), caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Linn.* Belladonna majoribus foliis et floribus. *T.* Dans les bois de nos montagnes.

AVENA. AVOINE.

1. *AVENA (elatior)*, paniculata, calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato. *Linn.* Gramen avenaceum elatius, jubâ longâ splendente. *Rai.* Avoine élevée, dans les champs ensemencés.

2. *AVENA (sativa)*, paniculata, calycibus dispersis, seminibus lavibus, a'tero aristato. *Linn.* Avena vulgaris

vulgaris seu alba. C. B. Avena nigra. C. B. *Avoine cultivée dans nos cantons de montagne.*

3. AVENA (*nuda*), paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristato. Linn. Avena nuda. C. B. *Avoine nue ; cultivée comme la précédente.*

4. AVENA (*fatua*) paniculata, calycibus trifloris, flosculis omnibus basi pilosis : aristis totis lævibus. Linn. Gramen avenaceum utriculis lanugine flavescens. T. *Foile avoine ; dans les champs.*

5. AVENA (*pubescens*), subspicata, calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. Linn. Gramen avenaceum hirsutum paniculâ purpureo-argenteâ splendente. Rai. *Avoine pubescente : lieux secs et arides.*

6. AVENA (*flavescens*), paniculâ laxâ, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. Linn. Gramen avenaceum, spicâ sparsâ flavescens, locustis parvis. Mor. *Avoine jaune ; dans les bois, etc.*

7. AVENA (*pratensis*), spicata, calycibus quinquefloris. Linn. Avena paniculâ spicatâ, spiculis cylindricis culmo appressis. Guettard. *Avoine des prés.*

AZALEA. AZALÉE.

AZALEA (*procumbens*), ramis diffuso-procumbentibus. Linn. Chamærhododendros alpina serpyllifolia. T. Chamæcistus serpyllifolia floribus carneis. C. B. *Au Mont-d'Or, rocher de la jument ; au dessus de Monneau, hameau de la paroisse du Chambon : au dessus de la Crabasse : au dessus de la Taillade : à côté gauche du creux de Chaudesfour, en descendant de la montagne de Sarrevielle : presqu'au sommet du Mont-d'Or, le long du chemin qui conduit de Vassivière au village de Bains.*

BALLOTA. BALLOTE ou MARRHUBE PUANT.

1. BALLOTA (*nigra*), foliis cordatis indivisis

serratis, calycibus acuminatis. *Linn. Ballote Math.*
T. Marrhube noir : commun.

2. *BALLOTA (alba)*, foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. *Linn. Ballote flore albo.*
T. Ballote blanche : je l'ai trouvée à Clermont, mais elle y est rare : elle est commune à Vichy, sur le bord gauche du chemin qui conduit des bains à la ville.

BARTSIA. BARTSIE.

1. *BARTSIA (viscosa)*, foliis superioribus alternis, floribus distantibus lateralibus. *Linn. Pedicularis lutea viscosa serrata pratensis.* *T. Bartsie gluante : dans les prés marécageux, et sur le bord des ruisseaux.*

2. *BARTSIA (alpina)*, foliis oppositis cordatis obtusè serratis. *Linn. Pedicularis alpina Teucris folio atrorubente comâ.* *T. Bartsie des Alpes ; dans les prairies de nos hautes montagnes.*

BELLIS. PAQUERETTE.

BELLEIS (perennis), scapo nudo. *Linn. Bellis sylvestris minor.* *C. B. Paquerette des prés : commune.*

BERBERIS. VINETTIER, EPINE VINETTE.

BERBERIS (vulgaris), pedunculis ramosis. *Linn. Berberis dumetorum.* *C. B. Dans les haies.*

BETONICA. BETOINE.

BETONICA (officinalis), spicâ interruptâ, corollarum labii laciniâ intermediâ emarginatâ. *Linn. Betonica purpurea.* *C. B. Betonica rubicundissimo flore Montis aurei.* *H. R. Par. Betonica alba.* *C. B. Et flore carneo.* *La première se trouve dans presque tous les bois ; la seconde au Mont-d'Or ; la troisième dans les bois touffus ombragés.*

BETULA. BOULEAU.

1. *BETULA (alba)* foliis ovatis acuminatis serratis. *Linn. Betula.* *Dod. T. Bouleau : dans les bois.*

2. *BETULA (alnus)* pedunculis ramosis. *Linn. Alnus rotundifolia glutinosa viridis.* *C. B. Aulne ; verne ; vergne : dans les haies, sur le bord des ruisseaux.*

BIDENS. BIDENT.

BIDENS (*tripartita*) foliis trifidis, calycibus subfoliosis, staminibus erectis. *Linn.* Bidens foliis tripartito divisis. *T.* Bidens folio non dissecto. *Casalp.* Le bident ; eupatoire aquatique ; cornuet : dans les marais et sur les bords des ruisseaux.

BISCUTELLA. LUNETTIÈRE.

BISCUTELLA (*didyma*), siliculis orbiculato-didymis à stilo divergentibus. *Linn.* Thlaspidium monspeliense, hieracii folio hirsuto. *T.* A Royac, sur les rochers appelés Bouffé-Jasse, à l'orient du bourg : dans la chaire de Pasredon, paroisse de Saint-Genès-Champanelle : sur le plomb du Cantal : sur le chemin de la Tullière qui conduit de Curebourse au Cantal : dans les fentes des rochers de Salers.

BLASIA. BLASIE.

BLASIA (*pusilla*). *Linn.* Blasia pusilla lichenis pixidati facie. *Mich.* Mnium lichenis facie. *Dill.* Petite blasie : on la trouve sur le bord des ruisseaux sablonneux, dans le contour des Mont-d'Or : elle se présente comme un lichen ; elle est membraneuse, d'un beau vert : les lobes de cette plante sont comme arrondis, avec des nervures. *M. Dubois* l'a découverte.

BOLETUS.

1. BOLETUS (*suberosus*), acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. *Linn.* Agaric liège. Sur les bouleaux, dans les bois.

2. BOLETUS (*fomentarius*), acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus inæqualibus glaucis. *Linn.* Agaric à méche ; sur les bouleaux.

3. BOLETUS (*igniarius*), acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis. *Linn.* Agaricus pedis equini facie. *T.* Agaric amadouvier, ongle de cheval ; employé pour arrêter les hémorragies : dans les bois, sur le tronc des vieux chênes et autres arbres.

4. BOLETUS (*versicolor*), acaulis : fasciis dicoloribus, poris albis. Linn. Agaric bigarré : sur les vieux cerisiers, et sur les troncs des autres arbres.

5. BOLETUS (*suaveolens*), acaulis supernè lævis, salicinus. Linn. Agaric odorant : sur le tronc des vieux saules.

6. BOLETUS (*perennis*), stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo. Linn. Agaric vivace : dans les bois.

7. BOLETUS (*viscidus*), stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero. Linn. Agaric visqueux : dans les bois.

8. BOLETUS (*luteus*) stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido. Linn. Agaric jaune : dans les bois.

9. BOLETUS (*bovinus*) stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis : porulis angulatis brevioribus. Linn. Agaric : pied de bœuf.

10. BOLETUS (*granulatus*) stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis : angulo granulato. Linn. Agaric grenelé : dans les bois.

11. BOLETUS (*subtomentosus*), stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. Linn. Agaric cotonneux : dans les bois.

12. BOLETUS (*subsquamosus*), stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis. Linn. Agaric écailleux : dans les bois.

BORRAGO. BOURACHE.

BORRAGO (*officinalis*) foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. Linn. Borrage floribus caruleis. J. B. Dans les jardins potagers.

BRASSICA. CHOUX.

1. BRASSICA (*orientalis*), foliis cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus scabris integerrimis, siliquis

tetragonis. *Linn.* Brassica campestris perfoliata ; flore albo. *C. B.* Chou oriental : dans les champs.

2. BRASSICA (*campestris*) radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Linn.* Brassica campestris perfoliata , flore luteo. *T.* Dans les champs.

3. BRASSICA (*napus*) , radice caulescente fusiformi. *Linn.* Napus sylvestris *C. B.* On le trouve dans les vignes , pays gras : on cultive le navet , napus sativa , dans les jardins potagers.

4. BRASSICA (*rapa*) , radice caulescente orbiculari depressâ carnosâ. *Linn.* Rapa sativa rotundâ radice candidâ. *C. B.* Rave cultivée.

5. BRASSICA (*oleracea*) , radice caulescente tereti carnosâ. *Linn.* Choux commun , avec toutes ses variétés , cultivé dans les jardins potagers.

6. BRASSICA (*erucastrum*) , foliis runcinatis , caule hispido , siliquis lævibus. *Linn.* Eruca sylvestris major lutea , caule aspero *C. B.* Choux roquette , sur les vieux murs ; dans les fentes des rochers ; auprès des granges à la campagne.

BRIZA. AMOURETTE.

1. BRIZA (*minor*) , spiculis triangulis , calyce flosculo longiore. *Linn.* Gramen paniculatum minus , locustis parvis tremulis. *T.* Amourette tremblante ; dans les prés et sur nos coteaux.

2. BRIZA (*media*) , spiculis ovatis , calyce flosculis brevioribus. *Linn.* Gramen paniculatum majus , locustis magnis candicantibus tremulis. *T.* Amourette moyenne ; sur nos coteaux et dans les prés.

3. BRIZA (*maxima*) , spiculis cordatis : flosculis septemdecim. *Linn.* Gramen paniculatum elatius spiculis longis muticis squamosis. *Rai.* Gramen tremulum maximum. *C. B.* Grande amourette : on la trouve dans les environs de Maringue , dans les champs et sur le bord des chemins.

4. BRIZA (*eragrostis*) spiculis lanceolatis , flosculis

viginti. *Linn.* Gramen paniculis elegantissimis, sive eragrostis majus. *C. B. Amourette des champs, parmi les blés.*

BROMUS. BROME. DROUE.

1. BROMUS (*secalinus*), paniculâ patente, spicis ovatis : aristis rectis, seminibus distinctis. *Linn.* Gramen avenaceum locustis glabris pubescentibus et aristatis. *T. Brome soigle : dans les champs sablonneux.*

2. BROMUS (*mollis*), paniculâ erectiusculâ, spicis ovatis pubescentibus : aristis rectis, foliis mollissimè villosis. *Linn.* Gramen avenaceum, locustis villosis argenteis candicantibus et aristatis. *T. Brome mollet : sur les vieux murs.*

3. BROMUS (*squarrosus*), paniculâ nutante, spicis ovatis : aristis divaricatis. *Linn.* Gramen avenaceum locustis amplioribus candicantibus glabris et aristatis. *T. Brome rude : parmi les blés des terres sablonneuses.*

4. BROMUS (*sterilis*) paniculâ patulâ, spiculis oblongis distichis, glumis subulato - aristatis. *Linn.* Gramen avenaceum paniculâ sparsâ, locustis majoribus et aristatis. *T. Brome stérile : dans les champs.*

5. BROMUS (*arvensis*), paniculâ nutante, spiculis ovato-oblongis. *Linn.* Gramen avenaceum dumentorum paniculâ sparsâ. *Rai.* Festuca avenacea sterilis elatior. *C. B. Brome des champs.*

6. BROMUS (*tectorum*), paniculâ nutante, spiculis linearibus. *Linn.* Gramen avenaceum paniculâ sparsâ, locustis minoribus et aristatis. *T. Brome des toits, sur les murs.*

7. BROMUS (*giganteus*), paniculâ nutante, spiculis quadrifloris, aristis brevioribus. *Linn.* Gramen sylvaticum glabrum, paniculâ recurvâ. *Vaill. Brome gigantesque : dans les bois.*

8. BROMUS (*pinnatus*), culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Linn.* Gramen foliaceum altissimum, spicâ brizæ perlongâ,

aristis brevioribus donatâ. *T. Brome ailé : bois de nos montagnes.*

9. *BROMUS (cristatus)*, spiculis distichè imbricatis sessilibus depressis. *Linn. Gramen triticeum, spicâ latiore compositâ, cristatum. Buxb. Brome créé : sur nos montagnes.*

10. *BROMUS (distachios)*, spicis duabus erectis alternis. *Linn. Gramen loliaceum minus spicâ brizæ perlongâ aristis donatâ. T. Drome à deux épis.*

BRUNELLA. BRUNELLE.

1. *BRUNELLA (vulgaris)*, foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. *Prunella. Linn. Brunella major folio non dissecto. C. B. Brunelle vulgaire. Brunella grandiflora cæruleo magno flore. C. B. Brunelle à grandes fleurs ; la première commune dans les prés, l'autre commune aussi dans ceux de la Limagne, et ceux des montagnes, souvent à fleurs blanches.*

2. *BRUNELLA (laciniata)*, foliis ovato-oblongis petiolatis, supremis quatuor lanceolatis dentatis. *Linn. Brunella minor alba laciniata. C. B. Brunelle à feuilles découpées ; dans les prés, moins commune que la précédente ; on l'y trouve avec toutes les variétés de Tournesfort.*

BRYONIA. BRIONE, COLEUVRÉE ; VIGNE BLANCHE.

BRYONIA (alba), foliis palmatis utrinque callososcabris. *Linn. Bryonia aspera sive alba, baccis rubris. C. B. Vitis alba, bryonia. Lob. 624 ; dans les haies ; les jardins.*

BRYUM. BRY.

1. *BRYUM (apocarpum)*, antheris sessilibus terminalibus, calyptrâ minima. *Linn. Bry apocarpe : sur les troncs des arbres ; sur les rochers ; dans les bois.*

2. *BRYUM (striatum)*, antheris sessilibus sparsis, calycibus striatis sursumvè pilosis. *Linn. Bry strié : sur les troncs d'arbres.*

3. *BRYUM (pomiforme)*, antheris erectis sphericis.

Linn. Bry pomiforme : sur les rochers de la Dordogne ; au Mont-d'Or.

4. BRYUM (*extinctorium*), antherâ erectâ oblongâ minori, calyptris laxis æqualibus. *Linn. Bry éteignoir : dans les bois ; la figure de la coëffe du fruit représente un éteignoir.*

5. BRYUM (*pyriforme*) antheris erectis obovatis, calyptrâ subulatâ, surculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Linn. Bry pyriforme : dans les prés.*

6. BRYUM (*subulatum*), antheris erectis subulatis, surculis acaulibus. *Linn. Bry subulé : dans les prés humides.*

7. BRYUM (*rurale*), antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Linn. Bry rural, sur les chaumieres, toîts à paille, les murs, les troncs d'arbres, etc.*

8. BRYUM (*murale*) antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, surculis simplicibus cæspitosis. *Bry des murailles, sur les rochers, les murs, les toîts couverts de tuiles.*

9. BRYUM (*scoparium*), antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Linn. Bry à balais : sur les troncs d'arbres.*

10. BRYUM (*undulatum*), antheris erectiusculis, pedunculis solitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Linn. Bry undulé ; sur les rochers.*

11. BRYUM (*glaucum*), antheris erectiusculis operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis ramosis. *Linn. Bry glauque, parmi les bruyeres.*

12. BRYUM (*hétéromallum*) antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Linn. Bry hétéromale, parmi les bruyeres.*

13. BRYUM (*trunculatum*), antheris erectis subrotundis : operculo mucronato. *Linn. Bry tronqué : il est très-petit : ses capsules, dès que l'opercule s'est séparé, paroissent tronquées, elles sont rousses : on le trouve dans les rases, dans les champs.*

14. BRYUM (*viridulum*), antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato - patulis. *Linn.* *Bry verdoyant*, dans les champs.

15. BRYUM (*hypnoides*), antheris erectis, surculo erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Linn.* *Bry hypnoide*; au Mont-d'Or, sur les rochers de la montagne du Capucin, au nord.

16. BRYUM (*verticillatum*), antheris erectis, arefactione contortis, foliis piliferis, surculis fastigiatis. *Linn.* *Bry verticillé*; sur nos coteaux arides.

17. BRYUM (*æstivum*), antheris erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. *Linn.* *Bry d'été*, dans les marais.

18. BRYUM (*argenteum*), antheris pendulis, surculis cylindricis imbricatis lævibus. *Linn.* *Bry argenté*, sur les toits, les rochers, etc.

19. BRYUM (*pulvinatum*) antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Linn.* *Bry coussinet*; sur les rochers, les murs, etc.

20. BRYUM (*cæspitium*), antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato - setaceis, pedunculis longissimis. *Linn.* *Bry gazon*: sur les toits, etc.

21. BRYUM (*simplex*), antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Bry simple*: sur nos coteaux montagneux, dans les pacages.

BUNIAS. MASSE AU BEDEAU.

BUNIAS (*erucago*), siliculis tetragonis, angulis bicristatis. *Linn.* *Erucago segetum*. T. Dans les champs du haut Auvergne; je l'ai trouvée au dessus de Massiac.

BUNIUM. TERRE NOIX. SURON.

BUNIUM (*bulbocastanum*), *Linn.* *Bulbocastanum majus*, folio apii. C. B. dans les terres cultivées.

BUPHTALMUM. BUPHTHALME, ŒIL DE BEUF.

1. (BUPHTALMUM (*salicifolium*), foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule

herbaceo. *Linn.* Aster luteus major foliis succisæ. *C. B.* Œil de beuf à feuille de saule ; au bas du Pui - Mari , au Cantal , etc.

2. BUPHTHALMUM (*grandiflorum*) , foliis alternis lanceolatis subdenticulatis glabris , calycibus nudis , caule herbaceo. *Linn.* Asteroides alpina , salicis folio. *T.* Au sommet du Pui - Mari , au Pui - Vialant ; je ne l'ai point vu au Mont-d'Or.

BUPLEVRUM. BUPLEVRE. PERCE-FEUILLE.

1. BUPLEVVRUM (*rotundifolium*) , involucris universalibus nullis , foliis perfoliatis. *Linn.* Buplevrum perfoliatum rotundifolium annuum. *T.* Buplevrum perfoliatum longifolium annuum. *T.* Perce-feuille , oreille de lièvre ; dans les champs.

2 BUPLEVVRUM (*longifolium*) , involucellis pentaphyllis ovatis : universali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *Linn.* Buplevrum montanum latifolium. *T.* Perce-feuille des montagnes ; au Mont-d'Or , au dessus du pra de baile , sur une colline exposée au soleil levant ; sur la montagne du Capucin , et sur celle qui est à gauche en montant au sommet du Mont-d'Or , après avoir passé les tournans. On y trouve aussi buplevrum montanum flosculis exiguis , *T.* le buplevrum longifolium est aussi au Pui-de-Dôme , du côté du midi , au dessus de la grotte de l'hermite.

3. BUPLEVVRUM (*falcatum*) , involucellis pentaphyllis acutis , universali subpentaphyllo ; foliis lanceolatis , caule flexuoso. *Linn.* Buplevrum folio subrotundo , sive vulgatissimum. *C. B.* Perce-feuille à feuilles en forme de faucille ; sur nos coteaux montagneux ; il se trouve au Cantal et dans les environs de Salers.

4. BUPLEVVRUM (*odontites*) , involucellis pentaphyllis acutis : universali triphyllis , flosculo centrali altiore , ramis divaricatis. *Linn.* Buplevrum annuum , minimum , angustifolium. *H. R. Monsp.* *T.* Perce-feuille à rameaux étalés ; dans le contour du Mont-d'Or.

5. BUPLEVRUM (*ranunculoides*), involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus : universali triphyllulo, foliis caulinis lanceolatis. *Linn.* Buplevrum montanum gramineo folio. *T.* Perce-feuille ranunculoïde, au Mont-d'Or, au Cantal, etc.

6. BUPLEVRUM (*rigidum*) caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis. *Linn.* Buplevrum folio rigido. *C. B.* Perce-feuille à feuilles roïdes ; sur les monticules de la Limagne.

7. BUPLEVRUM (*tenuifolium*), umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Linn.* Buplevrum angustissimo folio. *C. B.* Perce-feuille à feuilles linéaires ; dans le contour du Mont-d'Or, etc.

8. BUPLEVRUM (*junceum*), caule erecto paniculato, foliis linearibus involucris triphyllis ; involucellis pentaphyllis. *Linn.* Buplevrum annuum angustifolium. *Bot. Monsp.* Perce-feuille à feuilles graminées ; sur nos coteaux arides.

BUTOMUS. BUTOME. JONC FLEURI.

BUTOMUS (*umbellatus*), *Linn.* Butomus roseo flore. *T.* Dans nos marais ; à Maringue, etc.

BUXBAUMIA. BUXBAUME.

BUXBAUMIA (*foliosa*), *Linn. junioris dissert.* Sphagnum maximum. *Dill.* Dans la Limagne et sur nos montagnes.

BUXUS. BUIS. BOUIS.

BUXUS (*sempervirens*), *Linn.* Buxus arborescens. *C. B.* Au Pui-de Mur, au dessus de Mezel et de Dalet, à Boissière, au dessus de Jaleirac ; à Bouisse, près d'Anglards ; à Saint-Julien-de-Coppel, près Billom.

BYSSUS. BYSSE.

1. BYSSUS (*flos aquæ*), filamentis plumosis nantibus. *Linn.* Bysse, fleur d'eau, commun sur les eaux croupissantes, au bas des collines. *Linné* indique, comme une variété de cette espèce, celui qu'il a désigné dans

sa Flore laponique , sous les noms de byssus membranacea aquatica ; qui est le byssus latissima , papyri instar suprâ aquam expensa , de Dillen. que nous trouvons fréquemment dans les mares desséchées.

2. BYSSUS (cancellata), filis exactè undiquè cancellata. Linn. *Bysse treillisé* : sa couleur est verte tirant sur le jaune ; ses fibres se croisent en forme de treillis : il n'est pas rare dans les mares des environs de Clermont , etc.

3. BYSSUS (phosphorea), lanuginosa violacea lignis adnascens. Linn. *Bysse phosphore* ; il se présente sous la forme d'une laine violette sur les bois qui tombent en putréfaction.

4. BYSSUS (velutina), capillacea viridis , filamentis ramosis. Linn. *Bysse velouté* ; il est composé de filets ramifiés qui tapissent les terrains humides ombragés.

5. BYSSUS (aurea), capillacea pulverulenta , fructificationibus sparsis , filamentis simplicibus ramosisque. Linn. *Bysse doré* ; il est d'un rouge safrané ; sur les rochers.

6. BYSSUS (antiquitatis), pulverulenta atra : Linn. *Filets courts d'un tissu serré , couverts de poussière noire ; sur les murs des anciens édifices.*

7. BYSSUS (saxatilis), pulverulenta cinerea , rupes operiens. Linn. *Bysse des pierres.*

8. BYSSUS (jolithus), pulverulenta sanguinea , saxis innascens. Linn. *Bysse rouge-sanguin , et quelquefois violet.*

9. BYSSUS (candellaris), pulverulenta flava , lignis adnascens. Linn. *Bysse jaune , très-commun sur l'écorce des arbres.*

10. BYSSUS (botryoides), pulverulenta viridis. Linn. *Bysse botrioïde ; dans les endroits ombragés humides.*

11. BYSSUS (pulverulenta), incana , farinæ instar strata. Linn. *Bysse blanc ; sur les terrains humides , en forme de couche farineuse , relevée de bossettes blanches.*

12. BYSSUS (*lactea*), pulverulento-crustacea albis-
sima. *Linn.* *Bysse blanc de lait* ; sur la mousse et l'écorce
des arbres qu'il recouvre en forme de croûte de blanc
de chaux.

C A C A L I A. C A C A L I E.

1. CACALIA (*alpina*), foliis reniformi-cordatis acutis
denticulatis. *Linn.* *Cacalia foliis crassis hirsutis.* *C. B.*
Cacalia foliis cutaneis acutioribus et glabris. *C. B.*
Cacalie des Alpes ; on trouve ces variétés au Pui-de-
Dôme, au Mont-d'Or, au Cantal, etc.

2. CACALIA (*sarracenicæ*), caule herbaceo, foliis
lanceolatis serratis decurrentibus. *Linn.* *Virga aurea*
latifolia serrata. *C. B.* *Pui-de-Dôme, Mont-d'Or* ;
fleur jaune-pâle ordinairement, souvent blanche dans le
bois du Capucin, communément le fleuron est blanc, et
la gaine citronée.

C A L E N D U L A. S O U C I.

1. CALENDULA (*arvensis*), seminibus cymbiformi-
bus muricatis incurvatis : extimis erectis protensis. *Linn.*
Caltha arvensis Souci des champs ; les semences ont la
forme d'une nacelle, d'une chausse-trape, recourbée,
il y en a de droites et d'allongées.

2. CALENDULA (*officinalis*), seminibus cymbifor-
mibus muricatis incurvatis omnibus. *Linn.* *Caltha*
vulgaris. *C. B.* *Souci des boutiques.*

C A L L I T R I C H E. C A L L I T R I C.

1. CALLITRICHE (*verna*), foliis superioribus ova-
libus, floribus androgynis. *Linn.* *Stellaria aquatica.*
C. B. *Callitric du printemps* ; dans les ruisseaux et les
rases.

2. CALLITRICHE (*autumnalis*), foliis omnibus linea-
ribus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Linn.*
Dans presque tous les marais.

C A L T H A. P O P U L A G E ; S O U C I D E S M A R A I S.

CALTHA. (*palustris*), *Linn.* *Populago flore majore.*
T. *Et minore.* *Caltha palustris flore simplici.* *C. B.*

commune dans les prés humides , et sur le bord des ruisseaux.

CAMPANULA. CAMPANULE.

1. CAMPANULA (*rotundifolia*), foliis radicalibus reniformibus , caulinis linearibus. *Linn.* 1. Campanula minor rotundifolia vulgaris. *C. B.* 2. Campanula alpina rotundifolia minor. *C. B.* 3. Campanula alpina linifolia cærulea. *C. B.* La première se trouve à Royac, et sur nos autres coteaux montagneux ; la deuxième tapisse les murs de l'entrée du bain de César , au Mont-d'Or ; la troisième me paraît être une espèce particulière ; je ne lui ai jamais trouvé les feuilles radicales , réniformes , mais toutes linéaires ; elle croît sur les rochers de la prairie du Mont-d'Or , et sur la côte en montant , après avoir traversé la Dordogne ; on les trouve aussi au Cantal , et dans ses environs.

2. CAMPANULA (*patula*) , foliis strictis : radicalibus lanceolato-ovalibus , paniculâ patulâ. *Linn.* Campanula minor rotundifolia flore in summis caulibus. *C. B.* Campanule évasée ; bois du Mont-d'Or , derrière la montagne du Capucin.

3. CAMPANULA (*rapunculus*) , foliis undulatis : radicalibus lanceolato-ovalibus , paniculâ coarctatâ. *Linn.* Campanula radice esculenta , flore cæruleo. *T.* Et candicante. Campanule réponse ; bois taillis.

4. CAMPANULA (*persicifolia*) , foliis radicalibus obovatis , caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Linn.* Campanula persicæ folio. *Clus.* Campanule à feuille de pêcher ; bois taillis.

5. CAMPANULA (*rhomboidalis*) , foliis rhomboidibus serratis , spicâ secunda calycibus dentatis. *Linn.* Campanula alpina teucryi folio angulato. *T.* Campanula drabæ minoris foliis. *C. B.* Campanule romboïdale , au Mont-d'Or , à la Roche-Sanadoire , au Cantal ; etc. etc.

6. CAMPANULA (*latifolia*) , foliis ovato-lanceolatis , caule simplicissimo tereti , floribus solitariis pedunculatis ,

fructibus cernuis. *L.* Campanula maxima foliis latissimis: *c. B.* Campanule à larges feuilles, *Mont-d'Or*, *Cantal*.

7. CAMPANULA (*rapunculoides*), foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis: calycibus reflexis. *Linn.* Campanula urticæ foliis oblongis minus asperis. *c. B.* Au *Mont-d'or*, au dessous du bois, près l'ancien moulin à scie; elle s'élève à plus de trois pieds, la fleur est tantôt blanche et tantôt violette.

8. CAMPANULA (*trachelium*), caule angulato; foliis petiolatis, calycibus ciliatis pendulis trifidis. *Linn.* Campanula vulgatioer foliis urticæ, vel major et asperior. *c. B.* Campanule gantelée; bois taillis, *Royac*, etc. à fleur bleue, et à fleur blanche-pâle.

9. CAMPANULA (*glomerata*), caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Linn.* Campanula pratensis, flore conglomerato. *c. B.* Campanule conglomérée; dans les prés des montagnes et de la *Limagne*, à fleur blanche, ou pâle, ou couleur de chair.

10. CAMPANULA (*cervicaria*), hispida floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *Linn.* Campanula alpina, altissima, hirsuta, parvo flore. *T.* Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus parvis. *J. B.* Campanule hérissée; *Mont-d'Or*, *Cantal*, etc.

11. CAMPANULA (*petræa*), caule angulato simplici foliis sessilibus capitato-conglomeratis, foliis subtoementosis. *Linn.* Campanula alpina sphaerocephalos. *C. B.* Campanule sphérocéphale; *Cantal*, *Mont-d'Or*, etc.

12. CAMPANULA (*speculum*), caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, capsulis prismaticis. *Linn.* Legouzia corrollâ rotata profundè quinquefidâ, stigmate trifido, capsulâ inferâ columnari prismaticâ triloculari. *D. Durande.* Campanula arvensis minor siliquâ ampliori. *T.* Campanula arvensis

procumbens. *T. Campanula arvensis erecta. H. Lugd. Bat. Iegouze, miroir de vénus ; dans les champs, parmi les blés.*

13. *CAMPANULA (hederacea)*, foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Linn. Campanula cymbalariae foliis, vel folio hederaceo. C. B. Campanule à feuilles de lierre ; dans les fentes des rochers humides des bois.*

CARDAMINE. CARDAMINE.

1. *CARDAMINE (bellidifolia)*, foliis simplicibus ovatis integerrimis, petiolis longis. *Linn. Nasturtium alpinum, bellidis folio minus. C. B. Au Mont-d'Or, à la source de la Dordogne ; au Cantal, etc.*

2. *CARDAMINE (petraea)*, foliis simplicibus oblongis dentatis. *Linn. Nasturtium petraeum. Pluk. Mont-d'Or, Cantal ; on le trouve aussi sur quelques coteaux de la Limagne.*

3. *CARDAMINE (resedifolia)*, foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. *Linn. Cardamine alpina minor resedae foliis. T. Mont-d'Or, Cantal, etc.*

4. *CARDAMINE (trifolia)*, foliis ternatis obtusis, caule subnudo. *Linn. Cardamine alpina prima, trifolia. Cuv. T. Au Cantal, dans les bois du Pui-Mari, de Recusset, etc.*

5. *CARDAMINE (impatiens)*, foliis pinnatis incisis stipulatis, floribus apetalis. *Linn. Cardamine annua exiguo flore. T. Bois du Mont-d'Or, sur les rochers humides, etc.*

6. *CARDAMINE (parviflora)*, foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis. *Linn. Cardamine pratensis parvo flore. T. Dans les bois taillis humides, près les naissans d'eau vive ; Royac, etc.*

7. *CARDAMINE (hirsuta)*, foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn. Nasturtium aquaticum minus. C. B. Cardamine quarta dalechampii. T. Dans tous les*

Des endroits humides , au bord des ruisseaux d'eau vive.

8. **CARDAMINE** (*pratensis*) , foliis pinnatis , foliis radicalibus subrotundis , caulinis lanceolatis. *Linn.* Cardamine pratensis magno flore purpurascens. *T.* Et albo. Dans les prés arrosés d'eau vive et sur le bord des ruisseaux.

9. **CARDAMINE** (*amara*) , foliis pinnatis , axillis stoloniferis. *Linn.* Cardamine flore majore , elatior. *T.* Dans les fossés et auprès des sources.

CARDUUS. CHARDON.

1. **CARDUUS** (*leucographus*) , foliis decurrentibus dentatis spinosis , pedunculis nudis longissimis unifloris , calycibus spinosis inclinatis. *Linn.* Cirsium maculis argenteis notatum. *T.* Sur le bord des chemins des environs de Clermont , etc.

2. **CARDUUS** (*lanceolatus*) , foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis , laciniis divaricatis , calycibus ovatis spinosis villosis , caule piloso. *Linn.* Carduus lanceolatus latifolius. *C. B.* Bord des chemins.

3. **CARDUUS** (*nutans*) , foliis semidecurrentibus spinosis , floribus cernuis , squamis calycinis supernè patentibus. *Linn.* Carduus nutans. *C. B.* De même.

4. **CARDUUS** (*acanthoides*) , foliis decurrentibus sinuatis , margine spinosis : calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Linn.* Carduus acanthoides. *J. B.* De même.

5. **CARDUUS** (*crispus*) , foliis decurrentibus sinuatis , margine spinosis ; floribus aggregatis terminalibus : squamis inermibus subaristatis patulis. *Linn.* Carduus caule crispo. *J. B.* De même.

6. **CARDUUS** (*palustris*) , foliis decurrentibus dentatis , margine spinosis : floribus racemosis erectis , pedunculis inermibus. *Linn.* Cirsium pratense , polycephalum vulgare. *T.* Dans les prés humides et marécageux.

7. **CARDUUS** (*tuberosus*) , foliis subdecurrentibus

petiolatis subpinnatifidis spinosis , caule inermi , floribus solitariis. *Linn.* Cirsium pratense , asphodeli radice , latifolium. *T.* Cirsium pratense , asphodeli radice , foliis tenuiter incisis. *T.* Dans les marais et près marécageux.

8. *CARDUUS* (*marianus*) , foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis , calycibus aphyllis : spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *Linn.* Carduus albis maculis notatus , vulgaris. *C. B.* Bord des chemins.

9. *CARDUUS* (*eriphorus*) , foliis sessilibus bifariam pinnatifidis : laciniis alternis erectis : calycibus globosis villosis. *Linn.* 1. Carduus capite rotundo tomentoso. *J. B.* 2. Carduus tomentosus pyrenaicus , floribus purpureis glomeratis. *T.* La première sur nos coteaux montagneux ; la seconde au Mont-d'Or , au Cantal , Pui-Mari , etc.

10. *CARDUUS* (*helenioides*) , foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis : spinulis inæqualibus ciliatis , caule inermi. *Linn.* Cirsium majus , singulari capitulo magno , vel incanum , variè dissectum. *C. B.* Carduus mollis foliis helenii. *C. B.* Prés humides.

11. *CARDUUS* (*serratuloides*) , foliis subamplexicaulibus lanceolatis integris : serraturis spinoso-setaceis , pedunculis unifloris. *Linn.* Cirsium angustifolium non laciniatum. *C. B.* Prairies de nos hautes montagnes.

12. *CARDUUS* (*casabonæ*) , foliis sessilibus lanceolatis integerrimis : margine spinis ternatis. *Linn.* Carduus seu polyacantha vulgaris. *T.* Dans la Limagne.

13. *CARDUUS* (*mollis*) , foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis , caule inermi unifloro. *Linn.* Jacea alpina calcitrapæ foliis , flore cæruleo. *T.* Sur le Cantal , au Mont-d'Or : il varie à fleur blanche.

CARDUUS (*acaulis*) , calyce glabro. *Linn.* Cirsium acaulos , flore purpureo. *T.* Montagnes du Mont-d'Or , du Cantal , etc.

CAREX. CAREX. LAICHE.

1. CAREX (*dioica*), spicâ simplici dioica. *Linn.* Gramen cyperoides minimum spicâ simplici crassâ. *Moris.* *Marais et prés humides.*
2. CAREX (*pulicaris*), spica simplici androgina : supernè masculâ , capsulis divaricatis retroflexis. *Linn.* Gramen cyperoides minimum seminibus deorsùm reflexis puliciformibus. *Rai.* *Dans la prairie de Pont-Gibaud , dans des mares , sur les bords de la Sioule.*
3. CAREX (*arenaria*), spiculis androgynis : inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis ; culmo triquetro. *Linn.* *Sur les bords de l'Alier.*
4. CAREX (*leporina*), spicâ compositâ , spiculis ovatis sessilibus approximatis , alternis androgynis nudis. *Linn.* Gramen cyperoides palustre majus, spicâ diversâ. *C. B.* *Dans les pacages et prés humides.*
5. CAREX (*brizoides*), spicâ compositâ distichâ nudâ , spicis androgynis oblongis contiguïs , culmo nudo. *Linn.* Gramen cyperoides elegans , spicâ compositâ asperiore. *Rai.* *Dans la prairie de la Cabane , ancien chemin du Mont-d'Or.*
6. CAREX (*vulpina*), spicâ supradecompositâ infernè laxiore , spiculis ovatis androgynis glomeratis ; supernè masculis. *Linn.* Gramen cyperoides palustre majus spicâ compactâ. *Dans les marécages des bois de nos montagnes.*
7. CAREX (*muricata*), spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis , capsulis acutis divergentibus spinosis. *Linn.* Gramen nemorosum spicis parvis asperis. *C. B.* *Mêmes endroits que le précédent.*
8. CAREX (*axillaris*), spiculis ovatis sessilibus remotis androgynis , bracteis culmum æquantibus. *Linn.* Gramen cyperoides angustifolium spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *Moris.* *Marais et prés humides.*
9. CAREX (*remota*), spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis , bracteis culmum æquantibus

Linn. Cyperoides angustifolium spicis sessilibus in foliorum alis. *T. Bois des montagnes.*

10. CAREX (*elongata*), spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis.

Linn. Cyperoides latifolium, spicâ rufâ, caule triangulo. *T. Marécages des bois.*

11. CAREX (*canescens*), spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Linn.* Carex spicâ androgynâ, spiculis compactis obscurè alternis, culmo nudo compresso. *Guettard. Dans les bois taillis, Royac, etc.*

12. CAREX (*paniculata*), racemo composito, spiculis androgynis. *Linn.* Gramen cyperoides palustre spicâ longiore laxâ. *Rai.* Cyperus longus, inodorus, sylvaticus, vel montanus. *C. B. Marais de la Croix Morant, etc.*

13. CAREX (*flava*), spicis confertis subsessilibus subrotundis : masculâ lineari, capsulis acutis recurvis. *Linn.* Cyperoides palustre aculeatum capitulo brevior. *T.* Gramen palustre echinatum. *Lobel. 15. Commun dans les marais.*

14. CAREX (*pedata*), spicis femineis sessilibus oblongis : inferiore axillari, foliis subfiliformibus. *Linn.* Gramen caryophyllum nemorosum, spicâ multiplici. *C. B. Dans les marais des bois.*

15. CAREX (*digitata*), spicis linearibus erectis : masculâ breviora inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Linn.* Gramen caryophyllum montanum, spicâ variâ. *C. B. Dans les bois.*

16. CAREX (*montana*), spicis femineis sessilibus solitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Linn.* Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spicâ spadiceâ divisâ. *Scheuch. Commun dans nos pays de montagnes.*

18. CAREX (*globularis*), spicâ masculâ oblongâ, femineâ sessili ovatâ, foliolo florali approximâtâ. *Linn. Au Mont-d'Or, et autres montagnes, aspect du nord.*

18. CAREX (*filiformis*), spicâ masculâ oblongâ ; femineis sessilibus oblongis , inferiore foliolo proprio breviorè. L. Dans les bois des montagnes.

19. CAREX (*pilulifera*) , spicis terminalibus confertis subrotundis : masculâ oblongâ. Linn. Gramen cyperoides tenuifolium , spicis ad summitatem caulis sessilibus globulorum æmulis. Pluk ; dans les bois.

20 CAREX (*saxatilis*) , spicis tribus ovatis sessilibus alternis ; masculâ oblongâ. Linn. Caulis cubitalis , rotundo-triquetra nuda ; spicæ breves , binæ vel ternæ , confertim nascentes ; squamæ obtusæ mucronatæ. Au Cantal , au Pui-Mari.

21. CAREX (*atrata*) , spicis androgynis terminalibus pedunculatis , florentibus erectis : fructiferis pendulis. Linn. Gramen cyperoides alpinum majus , spicis atris pluribus simul junctis. Rudb. Mont-d'Or , Cantal.

22. CAREX (*capillaris*) , spicis pendulis , masculâ erecta ; femineis oblongis distichis , capsulis nudis acuminatis. Linn. Cyperoides polystachion flavicans , spicis brevibus propè summitatem caulis. T. A Murat-le-Quaire , parmi la pelouse humide.

23. CAREX (*panicea*) , spicis paniculatis erectis remotis ; femineis lateralibus ; capsulis obtusiusculis inflatis. Linn. Cyperoides foliis caryophylleis , spicis è rarioribus et tumidioribus vesicis compositis. T. Dans les bois taillis , dans les prés arrosés , sur les bords des chemins humides , où il produit plusieurs variétés.

24. CAREX (*pseudocyperus*) , spicis pendulis geminatis. Linn. Cyperoides spicâ pendulâ breviorè. T. Marais de la Limagne ; commun.

25. CAREX (*distans*) , spicis remotissimis subsessilibus , bracteâ vaginali. capsulis angulatis mucronatis. Linn. Cyperoides spicis parvis longè distantibus. T. Commune dans les bois taillis et dans les prairies de la Limagne et de nos montagnes.

26. CAREX (*acuta*) , spicis masculis pluribus ,

femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Linn.* 1. *Cyperoides latifolium* spicâ rufâ sive caule triangulo. *Rufa* 1. *T.* 2. *Cyperoides nigro-luteum* vernum majus. *T.* *Cyperoides latifolium* spicâ spadiceo-viridi majus. (*Et minus*) *nigra.* 2. *Dans tous les fossés et eaux croupissantes, dans les prairies et autres endroits humides de la Limagne.*

27. *CAREX (vesicaria)*, spicis masculis pluribus; femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Linn.* *Cyperoides vesicarium* humile, locustis densioribus *T.* *Dans les endroits humides des bois taillis et dans nos marais; ses épis ont de grosses vessies roussâtres, feuilles glabres, tige basse.*

28. *CAREX (hirta)*, spicis remotis, masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Linn.* *Cyperoides polystachion lanuginosum*, *T.* *Sur les bords des rivières et des ruisseaux.*

C A R L I N A. C A R L I N E.

1. *CARLINA (acaulis)*, caule unifloro, flore brevior. *Linn.* *Carlina acaulos*, magno flore albo. *C. B.* *On la trouve avec les variétés suivantes; sur la plupart de nos montagnes et des monticules de la Limagne.* *Carlina acaulos*, flore magno, radice perennis montis aurei. *H. R. P.* *Carlina caulescens* magno flore rubente. *C. B.* *Et albicante. C. B.*

2. *CARLINA (vulgaris)*, caule multifloro corymboso, floribus terminalibus; calycibus radio albo. *Linn.* *Carlina sylvestris vulgaris.* *Clusii.* *On la trouve assez communément dans les terrains incultes.*

C A R P I N U S. C H A R M E.

CARPINUS (betulus), squamis strobilorum planis. *Linn.* *Carpinus.* *Dod.* *Dans les bois, dans les haies, les pallissades des bosquets.*

C A R T H A M U S. C A R T H A M E.

1. *CARTHAMUS (lanatus)*, caule piloso: supernè lanato: foliis inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis. *Linn.* *Cnicus atractylis lutea*

dictus. *H. L. B.* Sur les bords des vignes et buissons.

2. *CARTHAMUS* (*mitissimus*), foliis inermibus, radicalibus dentatis caulinis pinnatis. *Linn.* Cnicus caeruleus humilis et mitior. *T.* *Mêmes endroits, moins commun.*

C A R U M. C A R V I.

CARUM (*carvi*), *Linn.* Carvi caesalpini. *T.* Dans les prés.

CAUCALIS. CAUCALIDE. GIROUILLE.

1. *CAUCALIS* (*grandiflora*), involucris singulis pentaphyllis : foliolo unico duplomagore. *Linn.* *Caucalis arvensis echinata*, magno flore. *C. B.*

2. *CAUCULIS* (*latifolia*), umbella universali trifidâ, partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis. *Linn.* *Caucalis arvensis echinata latifolia.* *C. B.*

3. *CAUCALIS* (*leptophylla*), involucro universali subnullo, umbellâ bifidâ, involucellis pentaphyllis. *Linn.* *Caucalis arvensis echinata*, parvo flore et fructu. *C. B.* Parmi les blés et dans les champs en jachères, à fleur blanche et à fleur purpurine ; ces trois espèces sont assez communes.

CENTAUREA: CENTAURÉE:

1. *CENTAUREA* (*crupina*), calycibus inermibus : squamis lanceolatis, foliis pinnatis serratis. *Linn.* *Chondrilla foliis laciniatis serratis*, purpurascente flore. *C. B.* On la trouve sur nos coteaux.

2. *CENTAUREA* (*phrygia*), calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis. *Linn.* *Jacea cum squamis pennatis*, sive capite villoso. *J. B.* *Eois taillis, Royac.*

3. *CENTAUREA* (*nigra*), calycibus ciliatis : squamulâ ovatâ, ciliis capillaribus erectis, foliis lirato-angulatis, floribus flosculosis. *Linn.* *Jacea nigra laciniata.* *C. B.* *Jacée noire ; commune.*

4. *CENTAUREA* (*montana*) calycibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Linn.* *Cyanus montanus latifolius*, vel *verbasculum*

cyanoides. *C. B. Barbeau des montagnes, Pui-de-Dôme, Mont-d'Or, Cantal, etc.*

5. *CENTAUREA* (*cyanus*) calycibus serratis, foliis linearibus integerrimis : infimis dentatis. *Linn.* Cyanus segetum flore cæruleo. *C. B. Bluet; barbeau; aubifoin : dans les champs, parmi les blés.*

6. *CENTAUREA* (*paniculata*), calycibus ciliatis : squamis planis, foliis bipinnatifidis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Linn.* Jacea foliis candicantibus laciniatis, calyculis non splendentibus. *T. Abondante sur les bords de l'Alier et dans les chemins sablonneux.*

7. *CENTAUREA* (*cineraria*), calycibus ciliatis terminali-sessilibus, foliis tomentosiss bipinnatifidis : lobis acutis. *Linn.* Jacea montana candidissima stæbes foliis. *C. B. Coteaux de la Limagne.*

8. *CENTAUREA* (*scabiosa*), calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis : pinnis lanceolatis. Jacea vulgaris laciniata, flore purpureo. *T. Jacée scabieuse ; dans les champs et dans les vignes, avec toutes ses variétés.*

9. *CENTAUREA* (*jacea*), calycibus scariosis lacris, foliis lanceolatis : radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Linn.* Jacea nigra pratensis latifolia *Jacée des prés.*

10. *CENTAUREA* (*amara*), calycibus scariosis, foliis lanceolatis integerrimis, caulibus decumbentibus. *Linn.* Cyanus repens latifolius. *C. B. commune.*

11. *CENTAUREA* (*alba*) calycibus scariosis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis : caulinis linearibus basi dentatis. *Linn.* Jacea calyculis argenteis minor. *T. De même que la précédente, sur nos coteaux.*

12. *CENTAUREA* (*calcitrapa*), calycibus subduplicato-spinosis sessilibus ; foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Linn.* Carduus stellatus, sive calcitrapa. *J. B. Chardon étoilé, chaussetrape : commun.*

13. **CENTAURIA** (*solstitialis*), calycibus duplicato-spinosis solitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Linn.* *Carduus stellatus luteus*, foliis cyani. *C. B. Coteaux vignobles.*

CENTUNCULUS. CENTENILLE.

CENTUNCULUS (*minimus*), *Linn.* *Alsine palustris minima*, flosculis albis. *Mentz.* *A Royac, sur les bords du ruisseau*, etc.

CERASTIUM. CÉRAISTE.

1. **CERASTIUM** (*vulgatum*), foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffusis. *Linn.* *Myosotis arvensis hirsuta parvo flore.* *T.* *Fleurs blanches; commun.*

2. **CERASTIUM** (*viscosum*), erectum villosos-viscosum. *Linn.* *Myosotis hirsuta*, altera, viscosa. *T.* *Commun.*

3. **CERASTIUM** (*semidecandrum*), floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn.* *Myosotis hirsuta minor.* *T.* *Commun.*

4. **CERASTIUM** (*arvense*), foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Linn.* *Myosotis arvensis hirsuta flore majore.* *T.* *Commun dans les jachères.*

5. **CERASTIUM** (*alpinum*), foliis ovato-lanceolatis, caule' diviso, capsulis oblongis. *Linn.* *Alsine myosotis facie lychnis alpinae*, flore amplo niveo repens. *Rai.* *Mont-d'Or, Cantal, Pui-de-Dôme*, etc.

6. **CERASTIUM** (*repens*), foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis. *Linn.* *Myosotis incana repens.* *T.* *Bois taillis*, etc.

7. **CERASTIUM** (*strictum*), foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. *Linn.* *Alsine alpina subhirsuta*, *linariae folio.* *Scheuch.* *Bois du Mont-d'Or*,

etc. Ses feuilles linéaires très-pointues , glabres ; tiges couchées ; grande fleur.

8. CERASTIUM (*aquaticum*) , foliis cordatis sessilibus , floribus solitarii , fructibus pendulis. *Linn.* *Alsine maxima solanifolia. Mentz. Marais.*

9. CERASTIUM (*latifolium*) , foliis ovatis subtomentosis , ramis unifloris , capsulis globosis. *Linn.* *Myosotis alpina latifolia. T. Au Mont-d'Or , au Cantal.*

10. CERASTIUM (*tomentosum*) , foliolis oblongis tomentosis , pedunculis ramosis , capsulis globosis. *Linn.* *Myosotis tomentosa , lingriæ folio ampliore. T. Au Mont-d'Or , au bas de la montagne de Langle.*

CERATOPHYLLUM. CORNIFLE.

1. CERATOPHYLLUM (*demersum*) , foliis dichotomo-bigeminis , fructibus trispinosis. *Linn.* *Equisetum ramosum , aquis immersum. Bot. Monsp. Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. Vaill. Dans les rases profondes de nos marais , à Entraigues , etc.*

2. CERATOPHYLLUM (*submersum*) , foliis dichotomo-tergeminis , floribus muticis. *Linn.* *Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. Vaill. Sur les bords des étangs , dans les eaux crouissantes de nos marais.*

CHÆROPHYLLUM. CERFEUIL.

1. CHÆROPHYLLUM (*sylvestre*) , caule lævi striato , geniculis tumidiusculis. *Linn.* *Chærophyllum sylvestre perenne , cicutæ folio. T. Parmi les buissons , dans les haies de la Limagne ; on le trouve aussi dans nos contrées des montagnes , à feuilles étroites.*

2. CHÆROPHYLLUM (*bulbosum*) , caule geniculis tumido , basi hirto. *Linn.* *Myrrhis annua , semine striato lævi , tuberosa nodosa coniophyllum. Pluch. Bois des montagnes.*

3. **CHÆROPHYLLUM** (*temulum*), caule scabro, geniculis tumidis. *Linn.* Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. *Moris.* Dans les champs, dans les haies.

4. **CHÆROPHYLLUM** (*aureum*), caule æquali, foliolis incisiss, seminibus coloratis sulcatis muticis. *Linn.* Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, semine striato aureo. *Moris.* Dans les bois.

5. **CHÆROPHYLLUM** (*hirsutum*), caule æquali : foliolis incisiss acutis, fructibus biaristatis. *Linn.* Myrrhis palustris latifolia alba. *T.* Bord des ruisseaux, et dans les endroits aqueux de nos montagnes, Mont-d'Or, etc.

CHARA. CHARAGNE.

CHARA (*vulgaris*), caulibus lævibus, frondibus internè dentatis. *Linn.* Equisetum fætidum sub aquâ repens. *C. B.* Dans les fossés bourbeux des marais.

CHEIRANTHUS. GIROFLÉE.

1. **CHEIRANTHUS** (*erysimoides*), foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliquis tetragonis. *Linn.* Leucoïum angustifolium alpinum, flore sulphureo. *H. R. Par.* Hesperis leucolii folio serrato, siliquâ quadrangulâ. *T.* Au Cantal, etc.

2. **CHEIRANTHUS** (*cheiri*), foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. *Linn.* Leucoïum luteum vulgare. *C. B.* Giroflée ou violier jaune : commun sur les anciens murs, les masures, etc.

CHELIDONIUM. CHELIDOINE.

CHELIDONIUM (*majus*), pedunculis umbellatis. *Linn.* Chelidonium majus, vulgare. *C. B.* Grande chélidoine, grande éclair; sur les vieux murs et parmi les décombres : commune.

CHENOPODIUM. PATTE D'OYE. ANSERINE;

CHENOPODIUM (*bonus henricus*), foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. *Linn.* Chenopodium folio triangulo. *T.* Le bon henri : commune.

CHENOPODIUM (*urbicum*), foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Linn.* *Le long des murs des villages et des hameaux.*

3. CHENOPODIUM (*rubrum*), foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. *Linn.* *Chenopodium*, *Pes anserinus primus tabernæ.* *T. De même que le précédent.*

4. CHENOPODIUM (*murale*), foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. *Linn.* *Chenopodium*, *Pes anserinus secundus.* *Tab. T. De même.*

5. CHENOPODIUM (*album*), foliis rhomboideo-triangularibus erosis posticè integris : summis oblongis, racemis erectis. *Linn.* *Chenopodium folio sinuato caudicante.* *T. Très-commune sur les bords des chemins, à Clermont, etc.*

6. CHENOPODIUM (*viride*), foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Linn.* *Chenopodium folio sinuato, comâ virescente.* *T. Chenopodium sylvestre opuli folio.* *Vaill. Fumiers, près des villages, sur les bords des chemins des environs de Clermont, de Riom, etc.*

7. CHENOPODIUM (*hybridum*), foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Linn.* *Chenopodium stramonii folio.* *Ant. de Jussieu in Barrelerium. Mémes endroits que les précédens.*

8. CHENOPODIUM (*glaucum*), foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Linn.* *Chenopodium angustifolium laciniatum minus.* *T. De même.*

9. CHENOPODIUM (*vulvaria*), foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Linn.* *Chenopodium fatidum.* *T. Vulvaire, le long des murs, sur les bords des chemins.*

10. CHENOPODIUM (*polyspermum*), foliis

integerrimis ovatis , caule decumbente , cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Linn.* Chenopodium betæ folio. *T.* *Commune dans les jardins potagers*, etc.

CHONDRILLA. CONDRIÏLE.

CHONDRILLA (*juncea*) , *Linn.* Chondrilla juncea viscosa arvensis quæ prima. *Diosc. C. B.* *Commune : fleur jaune dessus ; purpurine dessous.*

CHRYSANTHEMUM. MARGUERITE.

1. CHRYSANTHEMUM (*corymbiferum*) ; foliis pinnatis inciso-serratis , caule multifloro. *Linn.* Matricaria tanacetifolia , flore majore , semine umbilicato. *T.* Et flore minore. *T.* Tanacetum inodorum flore majore. *C. B.* Et minore. *Dans les pelouses , au dessous de Teix et aux environs de la Batisse , près Chanonat* , etc.

2. CHRYSANTHEMUM (*atratum*) , foliis omnibus cuneiformibus oblongis incisicarnosis. *Linn.* Leucanthemum alpinum majus , rigido folio. *T.* Leucanthemum montanum majus , acuto folio. *T.* *Dans les prés de nos hautes montagnes , Mont-d'Or , Cantal* , etc.

3. CHRYSANTHEMUM (*leucanthemum*) , foliis amplexicaulibus oblongis : supernè serratis , dentatis. *Linn.* Leucanthemum vulgare. *T.* Bellis sylvestris , caule folioso , major. *C. B.* *Dans les prés.*

4. CHRYSANTHEMUM (*inodorum*) , foliis pinnatis multifidis , caule ramoso diffuso. *Linn.* Chamæmelum inodorum , sive cotula non fatida. *J. B.* *Lieux incultes.*

5. CHRYSANTHEMUM (*segetum*) , foliis amplexicaulibus supernè laciniatis , infernè dentato-serratis. *Linn.* Chrysanthemum segetum. *Lob. 552.* *Dans les champs , parmi les blés.*

CHRYSOCOMA.

CHRYSOCOMA (*linosyris*) , herbacea , foliis linearibus glabris , calycibus laxis. *Linn.* Linosyris

nuperorum. *Lob.* 409. *Conysa linariae* foliis. *T.* Sur les rochers des coteaux vignobles.

CHRYSOSPLENIUM. DORINE, SAXIFRAGE DORÉE.

1. *CHRYSOSPLENIUM* (*alternifolium*), foliis alternis. *Linn.* *Chrysosplenium* foliis pendulis oblongis insidentibus. *T.* *Saxifraga rotundifolia aurea minor*, montis aurei. *H. R. Par.*

2. *CHRYSOSPLENIUM* (*oppositifolium*), foliis oppositis. *Linn.* *Chrysosplenium* foliis amplioribus auriculatis. *T.* *Au Mont-d'Or*, *au Cantal*, *au Pui-Mari* : elles sont l'une et l'autre très-communes à *Royac* ; la première sur les rochers dans la prairie, au bord du ruisseau : la seconde dans la grotte des sources, elle en tapisse les murs : sur les murs des rutoirs du même village : à la font de *Marou*. Je les ai vues sur les rochers de la cascade de *Salins*, entre *Mauriac* et *Salers*.

CICER. POIS CHICHE.

CICER (*arietinum*), foliis serratis. *Linn.* *Cicer arietinum* flore candido. *C. B.* Cultivé dans cette Province.

CICHORIUM. CHICORÉE.

CICHORIUM (*intibus*), floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Linn.* *Cichorium sylvestris*, sive officinarum. *C. B.* *Chicorée sauvage* ; sur le bord des chemins, et quelquefois dans les champs à fleur bleue, blanche ou couleur de chair.

CICUTA. CIGUE AQUATIQUE.

CICUTA (*virosa*), umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *Linn.* *Cicuta aquatica*. *Wepfer.* *Sium erucae folio*. *C. B.* *Sium palustre alterum* foliis serratis. *T.* *Fossés de nos marais* : rare.

CINERARIA. CINERAIRE.

1. *CINERARIA* (*palustris*), floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis, dentato-sinuatis, caule

villosus. *Linn.* Aster palustris laciniatus luteus. *T.*
Dans les marais herbus de la Limagne.

2. C I N E R A R I A (*alpina*), umbellâ involucratâ pediculo communi nudiusculo, foliis oblongis villosis. *Linn.* Jacobæa montana integro rotundo folio. *Barr.* Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata. *C. B.* *Au Pui-de-Dôme, au Mont-d'Or, au Cantal.*

C I R C Æ A. M A G I C I E N N E. C I R C É E.

1. C I R C Æ A (*lutetiana*), caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Linn.* Circæa lutetiana. *Lobel.* 266. *Sur les bords des ruisseaux, etc.*

2. C I R C Æ A (*alpina*), caule prostrato, racemo unico, foliis cordatis. *Linn.* Circæa minima. *Column.* *Dans les fonds des bois du Mont-d'Or, etc.*

C I S T U S. C I S T E.

1. C I S T U S (*fumana*), suffruticosus procumbens exstipulatus : foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Linn.* Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, perhumum sparsum. *J. B.* *Sur nos montagnes, et sur les coteaux aux environs de Clermont ; il prend racine dans les fentes des rochers.*

2. C I S T U S (*marifolius*), suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. *Linn.* Helianthemum alpinum foliis pilosellæ minoris. *Fusch.* *Mont-d'Or, Cantal, Pui-Mari, Pui-de-Dôme.*

3. C I S T U S (*guttatus*), herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Linn.* Helianthemum flore maculato. *Col.* *Dans les pacages, dans ceux de Vilards, au dessus de Royac, etc.*

4. C I S T U S (*serpyllifolius*), suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Linn.*

Helianthemum serpyllifolio, flore majore aureo odorato. *J. B. Sur nos hautes montagnes.*

5. *CISTUS* (*helianthemum*), suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Linn. Helianthemum vulgare*, flore luteo. *J. B. Et flore albo. Sur nos coteaux montagneux.*

CLATHRUS. MORILLE. CLATRE.

1. *CLATHRUS* (*cancellatus*), acaulis subrotundus. *Linn. Bolletus cancellatus purpureus. T. Et flavescens.*

2. *CLATHRUS* (*denudatus*), scipitatus capitulo oblongo volvato. *Linn. Clathrus pedicellatus purpureus capite oblongo. Guettard. On le trouve dans les endroits sablonneux, dans l'enclos des Prémontrés, de Monjoli, etc.*

CLAVARIA. CLAVAIRE.

1. *CLAVARIA* (*pistillaris*), clavæformis simplicissima. *Linn. Fungus clavatus albidus pistillaris. Bocc. Dans les bois; blanc, et quelquefois jaune.*

2. *CLAVARIA* (*militaris*), clavata integerrima, capite squamoso. *Guettard. Clavaria militaris crocea. Dans les forêts; au bois de Côme avec la suivante.*

3. *CLAVARIA* (*ophioglossoides*), clavata integerrima obtusa. *Guettard. Clavaria ophioglossoides nigra. Vaill.*

4. *CLAVARIA* (*digitata*), ramosa lignea nigra. *Guettard. Agaricus digitatus niger. T. Dans les bois.*

5. *CLAVARIA* (*hypoxylon*), ramoso-cornuta compressa. *Linn. Sur les soutres des tonneaux, dans les caves, et autres bois qui y pourrissent.*

6. *CLAVARIA* (*coralloide*), ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Linn. Coralloides flava albida. T. Dans les bois.*

7. *CLAVARIA* (*fastigiata*), ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Linn. Dans les bois.*

8. *CLAVARIA* (*muscoïdes*), ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Linn. Parmi les mousses.*

CLEMATIS.

CLEMATIS. CLEMATITE. VIORNE. HERBE AUX
GUEUX.

CLEMATIS (*vitalba*), foliis pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Linn.* Clematis sylvestris latifolia. *C. B.* Dans les haies, les buissons; commune.

CLINOPODIUM. CLINOPODE.

CLINOPODIUM (*vulgare*), capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. *Linn.* Clinopodium origano simile, elatius majore folio. *C. B.* Commune sur les bords des chemins.

CLYPEOLA. JONTHLASPI.

CLYPEOLA (*jonthlaspi*), siliculis orbiculatis unilocularibus monospermis. *Linn.* Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Col.* Coteaux sablonneux de la Limagne; elle n'est pas commune.

CNICUS. CNICAUT.

1. CNICUS (*oleraceus*), foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. *Linn.* Cnicus pratensis, acanthi folio flore flavescente. *T.* Et flore purpureo. *Prairie de nos montagnes.*

2. CNICUS (*spinosissimus*), foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus. *Linn.* Carlina polycephala alba. *C. B.* Au Mont-d'Or, au Cantal, etc.

3. CNICUS (*erisithales*), foliis amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis, pedunculis cernuis, calycibus glutinosis. *Linn.* Cirsium acanthoides montanum, flore flavescente. *T.* Bois taillis.

COCHLEARIA. CRANSON.

1. COCHLEARIA (*coronopus*), foliis pinnatifidis, caule depresso. *Linn.* Nasturtium sylvestre, capsulis cristatis. *T.* Après du Pont de Jaude, à Clermont, le long du ruisseau, le long du chemin, etc.

2. COCHLEARIA (*draba*), foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Linn.* Lepidium humile incanum arvense. *T.* Tiges rameuses-rempantes, recouvertes

d'un duvet blanchâtre; entre Vichy et Cusset, près du ruisseau de Sichon, sur le bord des terres, etc.

COLCHICUM. COLCHIQUE. TUE CHIEN.

COLCHICUM (*autumnale*), foliis planis lanceolatis erectis. *Linn.* Colchicum Commune. *C. B.* Dans les prairies.

COLUTEA. BAGUENAUDIER.

COLUTEA (*arborescens*), foliis obcordatis. *Linn.* Colutea vesicaria. *C. B.* Commun dans les haies, dans les bosquets, à l'Oradou, etc.

COMARUM. COMARET. ARGENTINE ROUGE.

COMARUM (*palustre*). *Linn.* Pentaphylloides palustre rubrum, foliis crassioribus et villosis. *T.* Dans les marais entretenus par la fonte des neiges, sur nos hautes montagnes, à la Croix Morant, etc.

CONFERVA CONFERVE.

CONFERVA (*rivularis*), conferva filamentis simplicibus æqualibus longissimis. *Linn.* Alga viridis capillaceo folio. *C. B.* Dans les rivières et les ruisseaux dont les eaux coulent avec lenteur.

2. **CONFERVA** (*fontinalis*), filamentis simplicibus æqualibus digito brevioribus. *Linn.* Dans les sources d'eau vive.

3. **CONFERVA** (*bullosa*), filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includentibus. *Linn.* Alga bombicina. Dans les mares et eaux stagnantes.

4. **CONFERVA** (*canalicularis*), filamentis æqualibus, basin versùs ramosioribus. *Linn.* Alga in tubulis æquam ducentibus. *C. B.*

5. **CONFERVA** (*amphibia*), filamentis æqualibus ramosis exsiccatione cœuntibus in aculeos. *Linn.* Commune dans les marais; sujets aux inondations et dissiccations alternatives.

6. **CONFERVA** (*reticulata*), filamentis reticulato-coadunatis. *Linn.* Rases des marais.

7. **CONFERVA** (*fluvialilis*), foliis simplicissimis

setiformibus rectis : geniculis crassioribus angulatis.
Linn. Dans la Dordogne.

8. CONFERVA (*gelatinosa*),² foliis ramosis monili formibus , articulis globosis gelatinosis. A la Font-de-l'Arbre, à Fontanas, ruisseau de Royac, etc.

9. CONFERVA (*capillaris*), filis geniculatis simplicibus; articulis alternatim compressis. Linn. Dans les lacs et étangs de nos montagnes; à Besse dans Moussineire, Bourdouse, l'Estivadoux, etc.

10. CONFERVA (*glomerata*), filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. Linn. Commune dans les ruisseaux, les fossés, etc.

CONIUM. CIGUE ORDINAIRE.

CONIUM (*maculatum*), seminibus striatis. Linn. Cicuta major. C. B. Commune.

CONVALLARIA. MUGUET. SCEAU DE SALOMON.

1. CONVALLARIA (*maialis*), scapo nudo. Linn. Lillium convallium album. C. B. Le muguet; bois taillis, Royac, etc.

2. CONVALLARIA (*verticillata*), foliis verticillatis. Linn. Polygonatum angustifolium non ramosum. C. B. Pui-de-Dôme, Bois de Côme, Pui-Mari, etc. etc.

3. CONVALLARIA (*polygonatum*), foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. Linn. Polygonatum latifolium vulgare. C. B. Sceau de Salomon; dans les bois.

4. CONVALLARIA (*multiflora*), foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. Linn. Polygonatum latifolium maximum. C. B. Dans les bois; on trouve au Mont-d'Or, derrière la montagne du Capucin, dans le bois, et parmi les rochers, les variétés suivantes. Polygonatum latifolium flore majore odoro. C. B. Polygonatum latifolium hellebori albi foliis. C. B. Polygonatum oblongo angusto folio. C. B. Polygonatum brevi angusto folio. C. B. On les trouve aussi dans d'autres bois des montagnes du haut Auvergne.

5. CONVALLARIA (*bifolia*), foliis cordatis, floribus tetrandris. *Linn.* Smilax unifolia humillima. *T.* Monophyllum. Unifolium recentiorum. *Lobel.* 303. Liliium convallium minus. *C. B.* Dans les bois, au bas du Pui-de-Dôme, dans les bois de Côme, du Mont-d'Or, du Pui-Mari, etc.

CONVOLVULUS. LISERON.

1. CONVOLVULUS (*arvensis*), foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Linn.* Convolvulus minor arvensis, flore roseo. *C. B.*

2. CONVOLVULUS (*sepium*), foliis sagittatis, posticè truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Linn.* Convolvulus major albus. *C. B.* L'un et l'autre sont communs dans les buissons, dans les champs. etc.

3. CONVOLVULUS (*cantabrica*), foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calycibus pilosis, pedunculis subbifloris. *Linn.* Convolvulus linariæ folio humilior. *T.* Rare : nous l'avons vu dans les environs de clermont.

4. CONVOLVULUS (*terrestris*) foliis lineari-bus sericeis, pedunculis subtrifloris, calycibus hirsutis mucronatis. *Linn.* Convolvulus linariæ folio assurgens. *T.* Sur nos coteaux vignobles, rare.

CONYSA. CONISE.

CONYSA (*squarrosa*), foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. *Linn.* Conyssa major vulgaris. *C. B.* commune.

CORNUS. CORNOUILLER.

1. CORNUS (*mascula*), arborea, umbellis involucrium æquantibus. *Linn.* Cornus sylvestris mas. *C. B.* Dans les haies, bois, buissons.

2. CORNUS (*sanguinea*), arborea cymis nudis, ramis rectis. *Linn.* Cornus femina. *C. B.* De même que le précédent.

CORONILLA. CORONILLE.

1. CORONILLA (*securidaca*), herbacea ;

leguminibus falcato-gladiatis , foliis plurimis. *Linn.*
Securidaca lutea major. C. B. Dans les champs , etc.

2. **CORONILLA** (*varia*) , herbacea , leguminibus erectis torosis numerosis , foliis plurimis glabris. *Linn.* *Coronilla herbacea , flore vario. T. Dans les haies , parmi les buissons.*

CORRIGIOLA. CORRIGIOLE.

CORRIGIOLA (*littoralis*) . *Linn.* *Corrigiola caule fasciculis florum terminato. Linn. Hort. cliff. Polygonum littoreum minus , flosculis spadiceo-albicantibus. C. B. Polygoni vel linifolia per terram sparsa , flore albo. J. B. A Pont-Gibault , sur les bords de la Sioule , etc. etc.*

CORYLUS. COUDRIER. NOISETIER:

CORYLUS (*avellana*) , stipulis ovatis obtusis. *Linn.* *Corylus sylvestris. C. B. Corylus sativa , fructu albo majore , sive vulgaris. C. P. Corylus sativa , fructu rotundo maximo. C. B. Corylus sativa , fructu oblongo rubente. C. B. La première dans les bois , les autres cultivées.*

COTYLEDON. COTYLÉDONE. COTYLET:

COTYLEDON (*umbilicus*) , foliis orbiculatis carinosis planis integerrimis. *Linn.* *Cotyledon major. C. B. On le trouve dans les fentes des rochers , sur le bord du ruisseau , à Royac : au rocher de la cascade de Salins , entre Mauriac et Salers. A Salers , dans les fentes des colonnes basaltiques , au dessous de la place de Barrouge : à Menat , dans les crevasses des rochers.*

CRASSULA. CRASSULE.

CRASSULA (*rubens*) , foliis fusiformibus subdepressis , cymâ quadrifidâ foliosâ , floribus sessilibus , staminibus reflexis. *Linn.* *Sedum annuum minimum stellatum rubrum. Bot. Monsp. Sur les rochers humides de nos montagnes.*

CRATÆGUS. ALISIER.

1. **CRATÆGUS** (*aria*) , foliis ovatis incis

serratis subtùs tomentosìs. *Linn.* Cratægus folio subrotundo serrato subtùs incano. *T. Aria. Theophr. Lob.* 267. *Alisier dans les bois.*

2. CRATÆGUS (*torminalis*), foliis cordatis septangalis, lobis infimis divaricatis. *Linn.* Cratægus folio laciniato. *T. Sorbier : dans les bois et cultivé.*

3. CRATÆGUS (*oxyacantha*), foliis obtusis subtrifidis serratis. *Linn.* Mespilus apii folio, sylvestris, spinosa, sive oxyacantha. *C. B. Aubepin, épine blanche : dans les bois, les haies, les buissons.*

CREPIS. CREPIDE.

1. CREPIS (*fætida*), foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Linn.* Hieracium luteum, cichorii sylvestris folio, amygdalas amaras olens. *Mor. Sur les bords des chemins.*

2. CREPIS (*tectorum*), foliis lanceolato-runcinatis sessilibus, lævibus; inferioribus dentatis. *Linn.* Hieracium chondrillæ folio glabrum. *C. B. Et hirsutum. Sur les coteaux pierreux et sur les vieux murs.*

3. CREPIS (*biennis*), foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi supernè dentatis, calycibus muricatis. *Linn.* Hieracium maximum, chondrillæ folio asperum. *C. B. Dans les prés humides et gras, où il s'élève prodigieusement.*

4. CREPIS (*virens*), foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus subtomentosis. *Linn.* Hieracium dentis leonis folio hirsutum, flore luteo extùs purpurascente. *T. Dans les bois, dans les champs, etc.*

5. CREPIS (*dioscoridis*) foliis radicalibus runcinatis, caulinis hastatis, calycibus subtomentosis. *Linn.* Hieracium majus angustifolium erectum; caule lævi. *C. B. Sur nos coteaux.*

6. CREPIS (*pulchra*), foliis sagittatis denticulatis, caule paniculato, floribus pyramidatis glabris. *Linn.* Chondrilla hieracii folio annua. *T. Hieracium*

montanum , hirsutum , minus. *C. B. A Gergovia ; et sur les monticules d'alentour , etc.*

Nota. An crepis sibirica ? *Linn.* Hieracium alpinum asperum , conysæ facie. *C. B. Dans les environs du Mont-d'Or , et sur les bords de la prairie de Bains.*

CRITHMUM.

CRITHMUM (*pyrenaicum*) , foliis lateralibus bis trifidis. *Linn.* Apium pyrenaicum thapsiæ facie. *T. Au sommet du Pui-de-Dôme , au Mont-d'Or , au Cantal , au Pui-Mari.*

CRUCIANELLA. CRUCIANELLE.

1. **CRUCIANELLA** (*angustifolia*) , erecta , foliis senis linearibus , floribus spicatis. *Linn.* Rubeola angustiore folio. *T. Dans les pacages arides.*

2. **CRUCIANELLA** (*latifolia*) , procumbens foliis quaternis lanceolatis , floribus spicatis. *Linn.* Rubeola latiore folio. *T. De même que la précédente.*

3. **CRUCIANELLA** (*monspeliaca*) , procumbens , foliis acutis : caulinis quaternis ovatis ; rameis linearibus , floribus spicatis. *Linn.* Rubeola spina , supicâ longissimâ. *T. Sur le plateau de Champturgue , et autres coteaux des environs de Clermont.*

CUCUBALUS. CARNILLET.

1. **CUCUBALUS** (*bacciferus*) , calycibus campanulatis , petalis distantibus , pericarpis coloratis , ramis divaricatis. *Linn.* Cucuballus Plinii. *T. Dans les haies , parmi les buissons , dans la Limagne.*

2. **CUCUBALUS** (*behen*) , calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis , capsulis trilocularibus , corollis subnudis. *Linn.* Lychnis sylvestris , quæ Behen album vulgò. *C. B. Dans les champs et sur les bords des vignes.*

3. **CUCUBALUS** (*otites*) , floribus dioicis , petalis linearibus indivisis. *Linn.* Lychnis viscosa , flore muscoso , minor. *T. Dans les champs et sur nos coteaux.*

CUSCUTA. CUSCUTE:

CUSCUTA (*europæa*), floribus sessilibus. *Linn.*
 Cuscuta major *C. B.* Minor. *T.* Plante parasite, qui
 s'implante sur les orties, le serpollet, la genistelle,
 et autres.

CYNOCLOSSUM. CYNOGLOSSÈ. LANGUE DE
CHIEN.

CYNOGLOSSUM (*officinale*), staminibus corollâ brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosissimis sessilibus. *Linn.* Cynoglossum majus vulgare. *C. B.* Cynoglossum montanum maximum. *T.* Cynoglossum montanum virenti folio, minore flore. *T.* Cynoglossum creticum, latifolium fetidum. *C. B.* Cynoglossum sylvaticum, rubente caule. *C. B.* La première se trouve sur le bord des chemins; la seconde et la troisième, au pied de nos montagnes; la quatrième est quelquefois mêlée avec la première et la cinquième dans les bois.

CYNOSURUS. CRETELLE. CYNOSURE.

1. CYNOSURUS (*cristatus*), bracteis pinnatifidis. *Linn.* Gramen spicatum, glumis cristatis. *T.*

2. CYNOSURUS (*echinatus*), bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *Linn.* Gramen spicatum, echinatum, locustis unam partem spectantibus. *T.*

3. CYNOSURUS (*cæruleus*), bracteis integris. *Linn.* Gramen spicatum, glumis variis. *T.*

4. CYNOSURUS (*durus*) spiculis secundis, alternis sessilibus rigidis obtusis appressis. *Linn.* Gramen paniculatum, spicis crassioribus et brevioribus. *T.* On les trouve dans les prés: la troisième espèce est plus rare: elle se plaît dans les prés humides et gras.

CYPERUS. SOUCHE.

1. CYPERUS (*esculentus*), culmo triquetronudo, umbellâ foliosâ, radicibus tuberibus-ovatis; zonis imbricatis. *Linn.* Cyperus rotundus vulgaris. *C. B.* Fossés marécageux, ainsi que la suivante.

2. **CYPERUS** (*flavescens*), culmo triquetto nudo; umbellâ triphyllâ, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis. *Linn.* Cyperus minimus paniculâ sparsâ subflavescente. *T.*

3. **CYPERUS** (*fuscus*), culmo triquetto nudo; umbellâ trifidâ, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus. *Linn.* Cyperus minimus paniculâ sparsâ nigricante. *Très commune au mois d'août dans les endroits humides.*

CYPRIPEDIUM. SABOT.

CYPRIPEDIUM (*calceolus*), radicibus fibrosis; foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Linn.* Calceolus marianus. *Dod. T. Au Pui-de-Dôme, au couchant; presque au sommet, dans le bois de Moneau, paroisse du Chambon; rare.*

DACTYLIS. DACTYLE.

DACTYLIS (*glomerata*), paniculâ secundâ glomeratâ. *Linn.* Gramen paniculatum, spicis crassioribus et brevioribus. *Commun dans les prés.*

DAPHNE. GAROU. LAUREOLE.

1. **DAPHNE** (*laureola*), racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Linn.* Thymelea lauri folio semper virens, seu Laureola mas. *T. Dans les bois des montagnes.*

2. **DAPHNE** (*mezereum*), floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Linn.* Thymelea lauri folio deciduo, sive Laureola femina. *T. Garou. Bois joli; de même.*

DATURA. POMME EPINEUSE.

DATURA (*stramonium*), pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Linn.* Stramonium fructu spinoso rotundo, flore albo simplici. *T. On la trouve dans les environs de Clermont, à fleur blanche et à fleur violette.*

DAUCUS. CAROTTE.

DAUCUS (*carotta*), seminibus hispidis, petiolis

subtus nervosis. *Linn.* Daucus vulgaris. *Clus. T.* *Commune sur le bord des terres cultivées.*

DELPHINIUM. PIÉ D'ALOUETTE.

DELPHINIUM (*consolida*), nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Linn.* Delphinium segetum, flore cæruleo. *T.* *Dans les champs, parmi les blés, avec ses variétés.*

DENTARIA. DENTAIRE.

1. **DENTARIA** (*enneaphyllos*), foliis ternis ternatis. *Linn.* Dentaria enneaphyllos montis aurei. *H. R. Par.*

2. **DENTARIA** (*bulbifera*), foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Linn.* Dentaria heptaphyllos. *C. B.*

3. **DENTARIA** (*pentaphyllos*), foliis summis digitatis. *Linn.* Dentaria pentaphyllos foliis asperis. *C. B.* *Et mollioribus. On les trouve dans les bois du Mont-d'Or, du Cantal, du Pui-Mari, de Côme, de la Chartreuse, etc. etc.*

DIANTHUS. ŒILLET.

1. **DIANTHUS** (*carthusianorum*), floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis aristatis tubum subæquantibus, foliis trinerviis. *Linn.* Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *C. B.* *Commun dans nos collines, ainsi que les suivans.*

2. **DIANTHUS** (*armeria*), floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *L.* Caryophyllus barbatus sylvestris. *C. B.*

3. **DIANTHUS** (*prolifer*), floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *Linn.* Caryophyllus sylvestris prolifer. *C. B.*

4. **DIANTHUS** (*diminutus*), floribus solitariis, squamis calycinis octonis florem superantibus. *Linn.* Caryophyllus sylvestris minimus. *Tabern. Bois du Mont-d'Or, Cantal, etc.*

5. **DIANTHUS** (*deltoides*), floribus solitariis,

squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Linn.* Caryophyllus simplex supinus latifolius. *C. B.* Sur les bords des prés et dans les pacages des bois taillis.

6. *DIANTHUS* (*plumarius*), floribus solitariis; squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus. *Linn.* Caryophyllus flore tenuissimè dissecto. *C. B.* Bois taillis, etc.

7. *DIANTHUS* (*superbus*), floribus paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Linn.* Caryophyllus sylvestris alter flore laciniato odoratissimo. *C. B.* Aubas du Pui-de-Dôme, dans les bois, etc.

8. *DIANTHUS* (*arenarius*), caulibus subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus. *Linn.* Caryophyllus humilis, flore unico. *C. B.* Il forme un beau gazon, en descendant du sommet du Mont-d'Or, du côté du sentier qui conduit à la montagne du Capucin.

9. *DIANTHUS* (*alpinus*), caule unifloro, corollis crenatis, squamis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis. *Linn.* Caryophyllus sylvestris, magno flore inodoro hirsuto. *C. B.* Au levant du plomb du Cantal.

DIGITALIS. GANTELÉE. DIGITALE.

1. *DIGITALIS* (*purpurea*), calycinis foliis ovatis acutis, corollis obtusis, labio superiore integro. *Linn.* Digitalis purpurea. *J. B.* Sur nos coteaux.

2. *DIGITALIS* (*lutea*), calycinis foliis lanceolatis, corollis acutis, labio superiore bifido. *Linn.* Digitalis major lutea vel pallida parvo flore. *C. B.* Et minor. Digitalis lutea parva. *Lob.* 573. Sur la côte de la Serre, au couchant et au nord, au dessus de Chanonat, à Besse, à Murol, à Jaleyrac, près Mauriac, sur le bord des terres, au chemin de Vie, à Aurillac.

DIPSACUS. CARDIAIRE.

1. DIPSACUS (*fullonum*), foliis sessilibus serratis. *Linn.* Dipsacus sylvestris, aut virga pastoris major. *C. B.* *Bord des chemins, à la campagne.*

2. DIPSACUS (*pilosus*), foliis petiolatis appendiculatis. *Linn.* Dipsacus sylvestris capitulo minore, vel virga pastoris minor. *C. B.* *Parmi les buissons, terrains humides.*

DORONICUM. DORONIC.

DORONICUM (*pardalianches*), foliis cordatis obtusis denticulatis : radicalibus petiolatis ; caulinis amplexicaulibus. *Linn.* Doronion maximum foliis caulem amplexantibus. *C. B.* *Bois de nos montagnes, haut et bas Auvergne.*

DRABA. DRAVE.

1. DRABA (*aizoides*), scapo nudo simplici, foliis ensiformibus ciliatis carinâ lævi. *Linn.* Alyssum alpinum hirsutum luteum. *T.* *Cantal, Pui-Mari.*

2. DRABA (*verna*), scapis nudis, foliis subser-ratis. *Linn.* Alyssum vulgare polygوني folio, caule nudo. *T.* *Au printemps, sur les rochers et murs couverts de mousse ; les feuilles sont tantôt entières, et quelquefois découpées.*

3. DRABA (*nemoralis*), caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. *Linn.* Alyssum veronicæ folio. *T.* *Sur les rochers de la prairie de Royac, en montant à Fontanas, en suivant le ruisseau.*

DROSER A. ROSSOLIS.

1. DROSER A (*rotundifolia*), scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn.* Ros solis folio subrotundo. *C. B.*

2. DROSER A (*longifolia*), scapis radicatis, foliis oblongis. *Linn.* Ros solis folio oblongo. *C. B.* *On les trouve dans les pacages humides, couverts de mousse, sur nos montagnes, au Mont-d'Or, à Murat-le-Quaire, à la Roche-Sanadoire, au Pui-Mari, etc. On les rencontre souvent avec le Pingicula,*

DRYAS. DRYADE:

DRYAS (*octopetala*), foliis simplicibus. *Linn.*
Caryophyllata alpina, chamædryos folio. *Mor. Au*
Mont-d'Or : au Pui-Mari, dans les bois de Recusset ;
auprès du Falgoux.

ECHIUM. VIPERINE.

ECHIUM (*vulgare*), caule tuberculato hispido ;
foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis la-
teralibus. *Linn.* Echium vulgare. *C. B. Lieux incultes ;*
bords des chemins.

ELATINE.

1. ELATINE (*hydropiper*), foliis oppositis.
Linn. Alsinastrum serpyllifolium flore albo tetrape-
talo. *Vaill. Marais d'Ennezat, de Maringue, etc.*

2. ELATINE (*alsinastrum*), foliis verticillatis.
Linn. Alsinastrum Galii folio. *T.* Alsinastrum Gratiolæ
folio. *T. Dans les fossés marécageux, bords des*
étangs.

ELYMUS. ELYME.

1. ELYMUS (*europæus*), spiculis bifloris in-
volucro æqualibus. *Linn.* Gramen hordeaceum mon-
tanum, seu majus. *C. B. Vallon de Saint-Paul,*
près Salers.

2. ELYMUS (*caninus*), spicâ nutante arcuâ,
spiculis rectis involucro destitutis. Infimis geminis.
Linn. Gramen loliaceum, fibrosâ radice, aristis
donatum. *Vaill. Bois de nos montagnes.*

EMPETRUM. CAMARIGNE.

EMPETRUM (*nigrum*), procumbens. *Linn.* Em-
petrum montanum, fructu nigro. *T. Commun au som-*
met du Mont-d'Or.

EPILOBIUM. NERIETTE EPILOBE.

1. EPILOBIUM (*angustifolium*), foliis spar-
sis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus. *Linn.*
Chamænerion angustifolium alpinum flore albo. T.

Et flore purpureo , et variegato. *Bois du Mont-d'Or ; prairie de Bains ; au Pui-Mari , etc.*

2. *EPILOBIUM (latifolium)* , foliis alternis lanceolato-ovatis ; floribus inæqualibus. *Linn.* Chamænerion latifolium vulgare. *T. Bois de nos montagnes , Royac , etc.*

3. *EPILOBIUM (hirsutum)* , foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. *Linn.* Chamænerion villosum , magno flore purpureo. *T. Bords des ruisseaux de la Limagne et des montagnes.*

4. *EPILOBIUM (montanum)* , foliis oppositis ovatis dentatis. *Linn.* Chamænerion glabrum majus. *T. commun dans le haut et bas Auvergne ; dans les fossés auprès des ruisseaux ; à fleur purpurine et à fleur blanche.*

5. *EPILOBIUM (tetragonum)* , foliis lanceolatis denticulatis : imis oppositis , caule tetragono. *Linn.* Chamænerion glabrum minus. *T. Endroits humides et sablonneux de nos montagnes.*

6. *EPILOBIUM (palustre)* , foliis oppositis lanceolatis integerrimis , petalis emarginatis , caule erecto. *Linn.* Chamænerion angustifolium glabrum. *T. De même que le précédent. J'ai trouvé au Mont-d'Or , sur les bords de la Dordogne , et dans le bois derrière le Capucin , une variété de cette espèce , dont la fleur purpurine est beaucoup plus grande que l'ordinaire : la plante ne s'élève pas à un pied de hauteur ; on y voit aussi le Chamænerion alpinum , foliis ad nodos ternis , et quaternis , de Tournefort : celle-ci se rencontre dans le vallon de la Pardie ; elles sont aussi au cantal.*

7. *EPILOBIUM (alpinum)* , foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis , siliquis sessilibus , caule repente. *Linn.* Chamænerion alpinum Brunellæ foliis. *T. Elle abonde sur le bord du ruisseau qu'on traverse en allant du Mont-d'Or à Vassivière : cette plante ne s'élève qu'à trois ou quatre pouces ; sa tige est grêle ,*

fort mince ; ses feuilles sont ovales lancéolées et très-entières.

EQUISETUM. PRELE. QUEUE DE CHEVAL.

1. **EQUISETUM** (*sylvaticum*), caule spicato ; frondibus compositis. *Linn.* Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *C. B.* Endroits aqueux de nos montagnes.

2. **EQUISETUM** (*arvense*), scapo fructificante nudo, sterili frondoso. *Linn.* Equisetum arvense longioribus setis. *C. B.* Fossés marécageux, dans les bois, Royac, etc.

3. **EQUISETUM** (*palustre*), caule angulato ; frondibus simplicibus. *Linn.* Equisetum palustre brevioribus setis. *C. B.* Dans les marais.

4. **EQUISETUM** (*fluviale*), caule striato ; frondibus simplicibus. *Linn.* Equisetum palustre longioribus setis. *C. B.* Bord des ruisseaux, et dans les endroits humides des bois.

5. **EQUISETUM** (*hyemale*), caule nudo scabro basi subramoso. *Linn.* Equisetum foliis nudum [et non ramosum] sive junceum. *Hippuris aphyllus.* *C. B.* Sur nos hautes montagnes, dans les bois, au Mont-d'Or, au cantal, à Salers, etc.

ERICA. BRUYERE.

1. **ERICA** (*vulgaris*), antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. *Linn.* Erica vulgaris glabra. *C. B.* Erica myricæ folio hirsuta. *C. B.* La première commune, à fleur violette ; rarement à fleur blanche : la seconde sur nos hautes montagnes.

2. **ERICA** (*cinerea*), antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. *Linn.* Erica humilis cortice cinereo, arbuti flore. *C. B.* Et flore albo. Erica ternis per intervalla ramulis. *C. B.* Au cantal ; dans les bois de Saint-Jean, près Mauriac ; dans ceux de l'abbaye de la Vassin ; dans les bois des Gardes.

3. ERICA (*scoparia*), antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis. *Linn.* Erica major scoparia, foliis deciduis. *c. B.* commune sur nos montagnes.

4. ERICA (*purpurascens*), foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Linn.* Erica procumbens, dilutè purpurea. *C. B.* Dans les bois, fleur purpurine.

ERIGERON ERIGERE.

1. ERIGERON (*viscosum*), pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis, calycibus squarosis, corollis radiatis. *Linn.* Virga aurea major, foliis glutinosis et grave olentibus. *T.* Bois de la canière, près Aigue-Perse, et dans ceux de Rendan.

2. ERIGERON (*acre*), pedunculis alternis unifloris. *Linn.* Aster arvensis cæruleus acris. *T.* Très-commune sur nos coteaux et dans la plaine.

ERINUS.

ERINUS (*alpinus*), floribus racemosis. *Linn.* Ageratum serratum alpinum, flore purpurascente. *T.* Et flore albo. *M.* le Monnier a trouvé cette plante au Mont-d'Or, près le village de Bains; je l'y ai vue: elle est moins rare au Cantal.

ERIOPHORUM. CHENUELLE.

1. ERIOPHORUM (*vaginaturn*), culmis vaginatis teretibus, spicâ scariosâ. *Linn.* Linagrostis paniculâ minore. *T.* Marais de la Croix Morant, au Mont-d'Or, dans les mares des environs de Lâchamp; dans les narses de Gelle, à Charade, au dessus de Royac, avec la suivante.

2. ERIOPHORUM (*polystachion*), culmis teretibus; foliis planis spicis pedunculatis. *Linn.* Linagrostis paniculâ ampliore. *T.*

3. **ERIOPHORUM** (*alpinum*), culmis nudis triquetris, spicâ pappo brevior. *Linn.* Je l'ai trouvée dans plusieurs ravins aqueux des bois du Mont-d'Or, en descendant vers le moulin à scie : moins commune que les précédentes.

ERVUM. ERS.

1. **ERVUM** (*lens*), pedunculis subbifloris ; seminibus compressis convexis. *Linn.* Lens vulgaris, semine subrufo. *C. B.* Lentille cultivée dans la Province.

2. **ERVUM** (*tetraspermum*), pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Linn.* Vicia segetum singularibus siliquis glabris. *C. B.* Dans les champs.

3. **ERVUM** (*hirsutum*), pedunculis multifloris ; seminibus globosis binis. *Linn.* Vicia segetum cum plurimis siliquis hirsutis. *C. B.* De même.

4. **ERVUM** (*soloniense*), pedunculis subbifloris aristatis, petiolis acuminatis : foliolis obtusis. *Linn.* Vicia minima præcox parisiensium. *T.* De même.

5. **ERVUM** (*monanthos*), pedunculis unifloris. *Linn.* Lens monanthos. *H. L. Bat.* Parmi les seigles, jarouffles.

ERYNGIUM. PANICAUT.

ERYNGIUM (*campestre*), foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Linn.* Eryngium vulgare. *C. B.* commun sur le bord des chemins.

ERYSIMUM. VELAR. TORTELLE.

1. **ERYSIMUM** (*officinale*), siliquis spicæ adpressis, foliis runcinatis. *Linn.* Erysimum vulgare. *C. B.* commune dans les jardins potagers et sur le bord des chemins.

ERYSIMUM (*barbarea*), foliis lyratis, extimo subrotundo. *Linn.* Sisymbrium erucæ folio glabro, flore luteo. *T.* Sur le bord des ruisseaux.

3. **ERYSIMUM** (*alliaris*), foliis cordatis. *Linn.*

Hesperis allium redolens. T. *Alliaire* ; commune dans les bois , les haies.

4 *ERYSIMUM* (*cheiranthoides*) , foliis lanceolatis integerrimis , siliquis patulis. Linn. *Turritis leucoidii folio.* T. De même , et dans les terres cultivées.

5. *ERYSIMUM* (*hieracifolium*) , foliis lanceolatis serratis. Linn. *Leucoidium luteum sylvestre* , *hieracifolium.* C. B. Dans les bois.

ERYTHRONIUM. DENT DE CHIEN.

ERYTHRONIUM (*dens canis*) . Linn. *Erythronium* , *dens canis herbariorum.* Lob. 195. *Dens canis latiore rotundioreque folio* , flore ex purpurâ rubente. c. B. J'ai découvert cette plante en 1750 ; M. Bernard de Jussieu désirait la placer dans le jardin royal depuis long-temps ; je lui en envoyai une boîte en 1751. Elle abonde dans les bois de Préchonnet ; les habitans du pays la connaissent sous le nom de violette , de la viouleta ; les enfans en mangent la racine , qui a la forme et la blancheur de la dent du chien , d'où est dérivé son nom.

EVONYMUS. FUSAIN.

EVONYMUS (*europæus*) , floribus plerisque quatrifidis. Linn. *Evonymus vulgaris granis rubentibus.* c. B. *Evonymus latifolius.* c. B. On les trouve dans les bois.

EUPATORIUM. EUPATOIRE.

EUPATORIUM (*cannabinum*) , foliis digitatis. Linn. *Eupatorium cannabinum.* c. B. Sur le bord des ruisseaux , et autres endroits humides : commune.

EUPHORBIA. EUPHORBE. TITHYMALE.

1. *EUPHORBIA* (*peplus*) , umbellâ trifidâ : dichotomâ , involucellis subcordatis mucronatis , foliis integerrimis obovatis petiolatis. Linn. *Tithymalus annuus erectus* , folio oblongo acuminato. T. *Peplus sivè esula rotunda.* Lobel. 362. Dans les jardins et terres cultivées.

2. EUPHORBIA (*falcata*), umbellâ trifidâ : dichotomâ , involucellis subcordatis mucronatis , foliis lanceolatis obtusiusculis. *Linn.* Tithymalus annuus supinus , folio rotundiore acuminato. *T. Sur le bord des chemins.*

3. EUPHORBIA (*exigua*), umbellâ trifidâ : dichotomâ , involucellis lanceolatis , foliis linearibus. *Linn.* Tithymalus sive esula exigua. *c. B. commune sur nos coteaux montagneux.*

4. EUPHORBIA (*lathyris*), umbellâ quadridâ : dichotomâ , foliis oppositis integerrimis. *Linn.* Tithymalus latifolius catapucia dictus. *T. L'épurga ou catapuce ; dans les jardins potagers.*

5. EUPHORBIA (*apios*), umbellâ quadridâ ; bifidâ , involucellis reniformibus : primis obcordatis. *Linn.* Tithymalus tuberosâ pyriformi radice. *c. B. Dans les prés , Royac , etc.*

6. EUPHORBIA (*dulcis*), umbellâ quinquefidâ : bifidâ , involucellis subovatis , foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Linn.* Tithymalus tuberosus germanicus. *C. B. Dans les prés aqueux et sur le bord des ruisseaux , Royac , etc.*

7. EUPHORBIA (*pithyusa*), umbellâ quinquefidâ : bifidâ , involucellis ovatis mucronatis , foliis lanceolatis : infimis involutis retrorsum imbricatis. *Linn.* Tithymalus montanus non acris. *C. B. Bois des montagnes.*

8. EUPHORBIA (*helioscopia*), umbellâ quinquefidâ : trifidâ ; dichotomâ ; involucellis obovatis , foliis cuneiformibus serratis. *Linn.* Tithymalus helioscopius. *C. B. Dans les champs et jardins.*

9. EUPHORBIA (*verrucosa*), umbellâ quinquefidâ : subtrifidâ : bifidâ , involucellis ovatis , foliis lanceolatis serratis villosis : capsulis verrucosis. *Linn.* Tithymalus myrsinites fructu verrucæ simili. *C. B. Sur nos coteaux.*

10. EUPHORBIA (*pilosa*), umbellâ quinquefidâ

bifidâ , involucris ovatis , petalis integris , foliis lanceolatis subpilosus apice serrulatis. *Linn.* Tithymalus incanus hirsutus. *C. B. Montagnes du haut Auvergne.*

11. EUPHORBIA (*platyphylla*) , umbellâ quinquefidâ : trifidâ ; dichotoma : involucellis carinâ pilosis , foliis serratis lanceolatis , capsulis verrucosis. *Linn.* Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *C. B. Dans les bois et champs de nos pays de montagne.*

12. EUPHORBIA (*esula*) , umbellâ multifidâ : bifidâ : involucellis subcordatis , petalis subbicornibus , ramis sterilibus , foliis uniformibus. *Linn.* Tithymalus lithospermi majoris folio *Bot. Monsp.* Esula minor. *Dalech. Sur les bords des chemins pierreux , avec la suivante.*

13. EUPHORBIA (*cyparissias*) , umbellâ multifidâ : dichotomâ : involucellis subcordatis , ramis sterilibus foliis setaceis , caulinis lanceolatis. *Linn.* Tithymalus cyparissias. *C. B.*

14. EUPHORBIA (*palustris*) , umbellâ multifidâ : subtrifidâ : bifidâ , involucellis ovatis , foliis lanceolatis , ramis sterilibus. *Linn.* Tithymalus palustris fruticosus. *C. B. Marais de la Croix Morant , etc.*

15. EUPHORBIA (*hiberna*) , umbellâ sexfidâ : dichotomâ : involucellis ovalibus , foliis integerrimis , ramis nullis , capsulis verrucosis. *Linn.* Tithymalus latifolius hispanicus. *C. B. Bois de nos montagnes.*

16. EUPHORBIA (*amygdaloides*) umbellâ multifidâ : dichotomâ , involucellis perfoliatis orbiculatis , foliis obrusis. *Linn.* Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Tab. Endroits humides et ombragés ; dans les bois.*

17. EUPHORBIA (*sylvatica*) umbellâ quinquefidâ : bifidâ , involucellis perfoliatis subcordatis acutiusculis , foliis lanceolatis integerrimis. *Linn.* Tithymalus sylvaticus , lunato flore. *C. B. Dans les bois.*

EUPHRASIA. EUFRAISE.

1. EUPHRASIA (*offizinalis*) , foliis ovatis lineatis

argutè dentatis. *Linn.* Euphrasia officinarum. *C. B.*
Dans les pacages , à Royac , etc.

2. EUPHRASIA (*odontites*), foliis linearibus :
 omnibus serratis. *Linn.* Pedicularis serotina purpuras-
 cente flore. *T.* *Sur nos coteaux , bord des vignes.*

3. EUPHRASIA (*lutea*), foliis linearibus serratis :
 superioribus integerrimis. *Linn.* Euphrasia alpina parva,
 luteis floribus. *C. B.* *Au sommet du Pui-de-Dôme ,*
au Mont-d'Or , près le rocher du Capucin , etc.

FAGUS. HÊTRE. CHATAIGNER.

1. FAGUS (*castanea*), foliis lanceolatis acuminato-
 serratis subtùs nudis. *Linn.* Castanea sylvestris, quæ
 peculiariter castanea. *C. B.* *Chataigner.* Castanea sativa.
C. B. *Marronnier ; ces arbres sont communs dans la*
Province.

2. FAGUS (*sylvatica*), foliis ovatis obsolete ser-
 ratis. *Linn.* Fagus. *Dod. T.* *Fau : Hêtre ; dans les bois.*

FESTUCA. FÊTUQUE.

1. FESTUCA (*ovina*), paniculâ secundâ aristatâ ;
 culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Linn.*
 Gramen loliaceum minus, capillaceo folio, spicâ brizæ
 longissimâ. *T.* *Dans les prés , etc. J'ai trouvé des*
pieds spicis viviparis.

2. FESTUCA (*bromoides*), paniculâ secundâ ;
 spiculis erectis lævibus, calycis valvulâ alterâ aristatâ.
Linn. Gramen paniculatum bromoides minus, pani-
 culis aristatis unam partem spectantibus. *Rai ; lieux*
arides.

3. FESTUCA (*duriuscula*), paniculâ secundâ
 oblongâ, spiculis oblongis lævibus, foliis setaceis.
Linn. Gramen minus vulgare paniculâ rigidâ. *T.*
Coteaux pierreux , arides , etc.

4. FESTUCA (*dumetorum*), paniculâ spiciformi
 pubescente, foliis filiformibus. *Linn.* *Pacages de nos*
hautes montagnes.

5. FESTUCA (*rubra*), paniculâ secundâ scabrâ ;
 spiculis sexfloris aristatis, flosculo ultimo mutico,

culmo subtereti. *Linn.* Sur toutes nos hautes montagnes. Nous trouvons dans les bois voisins de Clermont, à Royac, à Vilards, dans l'enclos de Montjoli, etc. Au bas du Pui-de-Dôme, le Gramen avenaceum minus, foliis inferioribus capillaceis, superioribus vero latioribus, de Tournefort, que M. Guettard désigne, Festuca foliis inferioribus setaceis, superioribus latioribus : je le présume une variété du festuca rubra.

6. FESTUCA (*amethystina*), paniculâ flexuosa, spiculis secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis. *Linn.* Gramen montanum foliis capillaribus longioribus, paniculâ heteromallâ spadiceâ et velut amethystinâ. *Scheuch.* Prairies de nos montagnes.

7. FESTUCA (*miurus*), paniculâ spicatâ nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris, aristis longis. *Linn.* Gramen murorum spicâ longissimâ. *Rai*; prairies de Salers, St. Paul, du Falgoux.

8. FESTUCA (*decumbens*), paniculâ erectâ, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis longiore, culmo decumbente. *Linn.* Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non aristatis. *Rai*; prairies des montagnes.

9. FESTUCA (*elatio*), paniculâ secundâ erectâ, spiculis subaristatis muticis, calyce flosculis longiore, culmo decumbente. *Linn.* Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis squamosis. *Rai.* Prés et pacages gras.

10. FESTUCA (*fluitans*), paniculâ ramosâ erectâ, spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Linn.* Gramen paniculatum aquaticum fluitans. *T.* Dans les fossés, les mares, sur le bord des ruisseaux.

11. FESTUCA (*montis aurei*), foliis radicalibus, setaceis, densis, rigidiusculis, glabris; culmo tereti infernè folioso, paniculâ strictâ rectâ, spiculis pedunculatis trifloris, valvis exterioribus parumper aristatis. *J'ai découvert cette plante au Mont-d'Or, aux environs des sources de la Dordogne en 1756.*

12. *FESTUCA* (*montis celtici. Le Cantal.*), paniculâ pendulâ aureâ; spiculis pedunculatis quadrifloris, glumis glabris, culmo tereti folioso bipedali; au *Cantal*; je la découvris en 1777.

FILAGO. HERBE A COTON.

1. *FILAGO* (*germanica*), paniculâ dichotomâ; floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Linn. Filago, seu impia. Dod. T. Commune.*

2. *FILAGO* (*montana*), caule subdichotomo erecto; floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Linn. Filago minor. Ger. T. Commune dans les endroits humides et sablonneux; Royac, etc. ainsi que la suivante.*

3. *FILAGO* (*gallica*), caule dichotomo erecto; floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Linn. Filago vulgaris, tenuissimo folio erecta. T.*

4. *FILAGO* (*arvensis*), caule paniculato, floribus conicis lateralibus. *Linn. Filago altera. Dod. T. Communè parmi les bruyères; elle croît sur les murs des Moulins, à Royac, et dans les environs.*

FONTINALIS. FONTINALE.

1. *FONTINALIS* (*antipyretica*), foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Linn. Muscus squamosus foliis acutissimis in aquis natans. T. Sur les bords de l'Allier, de la Dordogne, etc. etc.*

2. *FONTINALIS* (*minor*), foliis ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, antheris terminalibus. *Linn. Mêmes endroits que la précédente.*

3. *FONTINALIS* (*pennata*), foliis bifariis patentibus, antheris lateralibus. *Linn. Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. Vaill. Dans les bois de nos hautes montagnes, sur l'écorce des arbres.*

FRAGARIA. FRAISIER.

1. *FRAGARIA* (*vesca*), flagellis reptantibus. *L.*

1. *Fragaria vulgaris. C. B.* 2. *Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. C. B. La première dans les bois, la seconde dans les prés et sur le bord des vignes.*

2. FRAGARIA (*sterilis*), caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Linn.* *Fragaria sterilis.* *C. B.* Dans les bois taillis.

FRAXINUS. FRENE.

FRAXINUS (*excelsior.*) *Linn.* *Fraxinus excelsior.* *C. B.* Dans les bois.

FUMARIA. FUMETERRE:

1. FUMARIA (*bulbosa*), caule simplici, bracteis longitudine florum. *Linn.* *Fumaria bulbosa radice non cavâ major.* *C. B.* Et minor. *Fumaria radice cavâ major.* *C. B.* Dans les bois, sous des rochers, à l'aspect du nord.

2. FUMARIA (*officinalis*), pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso. *Linn.* *Fumaria officinarum et Dioscordis flore pallescente.* *C. B.* Et flore albo. *Fumaria tenuissimis foliis, floribus albis, circa monspelim nascens.* *C. B.* *Fumaria minor fœniculi tortuosi foliis, flore albo, maculâ rubente.* *Bocc.* *Fleurs blanches, ailes latérales, d'un pourpre noir.* *Fumaria major, floribus dilutè purpureis.* *Bot. Monsp.* On trouve toutes ces variétés dans les jardins et à la campagne.

GALANTHUS. PERCE NEIGE.

GALANTHUS (*nivalis.*) *Linn.* *Narcisso-leucojum trifolium minus.* *T.* Dans les bois, dans quelques prés des environs de Clermont.

GALEGA. RUE DE CHEVRE.

GALEGA (*officinalis*), leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis. *Linn.* *Galega vulgaris.* *C. B.* Au dessous de Pompignat, sur les bords des vignes, dans un terrain gras.

GALEOPSIS. GALÉOPE.

1. GALEOPSIS (*ladanum*), internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inermibus. *Linn.* *Galeopsis patula segetum, flore purpurascens.* *T.* Et flore albo. Parmi les blés, dans les jachères et dans les bois.

2. *GALEOPSIS* (*tetrahit*), internodiis caulinis supernè incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus subpungentibus. *Linn.* Galeopsis procerior calyculis aculeatis, floribus candidis. *T.* Dans les endroits humides. On l'y voit, flore vario; rubro; purpurascente; mais celle flore flavescence, m'a toujours paru faire une espèce particulière. Le port de la plante, facies plantæ, la rapproche peu de la précédente, mais la lèvre inférieure de la corolle et les bractées l'en séparent.

3. *GALEOPSIS* (*galeobdolon*), verticillis sexfloris: involucro tetraphyllo. *Linn.* Galeopsis seu utrica iners, flore luteo. *J. B.* Dans les bois taillis; dans les prés; celle-ci a des caractères particuliers qui la séparent des *Galéopsis*.

GALIUM. CAILLE LAIT.

1. *GALIUM* (*palustre*), foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Linn.* Crucjata palustris alba. *T.* Dans nos marais; on lui observe d'abord quatre feuilles verticillées, puis cinq à six, et même davantage, à chaque nœud de la tige.

2. *GALIUM* (*uliginosum*), foliis senis lanceolatis retrorsùm serrato-aculeatis mucronatis rigidis; corollis fructu majoribus. *Linn.* Aparine palustris minor, parisiensis, flore albo. *T.* De même.

3. *GALIUM* (*spurium*), foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsùm aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Linn.* Aparine semine læviore. *Rai.* Dans les champs.

4. *GALIUM* (*saxatile*), foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. *Linn.* Galium saxatile supinum, molliore folio. *Jussieu.* A Chanonat, sur le bord du ruisseau, au dessous du village.

5. *GALIUM* (*pusillum*), foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis. *Linn.* Bois du Mont-d'Or.

6. GALIUM (*verum*), foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Linn.* Galium luteum. *c. B. Caillelait : commun.*

7. GALIUM (*mollugo*), foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido; ramis patentibus. *Linn.* Galium album vulgare. *T. Commune.*

8. GALIUM (*sylvaticum*), foliis octonis lævibus subtùs scabris : floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. *Linn.* Galium montanum latifolium ramosum. *T. Dans les bois taillis, parmi les buissons.*

9. GALIUM (*glaucum*), foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis dichotomis, caule lævi. *Linn.* Galium saxatile, glauco folio. *Bocc. Dans les bois.*

10. GALIUM (*rubrum*), foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis. *Linn.* Galium rubrum. *c. B. Bois de nos hautes montagnes.*

11. GALIUM (*boreale*) foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Linn.* Rubia pratensis lævis, acuto folio. *C. B. Dans les bois.*

12. GALIUM (*rotundifolium*), foliis quaternis ovatis obtusis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis. *Lin.* Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *J. B. Bois du Mont-d'Or.*

13. GALIUM (*aparine*), foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsùm aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. *Linn.* Aparine vulgaris. *C. B. Grateron commun.*

14. GALIUM (*parisiense*), foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hispidis. *Linn.* Galium parisiense tenuifolium, flore atropurpureo. *T. Commun.*

GENISTA. GENET.

1. GENISTA (*sagittalis*) ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn.*

Genistella herbacea , sive chamæspartium. *J. B. Spargelle , génistrole ; commune dans les bois.*

2. GENISTA (*tinctoria*) , foliis lanceolatis glabris , ramis striatis teretibus erectis. *Linn. Genista tinctoria germanica. C. B. Genêt des teinturiers : dans les bois.*

3. GENISTA (*pilosa*) , foliis lanceolatis obtusis , caule tuberculato decumbente. *Linn. Genista ramosa , foliis hyperici. C. B. Dans nos bois et pays de montagnes.*

4. GENISTA (*anglica*) , spinis simplicibus , ramis floriferis inermibus , foliis lanceolatis. *Linn. Genista-spartium minus anglicum. T. Dans les bois de nos montagnes : commun dans les pacages du bois de Côme.*

GENISTA (*germanica*) , spinis compositis , ramis floriferis inermibus , foliis lanceolatis. *Linn. Genista-spartium minus germanicum. T. Mémes endroits que le précédent.*

GENTIANA. GENTIANE.

1. GENTIANA (*lutea*) , corollis subquinquefidis rotatis verticillatis , calycibus spathaceis. *Linn. Gentiana major lutea. C. B. Grande Gentiane : commune sur nos montagnes , ainsi que les suivantes.*

2. GENTIANA (*pneumonanthe*) , corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis , foliis linearibus. *Linn. Gentiana angustifolia autumnalis major. C. B.*

3. GENTIANA (*acaulis*) , corollâ quinquefidâ campanulatâ caulem excedente. *Linn. Gentiana alpina latifolia magno flore. C. B. Et angustifolia. Au Mont-d'Or , au Pui-de-Dôme , au Cantal , etc. etc.*

GENTIANA (*verna*) , corollâ quinquefidâ infundibuliformi caulem excedente , foliis radicalibus confertis majoribus. *Linn. Gentiana alpina pumila verna major. T. Au Mont-d'Or , à gauche en montant à la source de la Dordogne , au Cantal , au Pui-Vialant , au Pui-Mari ; fleurit en Juillet.*

5. GENTIANA (*nivalis*), corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis. *Linn.* Gentiana alpina pumila centaurii minoris folio. *T. Prairie du Mont-d'Or, aux environs du Lac de Paven, etc.*

6. GENTIANA (*centaurium*), corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. *Linn.* Centaurium minus. *C. B. Petite Centaurée, sur nos coteaux, dans les bois de Murol, à Saint-Julien-Copel, etc. etc.*

7. GENTIANA (*amarella*), corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Linn.* Gentiana autumnalis ramosa. *C. B. A la Croix Morant, au Cantal, etc.*

8. GENTIANA (*campestris*), corollis quadrifidis fauce barbatis. *Linn.* Gentiana alpina pumila verna minor. *T. Au bas du Pui-de-Dôme, et dans les environs du Mont-d'Or.*

9. GENTIANA (*ciliata*), corollis quadrifidis margine ciliatis. *Linn.* Gentiana cœrulea, oris pilosis. *T. Pacages de nos hautes montagnes.*

10. GENTIANA (*cruciata*), corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus. *Linn.* Gentiana cruciata. *C. B. A Gergovia, à Saint-Pierre-le-Chastel, près Pont-Gibaud, dans la cheire de Pasredon, à Murol, à Saint-Nectaire, à la Serre, au dessus de Saint-Amand et de Saint-Saturnin, etc.*

11. GENTIANA (*filiformis*), corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Linn.* Centaureum palustre luteum minimum. *Rai.* On la trouve au dessous du bois de la Chartreuse, dans des endroits humides, auprès de la rivière, et au dessous du bois de la Fauconière et du pacage, à droite; sur le chemin de Gannat à Ebreuil: sa tige est ronde cylindrique, de la grosseur d'un crin, rameuse: quatre feuilles radicales linéaires, disposées en croix; les feuilles caulinaires linéaires, opposées deux à deux à

chaque nœud : les péduncules axillaires , longs d'un pouce , uniflores : le limbe de la corolle divisé en quatre segmens arrondis : les anthères égales au tube de la corolle ; calice monophyle , terminé par quatre segmens aigus ; fruit ovale oblong qui renferme des semences jaunes avant la maturité , qui se rembrunissent en mûrissant.

GERANIUM. BEC DE GRUE.

1. GERANIUM (*cicutarium*) , pedunculis multifloris , floribus pentandris , foliis pinnatis incisibus obtusis caule ramoso. *Linn.* Geranium cicutæ folio minus et supinum. *C. B.* Sur les bords des terres cultivées et des chemins , avec ses variétés.

2. GERANIUM (*pyrenaicum*) , pedunculis bifloris , floribus pentandris , petalis bilobis , calycibus apice glandulosis , antheris exterioribus sterilibus. *Linn.* Geranium columbinum perenne , pyrenaicum maximum. *T.* Sur nos montagnes les plus hautes : tige velue , feuilles découpées en cinq lobes obtus , avec un bord rougeâtre : les folioles du calice terminées par une glandule rouge : les pétales échancrés en deux lobes tirant sur le pourpre.

3. GERANIUM (*fuscum*) , pedunculis bifloris oppositifoliis , caule patulo , petalis integerrimis. *Linn.* Geranium phæum sive fuscum , petalis reflexis. *Mor.* Au Pui-de-Dôme et sur nos autres montagnes , avec les suivantes.

4. GERANIUM (*phæum*) , pedunculis solitariis oppositifoliis , calycibus subaristatis , caule erecto , petalis undulatis. *Linn.* Geranium batrachioides hirsutum , flore atrorubente. *C. B.*

5. GERANIUM (*nodosum*) , pedunculis bifloris , petalis emarginatis , foliis caulinis trilobis integris serratis , summis subsessilibus. *Linn.* Geranium nodosum. *C. B.*

6. GERANIUM (*striatum*) , pedunculis bifloris , foliis quinquelobis : lobis medio dilatatis , petalis bilobis

venoso-reticulatis. *Linn.* Geranium romanum versicolor, vel striatum. *Park.* Au bois de Côme, dans les broussailles ; ses feuilles ont des tâches brunes.

7. GERANIUM (*sylvaticum*), pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Linn.* Geranium batrachioides folio aconiti *C. B.* Bois et prairies de nos montagnes.

8. GERANIUM (*pratense*), pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. *Linn.* Geranium batrachioides, gratia Dei germanorum. *C. B.* De même que le précédent.

9. GERANIUM (*Robertianum*), pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis. *Linn.* Geranium Robertianum primum. *C. B.* L'herbe à Robert ; au bord des prés, et sur les murs et rochers humides.

10. GERANIUM (*lucidum*), pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *Linn.* Geranium lucidum saxatile. *C. B.* Dans les bois, parmi la rocaille.

11. GERANIUM (*molle*), bifloris, foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. *Linn.* Geranium columbinum maximum, flore triplo majore cœruleo. *C. B.* Et flore albo. Geranium columbinum minus, majori flore et foliis florum bifidis. *Bot. Monsp.* On le trouve sur les montagnes du Pui-de-Dôme, du Mont-d'Or, du Cantal, etc.

12. GERANIUM (*columbinum*), pedunculis bifloris folio longioribus foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Linn.* Geranium columbinum dissectis foliis, pediculis florum longissimis. *Rai.* Commun dans les jardins et sur le bord des chemins, ainsi que les suivantes.

13. GERANIUM (*rotundifolium*), pedunculis bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule

prostrato, foliis reniformibus incis. *Linn.* Geranium folio malvæ rotundo. *C. B.*

14. GERANIUM (*pusillum*), pedunculis bifloris petalis emarginatis, caule depresso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Linn.* Geranium columbinum tenuius laciniatum. *C. B.*

15. GERANIUM (*dissectum*), pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Linn.* Geranium majus foliis imis longis adusquè pediculum divis. *Mor.* Au bois de Gondole, près Cornon, etc.

16. GERANIUM (*sanguineum*), pedunculis unifloris, foliis quinque partitis trifidis orbiculatis. *Linn.* Geranium sanguineum, maximo flore. *C. B.* Dans les bois du Pui-de-Dôme, du Mont-d'Or.

GEUM. BENOITE.

1. GEUM (*urbanum*), floribus erectis, fructibus globosis villosis, aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Linn.* Caryophyllata vulgaris. *C. B.* Dans les bois, sur les bords des prés, etc.

2. GEUM (*rivale*), floribus nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosis tortis. *Linn.* 1. Caryophyllata aquatica nutante flore. *C. B.* 2. Caryophyllata montana purpurea, flore alteri innato sive duplici. *H. Edimb.* La première se trouve dans la prairie de Bains, au Mont d'Or, sur le bord de la Dordogne, et sur nos autres montagnes du haut Auvergne : la seconde, à fleur double, s'y trouve aussi, mais plus particulièrement à Pradebouc, au bas du Cantal, et dans les bois du Mont-d'Or, auprès du moulin ancien à scier les planches : les fleurs de cette dernière sont couleur de chair foncée en dehors, et plus claire intérieurement.

3. GEUM (*montanum*), flore inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villosis rectis. *Linn.* Caryophyllata alpina lutea. *C. B.* Au Mont-d'Or, au Cantal, etc.

GLAUX (*maritima*). Linn. Glaux *maritima*. C.
 B. On la trouve à clermont , auprès du pont du Salins ,
 sur le chemin ; elle naît entre les pierres du pavé ,
 sous lesquelles transudent les eaux minérales voisines :
 elle est aussi à Saint-Nectaire , auprès des eaux miné-
 rales , où l'on a construit de petits bains.

GLECHOMA. LIERRE TERRESTRE.

GLECHOMA (*hederacea*) , foliis reniformibus
 crenatis. Linn. Calamintha humilior , folio rotun-
 diore. T. Dans les prés , dans les haies , sur les bords
 des chemins.

GNAPHALIUM.

1. GNAPHALIUM (*dioicum*) , sarmentis pro-
 cumbentibus , caule simplicissimo , corymbo sim-
 plici , floribus divisis. Linn. 1. Elichrysum monta-
 num flore rotundiore subpurpureo. T. Et candido ;
 suavèrubente : variegato. Mas. Pied de chat mâle.

2. Elichrysum montanum longiore folio et flore pur-
 pureo. T. Et flore albo. Femina. Pied de chat fe-
 melle : sur toutes nos montagnes et coteaux monta-
 gneux.

2. GNAPHALIUM (*alpinum*) , sarmentis pro-
 cumbentibus , caule simplicissimo , caule aphillo ,
 floribus oblongis. Linn. Elichrysum alpinum mini-
 mum , capillaceo folio. T. Au Mont-d'Or , au can-
 tal , au Pui-de-Dôme , et sur toutes les montagnes
 des environs.

3. GNAPHALIUM (*sylvaticum*) , caule her-
 baceo simplicissimo erecto . floribus sparsis. Linn.
 Elichrysum spicatum. T. Dans les forêts.

4. GNAPHALIUM (*uliginosum*) , caule her-
 baceo ramoso diffuso , floribus confertis terminali-
 bus. Linn. Elichrysum aquaticum ramosum minus ,
 capitulis foliatis. T. En automne , dans les endroits
 marécageux.

5. GNAPHALIUM (*luteo-album*) , herbaceum
 foliis

foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus , floribus conglomeratis. *Linn.* Elichrysum sylvestre latifolium , capitulis conglobatis. *C. B.* Dans les bois , etc.

GRATIOLA. GRATIOLE.

GRATIOLA (*officinalis*) , floribus pedunculatis , foliis lanceolatis serratis. *Linn.* Digitalis minima gratiola dicta. *Mor.* Dans nos marais , à Sarliève , à Maringue , etc.

GYPSOPHILA. PLATRIERE.

1. GYPSOPHILA (*repens*) , foliis lanceolatis ; staminibus corollâ emarginatâ brevioribus. *Linn.* Caryophyllus saxatilis foliis gramineis minor. *C. B.* Sur les montagnes du Cantal et des environs , au Liorant.

2. GYPSOPHILA (*struthium*) , foliis linearibus , axillaribus confertis teretibus. *Linn.* Lychnis multiflora elatior , linariæ folio , parvo flore. *T.* Sur la montagne de Saint-Romain , Saint-Maurice , et autres du voisinage.

3. GYPSOPHILA (*muralis*) , foliis linearibus planis , calycinis aphyllis , caule dichotomo , petalis crenatis. *Linn.* Caryophyllus minimus muralis. *C. B.* A Salers , à Aurillac , mais sur-tout à Saint-Flour , au tour des murs , sous le Séminaire.

4. GYPSOPHILA (*saxifraga*) , foliis linearibus , calycibus angulatis : squamis quatuor ; corollis emarginatis. *Linn.* Caryophyllus saxifragus strigosior ; sive caryophyllus sylvestris , flore minimo. *C. B.* Je l'ai trouvée au Liorant.

HEDERA. LIERRE.

HEDERA (*helix*) , foliis ovatis lobatisque. *Linn.* Hedera arborea. *C. B.* Commun.

HEDYSARUM. SAINFOIN.

1. HEDYSARUM (*onobrychis*) , foliis pinnatis , leguminibus monospermis aculeatis , corollarum alis calyce brevioribus , caule elongato. *Linn.* Onobrychis foliis vicie , fructû echinato major. *C. B.* Dans les prés.

2. HEDYSARUM (*caput galli*), foliis pinnatis, leguminibus monospermis cristatis aculeatis, petalis æqualibus, caule diffuso. *Linn.* Onobrychis fructû echinato minor. *T. A. Montaudon*, près Clermont, et sur les coteaux des environs de la ville : elle n'est pas rare ; on la trouve aussi dans les prairies.

HELIOTROPIUM. HELIOTROPE.

HELIOTROPIUM (*europæum*), foliis ovato-integerrimis tomentosissimis rugosis, spicis conjugatis. *Linn.* Heliotropium majus dioscoridis. *C. B. commune.*

HELLEBORUS. HELLEBORE.

1. HELLEBORUS (*viridis*), caule multifloro folioso, foliis digitatis. *Linn.* Helleborus niger hortensis, flore viridi. *C. B. J'ai découvert cette plante à la côte de Vande, entre Bort et Mauriac : elle est commune près la fontaine minérale de Jaleyrac ; dans les bois taillis d'Ardans, dans les prés de Miallet, et dans ceux de Charlus.*

2. HELLEBORUS (*fætibus*), caule multifloro folioso, foliis pedatis. *Linn.* Helleborus niger fætibus. *C. B. commun.*

HELVELA. MONACELLE.

1. HELVELA (*mitra*), pileo deflexo adnato lobato difformi. *Linn.* En automne, dans les bois, sur les troncs des arbres qui pourrissent.

2. HELVELA (*pineti*), acaulis. *Linn.* Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Flor. Lapp. et flor. suec. Linnæi.* Dans les bois, sur les pins et sapins.

HERACLEUM. BERCE.

HERACLEUM (*sphondylium*), foliis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus. *Linn.* Sphondylium vulgare hirsutum. *C. B. commun dans les prés.*

HERNIARIA. HERNIAIRE. TURQUETTE.

1. HERNIARIA (*glabra*). *Linn. Eadem. J. B. T.*

2. HERNIARIA (*hirsuta*). *Linn. Eadem. J.*

3. *T. Sur nos coteaux arides, sablonneux.*

HESPERIS. JULIENNE.

HESPERIS (*inodora*), caule simplici erecto ; foliis subhastatis dentatis , petalis obtusis. *Linn.* Hesperis sylvestris inodora. *C. B.* Dans les bois taillis ; on la trouve aussi dans les environs de clermont.

HIERACIUM ÉPERVIÈRE.

1. HIERACIUM (*alpinum*), foliis oblongis integris dentatis , scapo subnudo unifloro , calyce piloso. *Linn.* Hieracium villosum alpinum , flore magno singulari. *Rai.* Mont-d'Or , Cantal.

2. HIERACIUM (*pilosella*), foliis integerrimis ovatis subtùs tomentosis , stolonibus repentibus , scapo unifloro. *Linn.* Dens leonis , qui Pilosella officinarum. *T.* Dans les bois taillis , sur nos coteaux ; commune.

3. HIERACIUM (*dubium*), foliis integris ovato-oblongis , stolonibus repentibus , scapo nudo multifloro.. *Linn.* Dens leonis , qui Pilosella folio minus villosa. *T.* De même que la précédente.

4. HIERACIUM (*auricula*), foliis integerrimis lanceolatis , scapo nudo multifloro , stolonibus repentibus. *Linn.* Hieracium Pilosellæ folio erectum minus. *T.* De même.

5. HIERACIUM (*cymosum*) , foliis lanceolatis integris pilosis , scapo nudo basi Piloso , floribus subumbellatis. *Linn.* hieracium Piloselloides majus longifolium , floribus luteis ferè umbellatis. *Vaill.* pilosella montana hispida parvo flore. *C. B.* Bois taillis , moins commune.

6. HIERACIUM (*murorum*) , caule ramoso , foliis radicalibus ovatis dentatis , caule minori. *Linn.* Hieracium murorum folio pilosissimo. *C. B.* Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. *C. B.* commune dans les bois , sur les rochers , Royac.

7. HIERACIUM (*paludosum*) caule paniculato , foliis amplexicaulibus dentatis glabris , calycibus hispidis *Linn.* Hieracium montanum latifolium

glabrum minus. *C. B.* Dans les marécages des bois.

8. *HIERACIUM* (*amplexicaule*), foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *Linn.* Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *T.* Et longifolium. Et lampsanae *Dod.* foliis. Dans les prairies de nos hautes montagnes, cantal, etc.

9. *HIERACIUM* (*sabaudum*), caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Linn.* Hieracium fruticosum latifolium, foliis dentatis, glabrum. *C. B.* Et hirsutum. Dans les taillis et prés des montagnes.

HIERACIUM (*umbellatum*), foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Linn.* Hieracium fruticosum angustifolium majus. *C. B.* Sur les rochers, dans les bois.

HIPPOCREPIS. FER A CHEVAL.

HIPPOCREPIS (*unisiliculosa*), leguminibus sessilibus solitariis rectis. *Linn.* Ferrum equinum siliquâ singulari. *C. B.* A Gimaux : je ne l'ai trouvée qu'une seule fois sur un coteau gypseux, près du ruisseau.

2. *HIPPOCREPIS* (*comosa*), leguminibus pedunculatis confertis arcuatis; margine exteriori repandis. *Linn.* Ferrum equinum germanicum siliquis in summitate. *C. B.* On la trouve assez communément dans nos collines.

HIPPURIS. PESSE AQUATIQUE.

HIPPURIS (*vulgaris*). *Linn.* Equisetum palustre brevioribus foliis polyspermum. *C. B.* Dans les rases des marais.

HOLCUS.

1. *HOLCUS* (*lanatus*), glumis bifloris villosis; flosculo hermaphrodito mutico; masculo aristâ recurvâ. *Linn.* Gramen pratense paniculatum molle. *C. B.* Dans les prés, avec les suivantes.

2. **HOLCVS** (*mollis*), glumis bifloris nudiusculis ; flosculo hermaphrodito mutico : masculo aristâ geniculatâ. *Linn.* Gramen paniculatum latifolium , radice repentè crassiori. *T.*

3. **HOLCVS** (*odoratus*), glumis trifloris muticis acuminatis : flosculo hermaphrodito diandro. *Linn.* Gramen caninum paniculatum molle. *Rai.*

HOLOSTEUM.

HOLOSTEUM (*umbellatum*), floribus umbellatis. *Linn.* Alsine verna glabra , floribus umbellatis albis. *T.* *Dans les champs , en Mars et Avril.*

HORDEUM. ORGE.

1. **HORDEUM** (*vulgare*), flosculis omnibus hermaphroditis aristatis , ordinibus duobus erectioribus. *Linn.* Hordeum polystichon vernum. *C. B.* Hordeum (*cæleste*) floribus omnibus hermaphroditis, seminibus decorticatis. *Linn.*

2. **HORDEUM** (*distichon*), flosculis laterali-
bus masculis muticis , seminibus angularibus imbricatis. *Linn.* Hordeum distichon. *C. B.* *Ces deux espèces sont cultivées dans la Province.*

3. **HORDEUM** (*murinum*), flosculis lateralibus masculis aristatis , involucris intermediis ciliatis. *Linn.* Gramen spicatum vulgare secalinum. *T.* Gramen hordeaceum minus et vulgare. *C. B.* *On le trouve sur le bord des chemins , contre les murs , etc.*

HOTTONIA. PLUMELLE.

HOTTONIA (*palustris*), pedunculis verticillato-multifloris. *Linn.* Millefolium aquaticum equisetifolium , caule nudo. *C. B.* *Sur le bord des étangs , dans les fossés : fleurs violettes verticillées qui surnagent : les feuilles ressemblent à des plumes plongées dans l'eau.*

HUMULUS. HOUBLON.

HUMULUS (*lupulus*). *Linn.* Lupulus mas. *C. B.* Lupulus femina. *C. B.* *Dans les haies , parmi les buissons.*

HYACINTHUS. JACINTE.

1. HYACINTHUS (*muscari*), corollis ovatis : omnibus æqualibus. *Linn.* Muscari moschatum, griseo obsoleto flore. *T.* Dans les jardins.

2. HYACINTHUS (*comosus*), corollis angulato-cylindricis : summis sterilibus longiùs pedicellatis. *Linn.* Muscari arvense latifolium purpurascens. *T.* Et flore albo. *Ail de chien*; commun dans les terres cultivées.

3. HYACINTHUS (*botryoides*), corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. *Linn.* Muscari cæruleum majus. Dans les champs : fleurs inodores.

4. HYACINTHUS (*racemosus*), corollis ovatis : summis sessilibus, foliis laxis. *Linn.* Muscari arvense juncifolium, cæruleum minus. *T.* Dans les jardins et terres cultivées.

HYDNUM. ERINACE.

1. HYDNUM (*imbricatum*), stipitatum, pileo convexo imbricato. *Linn.* Fungus penè candidus prona parte erinaceus. *J. B.* Dans les bois; les espèces de ce genre ont le chapeau hérissé, en dessous, de petites pointes très-nombreuses.

2. HYDNUM (*repandum*), stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso. *Linn.* Hydnum pedicellatum, pileo inæqualiter laciniato scabro flavo. *Guettard.* De même.

3. HYDNUM (*tomentosum*), stipitatum, pileo plano infundibuliformi. *Linn.* De même.

4. HYDNUM (*auriscalpium*), stipitatum pileo dimidiato. *Linn.* Fungus Erinaceus parvus pileo longiore auriscalpium referens buxei coloris. *Buxb.* Dans les sapinières, sur les branches et dans les cônes qui pourrissent sur terre.

5. HYDNUM (*parasiticum*), acaule arcuatò rugosum tomentosum. *Linn.* Sur les troncs des arbres, dans les bois.

HYDROCHARIS. MORAINÉ.

HYDROCHARIS (*morsus ranæ.*) Linn. Nymphaea alba minima. C. B. Morsus ranæ. Lob. 596. Dans les fossés des marais; elle produit de petits bulbes ou cayeux; les fleurs sont portées sur de longs péduncules; les feuilles sont cordiformes, arrondies, soutenues par de longs pétioles.

HYDROCOTYLE. ECUELLE D'EAU.

HYDROCOTYLE (*vulgaris*), foliis peltatis, umbellis quinquefloris. Linn. Hydrocotyle vulgaris. T. Dans les marais.

HYOSCYAMUS. JUSQUIAME.

HYOSCYAMUS (*niger*), foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. Linn. Hyoscyamus vulgaris vel niger. C. B. Commune sur le bord des chemins.

HYOSERIS.

1. HYOSERIS (*fœtida*), scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. Linn. Dens leonis tenuissimo folio. C. B. Sur le bord des chemins.

2. HYOSERIS (*radiata*), scapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis angulis dentatis. Linn. Dens leonis minor foliis radiatis. C. B. De même.

3. HYOSERIS (*minima*), caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. Linn. Hieracium minus, folio subrotundo. C. B. En automne; dans les jachères, commune sur la côte de Vilards, terroir des gravières.

HYPERICUM. MILLEPERTUIS.

1. HYPERICUM (*quadrangulum*), floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. Linn. Hypericum ascyron dictum, caule quadrangulo. J. B. Dans les taillis.

2. HYPERICUM (*perforatum*), floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. Linn. Hypericum vulgare. C. B. Dans les bois, dans les prés, etc.

3. HYPERICUM (*humifusum*), floribus trigynis, axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. Linn. Hypericum minus

supinum, vel supinum glabrum. C. B. Dans la plaine de Lachamp et sur les coteaux des environs de Pont-Gibault, au bas du Pui de Fremont.

4. *Hypericum (montanum)*, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. Linn. *Hypericum elegantissimum*, non ramosum, folio lato. J. B. Bois taillis de nos montagnes.

5. *Hypericum (hirsutum)*, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. Linn. *Hypericum villosum erectum* caule rotundo. T. De même.

6. *Hypericum (pulchrum)*, floribus trigynis calycibus serrato-glandulosis, foliis cordatis glabris. caule tereti. Linn. *Hypericum minus erectum*. C. B. Lieux humides des bois taillis; je l'ai vu dans les bois de St. Jean, près de Mauriac, dans ceux d'Entraigue, près d'Eglise-Neuve, de Féniers, de la Vassin, etc.

HYPNUM.

1. *Hypnum (taxifolium)*, fronde simplicissimâ lanceolatâ basi pedunculiferâ. Linn. *Muscus pennatus capitulis adianti*. Rai. Dans les bois.

2. *Hypnum (denticulatum)*, fronde pinnatâ simplici: pinnis duplicatis basi pedunculiferâ. Linn. *Muscus denticulatus minor*. C. B. De même.

3. *Hypnum (bryoides)*, fronde simplicissimâ pinnatâ lanceolatâ apice pedunculiferâ. Linn. De même.

4. *Hypnum (adiantoides)*, fronde pinnatâ ramosâ erectâ medio pedunculiferâ. Linn. Dans les prés continuellement arrosés; Royac, etc.

5. *Hypnum (complanatum)*, fronde pinnatâ ramosâ: foliolis imbricatis acutis complanatis compressis. Linn. Dans les bois et vergers, sur l'écorce des arbres.

6. *Hypnum (lucens)*, surculis ramosis, frondibus subpinnatis, foliolis punctatis. Linn. Dans les marais des montagnes, à la Croix Morant, etc. Et dans la plaine.

7. HYPNUM (*undulatum*), surculis ramosis ; frondibus subpinnatis : foliolis undulatis complicatis. *Linn. Au Mont-d'Or , auprès des sources de la Dordogne.*

8. HYPNUM (*crispum*), surculis ramosis , frondibus subpinnatis , foliolis undulatis planis. *Linn. Muscus squamosus linariæ folio major et crispus. T. Bois des montagnes , parmi les rochers.*

9. HYPNUM (*triquetrum*), ramis vagis recurvis , foliis ovatis recurvatis patulis. *Linn. Dans les prés et dans les bois.*

10. HYPNUM (*rutabulum*), ramis subrepentibus foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Linn. Muscus denticulatus major. C. B. Au pied des arbres , dans les bois. FOURGON.*

11. HYPNUM (*filicinum*), surculis pinnatis : ramulis distantibus , foliis imbricatis incurvis acutis secundis. *Linn. Dans les prés.*

12. HYPNUM (*proliferum*), surculis proliferis plano-pinnatis , pedunculis aggregatis. *Linn. Muscus filicinus major. c. B. Dans les prés et dans les bois.*

13. HYPNUM (*parietinum*), surculis plano-pinnatis continuatis , pedunculis aggregatis. *Linn. Commun.*

14. HYPNUM (*prælongum*), surculis subpinnatis decumbentibus : ramulis remotis , foliis ovatis , antheris cernuis. *Linn. Dans les bois , sur les troncs des arbres.*

15. HYPNUM (*crista castrensis*), surculis pinnatis : ramulis approximatis : apicibus recurvis. Muscus squamosus tenuior ramosus caulibus compressis. *T. Dans les bois , aux pieds des sapins , ainsi que le suivant , au Port-Sainte-Marie.*

16. HYPNUM (*abietinum*), surculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Linn. Muscus squamosus viticulis longissimis abietinis. T.*

17. HYPNUM (*cupressiforme*), surculis subpinnatis

foliis secundis recurvis apice subulatis. *Linn.* Muscus squamosus ramosus minor et crispus. *T.* Dans les bois.

18. HYPNUM (*viticulosum*), surculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *Linn.* Muscus squamosus viticulis longioribus glabris. *T.* Dans les bois.

19. HYPNUM (*loreum*), surculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis secundis, antheris subrotundis. *Linn.* Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissimis. *T.* Bois de nos montagnes.

20. HYPNUM (*dendroides*) surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simplicibus, antheris erectis. *Linn.* Muscus squamosus ramosus erectus alopecuroides. *T.* Dans les prés et pacages humides des bois, avec le suivant.

21. HYPNUM (*alopecurum*), surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Linn.* Muscus squamosus dendroides repens. *T.*

22. HYPNUM (*purum*), surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Linn.* Muscus squamosus cupressiformis. *T.* Dans les bois.

23. HYPNUM (*illecebrum*), surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Linn.* Dans les pacages de nos hautes montagnes.

24. HYPNUM (*sericeum*), surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris erectis. *Linn.* Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill.* Dans les bois, au bas du tronc des arbres; sur les murs et sur les rochers; sa couleur est changeante comme la gorge du pigeon, ainsi que le suivant.

25. HYPNUM (*velutinum*), surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Linn.* Muscus squamosus ramosus tenuior capitulis incurvis. *T.*

26. HYPNUM (*serpens*), surculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis. *Linn.* Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Moris.* Dans les bois, au pied des arbres, sur les rochers, etc.

27. HYPNUM (*sciuroides*), surculis erectis ramosis incurvatis. *Linn.* Muscus repens serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Mor.* De même.

28. HYPNUM (*myosuroides*), surculis ramosissimis : ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus. *Linn.* De même que les précédens.

H Y P O C H Æ R I S.

1. HYPPOCHÆRIS (*maculata*), caule subnudo : ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Linn.* Hieracium alpinum latifolium villosum magno flore. *C. B.* Hieracium alpinum latifolium maculatum, hirsutie incanum, magno flore. *C. B.* Dans les prés du haut et bas Auvergne.

2. HYPPOCHÆRIS (*glabra*), calycibus oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis. *Linn.* Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *C. B.* Dans la prairie de Bains, au Mont-d'Or, au Cantal.

3. HYPPOCHÆRIS (*radicata*), foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis. *Linn.* Hieracium dentis leonis folio obtuso majus. *C. B.* Hieracium longius radicum. *Lob.* 238. Commune par tout.

J A S I O N E.

JASIONE (*montana*). *Linn.* Rapunculus scabioideæ capitulo cæruleo. *C. B.* Et albo, Sur les rochers de nos coteaux de montagne, etc.

I B E R I S.

1. IBERIS (*amara*), herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Linn.* Thlaspi umbellatum arvense, iberidis folio. *C. B.* commune dans les champs, etc.

2. *IBERIS (nudicaulis)*, herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Linn.* Bursa pastoris minor foliis incisis. *c. B. commune.*

I L E X. H O U X.

I L E X (aquifolium), foliis ovatis acutis spinosis. *Jinn.* Aquifolium sive agrifolium vulgò. *J. B. Dans les bois.*

I L L E C E B R U M. P A N A R I N E.

1. *I L L E C E B R U M (verticillatum)*, floribus verticillatis nudis caulibus procumbentibus. *Linn.* Paronichia serpyllifolia palustris. *Vaill.* Au bas du Pui-de-Dôme, au Mont-d'Or, etc.

2. *I L L E C E B R U M (capitatum)*, florum bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis. *Linn.* Paronichia narbonensis erecta. *T.* Au Mont-d'Or, au Cantal, etc.

I M P A T I E N S. B A L S A M I N E.

I M P A T I E N S (noli tangere), pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumulentibus. *Linn.* Balsamina lutea, sive noli me tangere. *C. B.* Sur le bord des eaux, Royac, etc.

I M P E R A T O R I A. I M P E R A T O I R E.

I M P E R A T O R I A (ostruthium), *Linn.* Imperatoria major. *C. B.* Au Pui-de-Dôme, au Mont-d'Or, au Cantal, au Pui-Mari, et dans presque tous les bois de nos hautes montagnes.

I N U L A. A U N É E.

1. *I N U L A (helenium)*, foliis amplexicaulibus ovaris rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Linn.* Aster omnium maximus helenium dicitur. *T.* Aunée. Enula campana. Dans les prés gras et marécageux, Aulnat, Malintrat, Saint-Bauzire, etc.

2. *I N U L A (oculus christi)*, foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis hirsutis, caule piloso corymboso. *Linn.* Aster panonicus lanuginosus luteus.

T. Très-commune aux environs des granges des domaines écartés.

3. *INULA* (*britannica*), foliis amplexicaulibus lanceolatis distinctis serratis subtus villosis, caule ramoso villosa erecto. *Linn.* Aster palustris luteus, folio longiori lanuginoso. *T.* commune dans les fossés des marais.

4. *INULA* (*dysenterica*), foliis amplexicaulibus cordato-oblongis; caule villosa paniculato, squamis calycinis setaceis. *Linn.* Aster pratensis autumnalis conysæ folio. *T.* conise des prés : de même.

5. *INULA* (*pulicaria*), foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis, radio brevissimo. *Linn.* Aster palustris, parvo flore globoso. *T.* Dans les prés marécageux.

6. *INULA* (*salicina*), foliis lanceolatis recurvis serrato-scabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *Linn.* Aster montanus luteus, salicis glabro folio. *C. B.* Marais des montagnes et de la Limagne.

7. *INULA* (*hirta*), foliis sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caule teretiusculo subpiloso, floribus inferioribus altioribus. *Linn.* Aster luteus hirsuto salicis folio. *C. B.* Dans les marais.

8. *INULA* (*bifrons*), foliis decurrentibus oblongis denticulatis, floribus congestis terminalibus subsessilibus. *Linn.* Conysa latifolia viscosa suave olens, flore aureo, è Gallo-provinciâ. *T.* Dans presque tous les villages de nos marais, auprès des granges.

9. *INULA* (*montana*), foliis lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *Linn.* Aster atticus luteus montanus villosus, magno flore. *C. B.* Dans les bois du Mont-d'Or et des environs : *M. Dubois* l'a vue dans le bois de Parre, à Saillans.

IRIS. IRIS. FLAMBE.

1. IRIS (*germanica*), corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Linn.* Iris germanica vulgaris, sive sylvestris. *C. B.* Sur les vieux murs, etc.

2. IRIS (*pseudo-acorus*), corollis imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, foliis ensiformibus. *Linn.* Iris palustris lutea, sive acorus adulterinus, foliis glaucis brevioribus. *H. L. Bat.* Sur le bord des ruisseaux, dans les rases et les marais.

3. IRIS (*fœtidissima*), corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis, caule unangulato, foliis ensiformibus. *Linn.* Iris fœtidissima seu xyris. *T.* Dans les marais, aux environs de Beauregard-l'Evêque, etc.

ISATIS. PASTEL, GUEDE.

ISATIS (*tinctoria*), foliis radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, siliculis oblongis. *Linn.* Isatis sylvestris, sive angustifolia. *C. B.* Je l'ai vue à Saint-Nectaire, sur des mesures, auprès de l'église. *M. Dubois* en a fait la découverte.

JUGLANS. NOYER.

JUGLANS (*regia*), foliis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. *Linn.* Nux juglans sive regia vulgaris. *C. B.* Commun dans la Province.

JUNCUS. JONC.

1. JUNCUS (*conglomeratus*), culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Linn.* Juncus lævis paniculâ non sparsâ. *C. B.* Endroits marécageux.

2. JUNCUS (*effusus*), culmo nudo stricto: paniculâ laterali. *Linn.* Juncus lævis paniculâ sparsâ major. *C. B.* De même.

3. JUNCUS (*filiformis*), culmo nudo filiformi nutante, paniculâ laterali. *Linn.* Juncus lævis paniculâ sparsâ minor. *C. B.* De même.

4. JUNCUS (*trifidus*), culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Linn.* Juncus acamine

reflexo minor et trifidus. *C. B. Mont-d'Or, Cantal.*

5. *JUNCUS* (*articulatus*), foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Linn. Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. T. Et cum utriculis. Dans les marécages des bois.*

6. *JUNCUS* (*bulbosus*), foliis linearibus canaliculatis, capitulis obtusis. *Linn. Juncus parvus cum pericarpis rotundis. J. B. Endroits humides.*

7. *JUNCUS* (*bufonius*), culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Linn. Juncus palustris humilior erectus. T. De même.*

8. *JUNCUS* (*pilosus*), foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Linn. Juncus nemorosus latifolius major. T. Bois taillis, Royac, etc.*

9. *JUNCUS* (*niveus*), foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis. *Linn. Juncus angustifolius villosus, floribus albis paniculatis. T. Bois humides des environs du Mont-d'Or.*

10. *JUNCUS* (*campestris*), foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Juncus villosus capitulis psyllii. T. Très-commun dans les passages du haut et bas Auvergne, avec ses variétés.*

JUNGERMANIA.

1. *JUNGERMANIA* (*asplenioides*), frondibus simpliciter pinnatis : foliolis ovatis subciliatis. *Linn. Hepaticoides polythrici facie. Vaill. Je l'ai vu une seule fois sous des rochers sur le bord du ruisseau au dessous de la cascade de Salins.*

2. *JUNGERMANIA* (*lanceolata*), frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. *Linn. Dans les endroits humides et ombragés de nos montagnes.*

3. *JUNGERMANIA* (*bidentata*), frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. Muscus lichenoides, foliis pinnatis bifidis minor. Moris. Dans les bois épais, parmi les fougères.*

4. JUNGERMANIA (*bicuspidata*), frondibus simpliciter pinnatis mediò floriferis, foliis bidentatis. Linn. Dans les endroits humides et ombragés des bois.

5. JUNGERMANIA (*undulata*), frondibus suprâ bipinnatis apice floriferis; foliis rotundis integerrimis undulatis. Linn. Hepatica saxatilis undulata seminifera, Vaill. De même, sur les rochers.

6. JUNGERMANIA (*albicans*), frondibus suprâ bipinnatis apice floriferis: foliis linearibus recurvatis. Linn. Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. Vaill. De même.

7. JUNGERMANIA (*ciliaris*), surculis repantibus foliis duplicato-imbricatis: infernè auriculatis ciliatis. Linn. De même.

8. JUNGERMANIA (*varia*), surculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliis bipartitis. Linn. Dans les bois, parmi les bruyères.

9. JUNGERMANIA (*rupestris*), surculis teretibus, foliis subulatis secundis. Linn. Je l'ai trouvée au Pui-Mari, à l'aspect du nord, sur des rochers.

JUNIPERUS. GENEVRIER.

JUNIPERUS (*communis*), foliis ternis patentibus mucronatis, baccâ longioribus. Linn. Juniperus vulgaris fructicosa. C. B. Dans les bois: nous avons au Mont-d'Or, sur la montagne du Capucin, la variété, Juniperus minor montana folio latiore, fructû longiore. C. B.

LACTUCA. LAITUE.

1. LACTUCA (*sativa*), foliis rotundatis, caulè corymboso. Linn. Lactuca sativa. C. B. Cultivée avec ses variétés.

2. LACTUCA (*scariola*), foliis verticalibus carinâ aculeatis. Linn. Lactuca sylvestris, costâ spinosâ. C. B. On la trouve assez communément dans

le haut et bas Auvergne , à feuilles étroites et à feuilles laciniées.

3. LACTUCA (*virosa*) , foliis horizontalibus carinâ aculeatis dentatis. *Linn.* Lactuca sylvestris odore virosæ. *C. B.* Dans les haies , parmi les broussailles , dans les jardins potagers.

4. LACTUCA (*saligna*) , foliis hastato-linearibus sessilibus , carinâ aculeatis. *Linn.* Lactuca sylvestris angusto laciniato folio. *T.* Dans les champs , parmi les blés.

5. LACTUCA (*perennis*) , foliis linearibus dentato-pinnatis : laciniis sursùm dentatis. *Linn.* Lactuca perennis humilior , flore caruleo. *T.* De même que la précédente.

L A G O E C I A :

L A G O E C I A (*cuminoides.*) *Linn.* cuminoides vulgare. *T.* Cuminum sylvestre capitulis globosis. *C. B.* Dans les prés.

L A G U R U S.

1. LAGURUS (*ovatus*) , spicâ ovatâ aristatâ. *Linn.* Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis donatum. *T.* Dans les prés.

2. LAGURUS (*cylindricus*) , spicâ cylindricâ muticâ. *Linn.* Gramen tomentosum spicatum. *C. B.* Sur le chemin de Clermont à Riom , entre Bourassol et Ladou.

L A M I U M.

1. LAMIUM (*maculatum*) , foliis cordatis acuminatis , verticillis decemfloris. *Linn.* Lamium albâ lineâ notatum. *C. B.* Lieux arides , parmi les décombres.

2. LAMIUM (*album*) , foliis cordatis acuminatis , serratis petiolatis , verticillis vigintifloris. *Linn.* Lamium vulgare album , sive archangelica flore albo. *T.* Ortie blanche ; commune.

3. LAMIUM (*purpureum*) , foliis cordatis obtusis petiolatis. *Linn.* Lamium purpureum fatidum ,

folio subrotundo, seu galeopsis dioscoridis. *C. B.*
Commune dans les champs, jardins-potagers, etc.

4. *LAMIUM* (*amplexicaule*), foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Linn.* *Lamium folio caulem ambiente minus. C. B. De même.*

L A P S A N A.

LAPSANA (*communis*), calycibus fructûs angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Linn.* *Lampsana. Dod. T. Commune dans les jardins et dans les champs.*

L A S E R P I T I U M.

LASERPITIUM (*latifolium*), foliis cordatis inciso-serratis. *Linn.* *Laserpitium foliis latioribus lobatis. Moris. Dans les bois taillis, Royac, etc.*

L A T H R Æ A. C L A N D E S T I N E.

1. *LATHRÆA* (*clandestina*), caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis. *Linn.* *Clandestina flore subcœruleo. T. Au pied des saules, dans les prés, au dessous de Riom, etc. Plante parasite.*

2. *LATHRÆA* (*squamaria*), caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore-trifido. *Linn.* *Orobanche radice dentatâ major. C. B. Parasite; dans les saulées.*

L A T H Y R U S. G E S S E.

1. *LATHYRUS* (*aphaca*), pedunculis unifloris; cirrhis-aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. *Linn.* *Aphaca. Lob. 70. Parmi les biés.*

2. *LATHYRUS* (*sativus*), pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis. *Linn.* *Lathyrus sativus, flore fructuque albo. C. B. Cultivé.*

3. *LATHYRUS* (*setifolius*), pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis foliolis setaceo-linearibus. *Linn.* *Lathyrus folio tenuiore floribus rubris. J. B. Dans les champs.*

4. *LATHYRUS* (*annuus*), pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis foliis ensiformibus, leguminibus gla-

bris stipulis bipartitis. *Linn.* Lathyrus luteus latifolius.
T. Dans les prés et champs humides.

5. LATHYRUS (*hirsutus*), pedunculis subtrifloris, cirrhis diphyllis foliis lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Linn.* Lathyrus angustifolius, siliquâ hirsutâ. *C. B. Dans les champs.*

6. LATHYRUS (*tuberosus*), pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovalibus, internodiis nudis. *Linn.* Lathyrus arvensis repens, tuberosus. *C. B. De même.*

7. LATHYRUS (*pratensis*), pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis foliolis lanceolatis. *Linn.* Lathyrus sylvestris luteus, foliis vicix. *C. B. Dans les prés.*

8. LATHYRUS (*sylvestris*), pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Linn.* Lathyrus sylvestris major. *C. B. Bois de nos montagnes.*

9. LATHYRUS (*latifolius*), pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn.* Lathyrus latifolius. *C. B. Dans les haies ; bord des vignes, etc.*

LEMNA. LENTILLE D'EAU.

1. LEMNA (*trisulca*), foliis petiolatis lanceolatis. *Linn.* Lenticula aquatica trisulca. *C. B.*

2. LEMNA (*minor*), foliis sessilibus utrinquè planiusculis, radicalibus solitariis. *Linn.* Lens palustris. *Rai.*

3. LEMNA (*polyrhiza*), foliis sessilibus, radicalibus confertis. *Linn.* Lenticula palustris major. *Rai.*
On trouve ces trois espèces dans les eaux dormantes des marais et des fossés.

LEONTODON. DENT DE LION. PISSENLIT.

1. LEONTODON (*taraxacon*), calyce squamis infernè reflexis, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Linn.* Dens leonis latiore folio. *T.* Angustiore folio.

T. Latiore et rotundiore folio. T. Dans les prés , dans les jardins , etc.

2. **LEONTODON** (*autumnale*) , caule ramoso , pedunculis squamosis , foliis lanceolatis , dentatis integerrimis glabris. *Linn. Hieracium chondrillæ folio glabro , radice succisâ , majus. C. B. En automne , dans les marais et autres lieux humides ; il produit plusieurs variétés.*

3. **LEONTODON** (*hirtum*) , calyce toto erecto , foliis dentatis hirtis : setis simplicissimis. *Linn. Dens leonis foliis hirsutis et asperis , saxatilis. T. Prairies du Mont-d'Or , du Cantal , de Salers , etc.*

4. **LEONTODON** (*hispidum*) , calyce toto erecto , foliis dentatis integerrimis hispidis : setis furcatis. *Linn. Dens leonis montanus angustifolius. T. Dens leonis foliis canescentibus villosis. T. De même.*

LEONURUS. QUEUE DE LION.

1. **LEONURUS** (*cardiaca*) , foliis caulibus lanceolatis trilobis. *Linn. Cardiaca. J. B. Agripaume ; sur le bord des chemins , endroits pierreux , tant des pays montagneux que de la plaine.*

2. **LEONURUS** (*marrhubiastrum*) , foliis ovatis lanceolatisque serratis , calycibus sessilibus spinosis. *Linn. Marrhubiastrum sideritis folio , calycibus aculeatis , flore candicante. T. Et flore flavo , cum limbo atro-purpureo. T. Dans les haies , coteaux arides.*

LEPIDIUM PASSE-RAGE.

1. **LEPIDIUM** (*alpinum*) , foliis pinnatis integerrimis , scapo subradicato , siliculis lanceolatis mucronatis. *Linn. Nasturtium alpinum tenuissimè divisum. C. B. Mont-d'Or , au-dessous des sources de la Dordogne , au Pui-Mari , etc.*

2. **LEPIDIUM** (*latifolium*) , foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Linn. Lepidium latifolium. C. B. Grand Passerage ; à Clermont , près du Pont de St. Alyre , sur le bord du ruisseau.*

3. **LEPIDIUM** (*iberis*) , floribus diandris tetra-

petalis , foliis inferioribus lanceolatis serratis : superioribus linearibus integerrimis. *Linn.* *Lepidium gramineo folio* , sive iberis. *T. Petit Passerage* , dans les endroits incultes , sur le bord des chemins , etc. *Commun.*

4. *LEPIDIUM (ruderales)* , floribus diandris apetalis , foliis radicalibus dentato-pinnatis : ramiferis linearibus integerrimis. *Linn.* *Nasturtium sylvestre osyridis folio*. *C. B. Mémes endroits que le précédent.*

LICHEN.

1. *LICHEN (scriptus)* , leprosus albicans , lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Linn.* Dans les bois , sur l'écorce des arbres , où il forme des lignes , qui en se croisant , et par leur différente direction , représentent les anciens caractères hyéroglyphiques.

2. *LICHEN (geographicus)* , leprosus flavescens ; lineolis nigris mappam referens. *Linn.* Rochers de nos montagnes.

3. *LICHEN (rugosus)* , leprosus albicans , lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Linn.* Dans les forêts , sur les arbres.

4. *LICHEN (byssoides)* , leprosus farinaceus ; peltis stipitatis subglobosis. *Linn.* Dans les voiries ; il paroît sous la forme d'une croute cendrée , verte comme de petits champignons.

5. *LICHEN (lacteus)* , leprosus albus , tuberculis concoloribus hemisphæris. *Linn.* Dans les bois , sur les rochers , ainsi que les suivans.

6. *LICHEN (rupicola)* , leprosus albidus tuberculis pallidis albo-marginatis. *Linn.*

7. *LICHEN (pertusus)* , leprosus : verrucis subtessellatis lævigatis pertusis , poro uno alterovè cylindrico. *Linn.*

8. *LICHEN (sanguinarius)* , leprosus cinereo-virescens , tuberculis atris. *Linn.*

9. *LICHEN (fusco-ater)* , leprosus fuscus , tuberculis atris. *Linn.*

10. LICHEN (*calcarius*), leprosus candidus; tuberculis atris. *Linn. Rochers calcaires.*

11. LICHEN (*atro-virens*), leprosus viridis, margine tuberculisquè atris. *Linn.*

12. LICHEN (*cinereus*), leprosus, tuberculis nigris albo-marginatis. *Linn.*

13. LICHEN (*atro-albus*), leprosus niger, tuberculis atro-alboque mixtis. *Linn. Cantal, etc.*

14. LICHEN (*ventosus*), leprosus flavus, tuberculis rubris. *Linn. Mont-d'Or, Cantal, etc.*

15. LICHEN (*fagineus*), leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Linn. Sur l'écorce des hêtres, il les couvre.*

16. LICHEN (*carpineus*), leprosus cinereus, tuberculis albis rugosis. *Linn. Sur les charmes.*

17. LICHEN (*ericetorum*), leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Linn. Dans les bois, parmi les bruyères et les genévriers.*

18. LICHEN (*candelaris*), crustaceus flavus, scutellis luteis. *Linn. Sur les chênes et rochers.*

19. LICHEN (*tartareus*), crustaceus ex albo virescens, scutellis flavescens; margine albo. *Linn. Sur les rochers.*

20. LICHEN (*pallescens*), crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Linn. Sur l'écorce des arbres.*

21. LICHEN (*subfuscus*), crustaceus albicans, scutellis nigris: junioribus urceolatis cavis. *Linn. Dans les bois, sur l'écorce des arbres et sur les rochers.*

22. LICHEN (*parellus*), crustaceus albus, pelvis concavis obtusis pallidis. *Linn. Pérelle d'Auvergne, sur les rochers des montagnes.*

23. LICHEN (*centrifugus*), imbricatus, foliolis obsolete multifidis lævibus albis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Linn. Rochers du Mont-d'Or, etc.*

24. LICHEN (*saxatilis*), imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis badiis. *Linn. Sur les rochers.*

25. LICHEN (*omphalodes*), imbricatus, folio-

lis multifidis glabris obtusis incanis ; punctis vagis eminentibus. *Linn. De même , et sur les arbres.*

26. LICHEN (*olivaceus*) , imbricatus , foliolis lobatis nitidis lividis. *Linn. Dans les bois et vergers , sur les arbres et rochers.*

27. LICHEN (*fahluneus*) , imbricatus foliis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris , scutellis atris. *Linn. Sur les rochers.*

28. LICHEN (*parietinus*) , imbricatus foliis crispis fulvis , peltis concoloribus fulvis. *Linn. Sur les murs et rochers humides : dans les bois , sur les arbres.*

29. LICHEN (*physodes*) , imbricatus , laciniis obtusis subinflatis. *Linn. Sur les bouleaux.*

30. LICHEN (*stellaris*) , imbricatus , foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis , scutellis pullis. *Linn. Dans les bois et vergers , sur les branches des arbres.*

31. LICHEN (*ciliaris*) , foliaceus erectiusculus : laciniis linearibus ciliatis , scutellis pedunculatis crenatis. *Linn. Sur les arbres.*

32. LICHEN (*islandicus*) , foliaceus adnascens laciniatus : marginibus elevatis ciliatis. *Linn. Mousse de Laponie ou d'Islande ; commune au Mont-d'Or , etc.*

33. LICHEN (*nivalis*) , foliaceus adnascens laciniatus crispus glaber lacunosus albus margine elevato. *Linn. De même.*

34. LICHEN (*pulmonarius*) , foliaceus laciniatus obtusus glaber : suprâ lacunosus , subtus tomentosus. *Linn. Pulmonaire de chêne , dans les bois . etc.*

35. LICHEN (*furfuraceus*) , foliaceus decumbens furfuraceus ; laciniis acutis ; subtus lacunosus atris. *Linn. Sur les arbres , dans les bois.*

36. LICHEN (*farinaceus*) , foliaceus erectus compressus ramosus : verrucis marginalibus farinosis. *Linn. De même , ainsi que le suivant.*

37. LICHEN (*calicaris*), foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Linn.*

38. LICHEN (*fraxineus*), foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Linn. Sur les frênes, et autres arbres.*

39. LICHEN (*prunastri*), foliaceus erectiusculus lacunosus : subtus tomentosus albus. *Linn. Sur le prunier sauvage, et autres arbres.*

40. LICHEN (*juniperinus*), foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Linn. Sur les genévriers.*

41. LICHEN (*caperatus*), pallide viridis rugosus margine undulatus. *Linn. Commun sur les arbres et rochers ; il s'écarte en rose par ses rides.*

42. LICHEN (*glaucus*), foliaceus depressus lobatus glaber : margine crispo farinaceo. *Linn. Sur les arbres, au Mont-d'Or, au Cantal, etc.*

43. LICHEN (*resupinatus*), coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis. *Linn. Il croît sur la terre, dans les bois.*

44. LICHEN (*venosus*), coriaceus repens ovaletus planus : subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. De même.*

45. LICHEN (*croceus*), coriaceus repens subrotundus planus : subtus venosus villosus croceus ; peltis sparsis adnatis. *Linn. Sur terre, au Mont-d'Or, au Cantal, etc.*

46. LICHEN (*caninus*), coriaceus repens lobatus obtusus planus : subtus venosus villosus, peltâ marginali adscendente. *Linn. Dans les bois, sur terre.*

47. LICHEN (*miniatus*), umbilicatus gibbus punctatus subtus fulvus. *Linn. Sur les rochers, au Mont-d'Or, etc.*

48. LICHEN (*pustulatus*), umbilicatus subtus lacunosus, furfure nigro aspersus. *Linn. Sur les rochers exposés au midi.*

49. LICHEN (*deustus*), umbilicatus undique lævis. Linn. Sur les rochers du haut des montagnes, à l'aspect du midi, de même que les deux suivans.

50. LICHEN (*polyphyllus*), umbilicatus polyphyllus undique lævis atrovirens crenatus. Linn.

52. LICHEN (*polyrhizus*) umbilicatus polyphyllus undique lævis polyrhizos. Linn.

52. LICHEN (*cocciferus*), scyphifer simplex, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. Linn. Dans les bois, sur les rochers.

53. LICHEN (*cornucopioides*), scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. Linn. Dans les bois, ainsi que les suivans.

54. LICHEN (*pixidatus*), scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. Linn.

55. LICHEN (*finbriatus*), scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. Linn.

56. LICHEN (*gracilis*), scyphifer ramosus denticulatus filiformis. Linn. Parmi les bruyères, sur nos montagnes, - Pui-de-Dôme, etc.

57. LICHEN (*digitatus*), scyphifer ramosissimus; ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. Linn. Dans les bois.

58. LICHEN (*cornutus*), scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. Linn. Parmi les bruyères, avec les suivans.

59. LICHEN (*deformis*), scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. Linn.

60. LICHEN (*fragiferus*), fruticulosus perforatus ramosissimus ramulis nutantibus. Linn. Muscus corallinus, seu corallina montana. J. B. Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufescentibus. C. B. Sur nos hautes montagnes, et dans les bois.

61. LICHEN (*uncialis*), fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. Linn. Parmi les bruyères.

62. LICHEN (*subulatus*) fruticulosus subdi-

chotomus , ramis simplicibus subulatis *Linn.* Dans les bois et parmi les bruyères.

63. LICHEN (*paschalis*), fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis. *Linn.* Au Mont-d'Or , au Cantal , et à l'aspect du nord.

64. LICHEN (*fragilis*) , fruticulosus solidus , ramulis teretibus obtusis. *Linn.* Sur les rochers de nos hautes montagnes.

65. LICHEN (*plicatus*) , filamentosus pendulus , ramis implexis , scutellis radiatis. *Linn.* Dans les bois épais , sur le tronc et les branches des arbres.

66. LICHEN (*barbatus*) , filamentosus pendulus subarticulatus , ramis patentibus. *Linn.* Au Mont-d'Or , les sapins en sont chargés et du suivant.

67. LICHEN (*jubatus*) , filamentosus pendulus , foliis compressis *Linn.* Dans les bois , sur les troncs des branches des arbres , sur-tout des sapins.

68. LICHEN (*hirtus*) , filamentosus ramosissimus erectus , tuberculis farinaceis sparsis. *Linn.* Sur les arbres , dans les bois et vergers.

69. LICHEN (*articulatus*) , filamentosus articulatus , ramulis tenuissimis punctatis. *Linn.* Au bois de Côme et dans ceux d'Alagnat , sur les hêtres , etc.

70. LICHEN (*floridus*) , filamentosus ramosus erectus , scutellis radiatis. *Linn.* Muscofungus arborum capillaceus , scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Moris.* Dans les bois , sur les hêtres.

LIGUSTRUM. TROËNE.

LIGUSTRUM (*vuïgare.*) *Linn.* Ligustrum. *C. B.* Dans les bois et les haies.

LILIUM. LYS.

LILIUM (*martagon*) , foliis verticillatis , floribus reflexis corollis revolutis. *Linn.* Lilium floribus reflexis montanum. *C. B.* Lilium floribus reflexis montanum lanuginosum hirsutum. *C. B.* Lilium floribus reflexis albis non punctatis. *C. B.* Le Martagon ; dans tous nos bois taillis : la variété laineuse et celle à fleurs

blanches se trouvent dans les taillis du Mont-d'Or, du Cantal, etc.

LIMOSELLA. LIMOSELLE.

LIMOSELLA (*aquatica*). *Linn.* Plantaginella palustris. *C. B.* Feuilles lancéolées ; sur les bords de l'Alier, de la Sioule, dans les endroits où elles débordent, etc.

LINUM. LIN.

1. **LINUM** (*usitatissimum*), calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Linn.* Linum sativum. *C. B.* Cultivé dans les pays de montagnes.

2. **LINUM** (*tenuifolium*), calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. *Linn.* Linum sylvestre angustifolium flore magno albo. *C. B.* Linum sylvestre angustifolium, floribus dilute purpurascens vel cerneis. *C. B.* Dans les prés et pacages arrosés.

3. **LINUM** (*catharticum*), foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Linn.* Linum pratense floribus exiguis. *T.* On le trouve assez communément dans les prés.

LITHOSPERMUM. GREMIL.

1. **LITHOSPERMUM** (*officinale*), seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Linn.* Lithospermum majus erectum. *C. B.* Commune.

2. **LITHOSPERMUM** (*arvense*), seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Linn.* Buglossum arvense annum lithospermi folio. *T.* Flore albo, flore purpureo. Dans les champs.

3. **LITHOSPERMUM** (*purpureo-cæruleum*) seminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. *Linn.* Lithospermum minus repens latifolium. *C. R.* Dans les bois taillis ; j'en ai vu plusieurs plantes dans le bosquet du parc de Béauregard.

l'Evêque : les tiges stériles de cette plante sont rampantes et poussent des racines aux nœuds.

LOLIUM. YVRAIE.

1. LOLIUM (*perenne*), spicâ muticâ : spiculis compressis multifloris. *Linn.* Gramen loliaceum angustiore folio et spicâ. *C. B.* sur les bords des terres cultivées, ainsi que la suivante.

2. LOLIUM (*tenuë*), spicâ muticâ tereti, spiculis trifloris. *Linn.* Gramen loliaceum foliis et spicis tenuissimis. *Vaill.*

3. LOLIUM (*temulentum*), spicâ aristatâ, spiculis compressis multifloris. *Linn.* Gramen loliaceum, spicâ longiore. *C. B.* La rizanie, dans les champs enssemencés et sur les bords des chemins.

LONICERA. CHEVREFEUILLE.

1. LONICERA (*caprifolium*), floribus verticillaris terminalibus sessilibus, foliis summis connatoperfoliatis. *Linn.* Caprifolium germanicum. *Dod. T.* Dans les haies, etc. Chevrefeuille.

2. LONICERA (*periclymenum*), capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Linn.* Periclymenum non perfoliatum germanicum. *C. B.* Bois taillis de nos montagnes.

3. LONICERA (*nigra*), pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Linn.* Chamæcerasus alpina fructu nigro gemino. *C. B.* Bois de nos montagnes.

4. LONICERA (*xylosteum*), pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Linn.* Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino-rubro. *C. B.* De même.

5. LONICERA (*alpigena*), pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. *Linn.* Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino duobus punctis notato. *C. B.* De même.

6. LONICERA (*cærulea*), pedunculis bifloris, baccis coadunatis globosis, stilis indivisis. *Linn.*

Chamaecerasus montana fructu singulari caeruleo. *C. B.*
De même.

LOTUS. LOTIER.

1. LOTUS (*conjugatus*), leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis. *Linn.* Lotus flore pallidè luteo, siliquâ angulosâ. *C. B.* Et flore rufescente. *Marais.*

2. LOTUS (*angustissimus*), leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Linn.* Lotus pentaphyllos minor hirsutus siliquâ angustissimâ. *C. B.* Dans les prés.

3. LOTUS (*ornithopodioides*), leguminibus subternatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Linn.* Lotus siliquis ornithopodii. *C. B.* Sur les coteaux montagneux.

4. LOTUS (*hirsutus*), capitulis subrotundis, caule erecto, hirsuto, leguminibus ovatis. *Linn.* Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *C. B.* Sur les coteaux exposés au midi, dans la Limagne.

5. LOTUS (*corniculatus*), capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Linn.* Lotus sive melilotus pentaphyllos minor. glabra. *C. B.* Commune; on la trouve sur les bords de la Dordogne, auprès du village de Bains, à fleur rougeâtre. Lotus pentaphyllos frutescens tenuissimis glabris foliis. *C. B.* Dans les prairies de la Limagne. Lotus pentaphyllos minor. glabra foliis longioribus et angustioribus. *H. Edimb.* Dans les prés et pacages marécageux. Lotus pentaphyllos minor altera. *C. B.* Sur les bords de l'Alier, de la Sioule et autres endroits aqueux, ses feuilles sont lisses et velues.

LUNARIA. LUNAIRE.

LUNARIA (*rediviva*), foliis alternis. *Linn.* Lunaria major siliquâ longiore. *J. B.* Dans les bois de nos montagnes, *Royac.*

LYCHNIS.

1. LYCHNIS (*flos cuculi*), petalis quadrifidis,

fructu subrotundo. *Linn.* *Lychnis pratensis* flore laciniato simplici. *Moris.* Flos cuculi, odontitis quibusdam. *J. B. Dans les prés.*

2. *LYCHNIS* (*viscaria*), petalis subintegrjs. *Linn.* *Lychnis sylvestris* viscosa rubra angustifolia. *C. B. Lieux humides de nos montagnes.*

3. *LYCHNIS* (*dioica*), floribus dioicis. *Linn.* *Lychnis sylvestris*, sive aquatica purpurea simplex. *C. B. Dans les prés.*

4. *LYCHNIS* (*apetala*), calyce inflato, corollâ calyce breviorè, caule subunifloro hermaphroditico. *Dans les bois du Cantal, du Mont-d'Or.*

LYCOPERDON. VESSE DE LOUP.

1. *LYCOPERDON* (*bovista*), subrotundum lacinato-dehiscens. *Linn.* *Lycoperdon vulgare.* *T. Commun.*

2. *LYCOPERDON* (*aurantium*), sphaeroidale basi rugosum stipitatum : laciniis obtusè emarginatis dehiscens. *Linn.* *Lycoperdon aurantii* coloris ad basim rugosum. *Vaill.*

3. *LYCOPERDON* (*stellatum*), volvâ multifidâ patente, capitulo glabro : ore acuminato plicato. *Linn.* Fungus pulverulentus, crepitus lupi dictus, coronatus et infernè stellatus. *Rai.*

4. *LYCOPERDON* (*pedunculatum*), stipite longo, capitulo globoso glabro : ore cylindrico integerrimo. *Linn.* *Lycoperdon parisiense* minimum pedunculo donatum. *T. On les trouve tous assez communément dans les bois et parmi les bruyères.*

LYCOPODIUM. LYCOPODE.

1. *LYCOPODIUM* (*clavatum*), foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Linn.* *Muscus squamosus vulgaris* repens clavatus. *T. Au Mont-d'Or, dans les pacages de la montagne du Capucin.*

2. *LYCOPODIUM* (*selaginoides*), foliis sparsis ciliatis lanceolatis : spicis solitariis terminalibus foliosis. *Linn.* *Marais de la Croix Morant, etc.*

3. **LYCOPODIUM** (*selago*), foliis sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. *Linn.* Muscus squamosus abietiformis. *T. Au Mont-d'Or, en montant des Bains au sommet, à mi-côte.*

4. **LYCOPODIUM** (*alpinum*), foliis quadrifariam imbricatis acutis, caulibus erectis bifidis, spicis sessilibus teretibus. *Linn.* Muscus clavatus foliis cupressi. *Rai. De même, et sur nos autres montagnes.*

5. **LYCOPODIUM** (*complanatum*), foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis. *Linn.* Muscus tertius terrestris. *Lugd. Dans les bois taillis de la Chartreuse et du voisinage.*

LYCOPUS. LYCOPE. MARRHUBE AQUATIQUE.

LYCOPUS (*europæus*), foliis sinuato-serratis. *Linn.* Lycopus palustris. *T. Glaber; villosus; variétés: dans nos marais.*

LYCOPSIS.

LYCOPSIS (*arvensis*), foliis lanceolatis hispidis, calycibus floescentibus erectis. *Linn.* Buglossum sylvestre minus. *C. B. Dans les champs.*

LYSIMACHIA. CORNEILLE.

1. **LYSIMACHIA** (*vulgaris*), paniculata, racemis terminalibus. *Linn.* Lysimachia lutea major, quæ diosc. *C. B. Bord des ruisseaux et endroits humides des bois.*

2. **LYSIMACHIA** (*linum stellatum*), calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Linn.* Lysimachia annua minima, polygonifolia. *T. A Billom, Beauregard, Ravel, etc.*

3. **LYSIMACHIA** (*nemorum*) foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Linn.* Lysimachia humifusa, folio rotundo acuminato, flore luteo. *T. Dans presque tous les endroits humides des bois.*

4. **LYSIMACHIA** (*nummularia*), foliis

subcordatis , floribus solitariis caule repente. *Linn.* *Lysimachia humifusa* , folio rotundiore , flore luteo. *T.* *La nummulaire* , ou herbe aux écus : dans les prés ; commune.

5. *LYSIMACHIA (tenella)* , foliis ovatis acutiusculis , pedunculis folio longioribus , caule repente. *Linn.* *Lysimachia humifusa* , folio rotundiore , flore purpurascence. *T.* Ces deux dernières se trouvent dans les prés du haut et bas Auvergne.

LYTHRUM. SALICAIRE.

1. *LYTHRUM (salicaria)* , foliis oppositis cordato-lanceolatis , floribus spicatis dodecandris. *Linn.* *Salicaria vulgaris purpurea* foliis oblongis. *T.* Sur le bord des ruisseaux et des prés. *Salicaria montana* foliis ad nodos ternis et quaternis. *T.* Sur nos montagnes et dans les environs de la Chartreuse.

2. *LYTHRUM (hyssopifolia)* , foliis alternis linearibus , floribus hexandris. *Linn.* *Salicaria hyssopi* folio latiore. *T.* Dans les marais de Cœur , rare dans les autres , ainsi que la suivante.

3. *LYTHRUM (thymifolia)* , foliis alternis linearibus , floribus tetrapetalis. *Linn.* *Salicaria hyssopi* folio angustiore.

MALVA. MAÛVE.

1. *MALVA (rotundifolia)* , caule prostrato , foliis cordato-orbiculatis , obsolete quinquelobatis , pedunculis fructiferis declinatis. *Linn.* *Malva vulgaris* flore minore , folio rotundo. *J. B.* Commune.

2. *MALVA (sylvestris)* , caule erecto herbaeo , foliis septemlobatis acutis , pedunculis petiolisque pilosis. *Linn.* *Malva vulgaris* flore majeure , folio sinuato. *T.* *Malva arvensis* erecta lucida flore majeure. *T.* Commune.

3. *MALVA (alcea)* , caule erecto , foliis multipartitis scabriusculis. *Linn.* *Alcea vulgaris* major , flore ex rubro roseo. *C. B.* *Alcea* folio rotundo laciniato. *C. B.* Endroits humides , bord des prés.

MARCHANTIA.

MARCHANTIA:

1. MARCHANTIA (*polymorpha*), calyce communi decemfido. *Linn.* 1 Lichen petræus latifolius, sivè hepatica fontana. *C. B.* 2. Marchantia stellata. *Act. Acad. Paris. 1713.* Lichen petræus stellatus. *C. B.* 3. Marchantia calyce communi octopartito : laciniis è plano convexis. *Linn. Fl. Lap.* Lichen petræus umbellatus. *C. B. Hépatique des fontaines.*

2. MARCHANTIA (*cruciata*), calyce communi quadripartito, laciniis tubulosis. *Linn.* Lichen hepaticus capitulis quadrifidis. *Buxb.*

3. MARCHANTIA (*hemispherica*), calyce communi quinquesfido hemisphærico, perichætio nullo. *Linn.* Lichen petræus capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus insidentibus. *Buxb.* On trouve ces espèces dans les endroits humides ombragés, sur-tout dans les grottes d'eau vive.

MARRHUBIUM. MARRHUBE.

MARRHUBIUM (*vulgare*), dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Linn.* Marrhubium album vulgare. *C. B. Marrhube blanc, commun.*

MARSILEA.

MARSILEA (*quadrifolia*), foliis quaternis. *Linn.* Lemma Theophr. *Ant. de Jussieu. Act. acad. Paris.* Lens palustris quadrifolia. *J. B. Je l'ai découverte dans les pacages marécageux de Maringue, où elle est très-commune.*

MATRICARIA. MATRICAIRE.

1. MATRICARIA (*parthenium*), foliis compositis planis : foliolis ovatis incisissimis, pedunculis ramosis. *Linn.* Matricaria vulgaris seu sativa. *C. B. Matricaire ; commune.*

2. MATRICARIA (*chamomilla*), receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycinis marginibus æqualibus. *Linn.* Chamæmelum vulgare, leucanthemum Diosc. *C. B. Camomille, commune.*

3. **MATRICARIA** (*suave-olens*), receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Linn.* Chamæmelum segetum odoratum, absynthii folio brevior. *T. commune.*

MEDICAGO. LUZERNE.

1. **MEDICAGO** (*sativa*) pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Linn.* Medica major erectior floribus purpurascentibus. *J. B.* Dans les prés.

2. **MEDICAGO** (*falcata*) pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Linn.* Medica sylvestris floribus croceis. *J. B.* Sur nos coteaux, dans les prés secs, dans les pacages.

3. **MEDICAGO** (*lupulina*), spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. *Linn.* Melilotus capsulis reniformibus in capitulum congestis. *T.* Dans les prés, sur le bord des chemins.

4. **MEDICAGO** (*polymorpha*), leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Linn.* Medica scutellata. *J. B.* Medica tornata major et minor lenis. *Park.* Medica echinata hirsuta. *C. B.* Medica orbiculata. *J. B.* On trouve ces variétés, et beaucoup d'autres, dans les prés, dans les champs et sur nos coteaux.

MELAMPYRUM. BLÉ DE VACHE.

1. **MELAMPYRUM** (*cristatum*), spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Linn.* Melampyrum luteum linariæ folio. *C. B.* Prairies des montagnes.

2. **MELAMPYRUM** (*arvense*), spicis conicis laxis : bracteis dentato setaceis coloratis. *Linn.* Melampyrum purpurascente comâ. *C. B.* Dans les champs et pacages.

3. **MELAMPYRUM** (*pratense*), floribus secundis

lateralibus , foliis conjugationibus remotis , corollis clausis. *Linn.* Melampyrum luteum latifolium. *C. B.* De même.

4. MELAMPYRUM (*sylvaticum*) , floribus secundis lateralibus : conjugationibus remotis , corollis hiantibus. *Linn.* Melampyrum latifolium , flore minore patulo aureo. *Moris.* Dans les bois de nos montagnes : sa fleur est très-petite , ouverte ; au sommet du Mont-d'Or , à l'aspect du nord , on le trouve flore minore patulo purpureo.

MELICA. MÉLIQUE.

1. MELICA (*ciliata*) , flosculis inferioribus petalo exteriori ciliato. *Linn.* Gramen avenaceum montanum lanuginosum. *C. B.* Dans les prés , sur le bord des chemins , entre Bourassol et Ladoux , chemin de Riom.

2. MELICA (*nutans*) , petalis imberbibus , paniculâ nutante simplici. *Linn.* Gramen montanum avenaceum locustis rubris. *C. B.* Pacages de nos montagnes.

MELISSA. MELISSE.

1. MELISSA (*officinalis*) , racemis axillaribus verticillatis , pedicellis simplicibus. *Linn.* Melissa hortensis. *C. B.* Melisse , citronelle ; à Royac , sur les bords du ruisseau et dans les prés , dits la Redonde , au dessus de Saint Mart , etc. etc.

2. MELISSA (*calamintha*) , pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Linn.* Calamintha vulgaris et officinarum germaniæ. *C. B.* Calament , sur les bords des chemins pierreux.

3. MELISSA (*grandiflora*) , pedunculis axillaribus verticillatis : pedicellis simplicibus. *Linn.* Calamintha procerior magno flore , sylvæ fontis bellaquei. *T.* On la trouve sur les bords de la Sioule , sous Pont-Gibault , parmi les broussailles humides et ailleurs.

4. MELISSA (*nepeta*) , pedunculis axillaribus dichotomis foliolongioribus , caule decumbente. *Linn.*

Calamintha pulegii odore, seu Nepeta. *C. B.* Dans les champs et sur les bords des champs du grand Amourey, à Clermont, etc.

MELITTIS. MELISSOT.

MELITTIS (*melissophyllon*), Melissa humilis latifolia, maximo flore albo. *C. B.* Et angustifolia, et flore purpurascens. Dans presque tous les bois taillis, Royac, etc.

MENTHA. MENTHE.

1. MENTHA (*sylvestris*) spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corollâ longioribus. *Linn.* Mentha sylvestris longiore folio. *C. B.* Commune dans les environs des murs de la ville de Besse, sur le bord des prés, etc. etc.

2. MENTHA (*viridis*), spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corollâ longioribus. *Linn.* Mentha angustifolia spicata. *C. B.* Dans les endroits aqueux.

3. MENTHA (*rotundifolia*), spicis oblongis, foliis subrotundis rugosis crenatis sessilibus. *Linn.* Mentha sylvestris rotundiore folio. *C. B.* De même.

4. MENTHA (*hirsuta*), floribus capitatis, foliis ovatis serratis subsessilibus pubescentibus, staminibus corollâ longioribus. *Linn.* Mentha aquatica hirsuta, seu sisymbrium hirsutum. *J. B.* Dans les marais.

5. MENTHA (*aquatica*), floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corollâ longioribus. *Linn.* Mentha rotundifolia palustris, seu aquatica major. *C. B.* De même; elle varie, foliis villosis et foliis glabris.

6. MENTHA (*arvensis*), floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus. *Linn.* Mentha arvensis verticillata hirsuta *J. B.* Marais, terres humides.

7. MENTHA (*pulegium*), floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus

repentibus , staminibus corollâ longioribus. *Linn.*
Mentha aquatica , seu *pulegium*. *T. Pouillot* ; com-
mune dans le vallon du Mont-d'Or , sur le bord des
ruisseaux , etc. etc.

8. *MENTHA (cervina)* , floribus verticillatis ,
 foliis linearibus , staminibus corollâ longioribus. *Linn.*
Mentha aquatica satureiæ folio. *T. Dans les marais.*
MENYANTHES. TREFLE AQUATIQUE. MENIANTE:

MENYANTHES (trifoliata) , foliis ternatis.
Linn. *Menyanthes palustre latifolium et triphyllum.*
T. Dans les marais des montagnes et de la plaine ;
ses feuilles varient en grandeur.

MERCURIALIS. MERCURIALE.

1. *MERCURIALIS (perennis)* , caule simpli-
 cissimo , foliis scabris. *Linn.* *Mercurialis montana*
spicata. *C. B.* *Mercurialis montana testiculata*. *C.*
B. *Dans presque tous les bois.*

2. *MERCURIALIS (annua)* , caule brachia-
 to , foliis glabris , floribus spicatis. *Linn.* *Mercuria-*
lis spicata , sive *foemina*. *Diosc.* *C. B.* *Mercurialis*
testiculata , sive *Mas*. *Diosc.* *C. B.* *Dans les jardins*
et dans les champs.

MESPILUS. NÉFFLIER.

1. *MESPILUS (germanica)* , inermis foliis lan-
 ceolatis subtus tomentosis , floribus solitariis sessi-
 libus. *Linn.* *Mespilus germanica folio laurino non*
serrato , sive *mespilus sylvestris*. *C. B.* *Dans les bois*
du Mont-d'Or , au Capucin , dans ceux de Royac ,
etc. etc. *Mespilus folio laurino major*. *C. B.* *Dans*
les haies.

2. *MESPILUS (amélanchier)* , inermis foliis
 ovalibus serratis , cauliculis hirsutis. *Linn.* *Mespilus*
folio rotundiori , fructu nigro subdulci. *T. Dans*
les bois du haut et bas Auvergne , Royac , etc.

3. *MESPILUS (chamænespilis)* , inermis foliis
 ovalibus acutè serratis glabris , floribus corymboso-

capitatis. *Linn.* Cratægus folio oblongo serrato utrinquè vivente. *T. De même que le précédent.*

4. *MESPILUS* (*cotoneaster*), inermis, foliis ovalibus acutè serratis glabris, floribus corymboso-capitatis. *Linn.* Mespilus folio subrotundò, fructu rubro. *T. Au Pui-de-Dôme, au Mont-d'Or, et dans les bois du haut Auvergne.*

MICROPUS.

MICROPUS (*erectus*), caule erecto, calycibus edentulis solitariis. *Linn.* Gnaphalium minus latioribus foliis. *C. B.* Gnaphalium minus repens. *Bot. Monsp. Sur nos coteaux montagneux.*

MILIUM. MILLET.

1. *MILIUM* (*effusum*), floribus paniculatis dispersis muticis. *Linn.* Gramen sylvarum, paniculâ miliacèâ sparsâ. *C. B. Dans les bois.*

2. *MILIUM* (*confertum*), floribus paniculatis confertis. *Linn.* Gramen paniculatum alpinum latifolium, paniculâ miliacèâ sparsâ. *Scheuch. Sur presque toutes nos montagnes.*

MONOTROPA. MONOTROPE.

MONOTROPA (*hypopithys*), floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *Linn.* Orobanche quæ hypopithys dici potest. *C. B. Dans les bois des environs du Pui-de-Dôme. Plante parasite; fleur jaune.*

MNIUM.

1. *MNIUM* (*pellucidum*), caule simplici, foliis ovatis. *Linn. Dans les prés.*

2. *MNIUM* (*fontanum*), caule simplici geniculis inflexo. *Linn. Sources de la Dordogne, au Cantal, etc.*

3. *MNIUM* (*palustre*), caule dichotomo foliis subulatis. *Linn. Marais.*

4. *MNIUM* (*androgynum*), caule ramoso androgynum. *Linn. Dans les bois du haut Auvergne.*

5. *MNIUM* (*hygrometrum*), acaule, antherâ nutante, calyptrâ reflexâ tetragona. *Linn. Dans les bois.*

6. *MNIUM* (*purpureum*), caule dichotomo : axillis pedunculiferis, antherâ erectâ, foliis carinatis. *Linn.* Dans les bois et sur nos montagnes.

7. *MNIUM* (*setaceum*), antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Linn.* Commun sur les murs humides.

8. *MNIUM* (*cirratum*), foliis arefactione revolutis. *Linn.* Dans les bois, sur les rochers.

9. *MNIUM* (*hornum*), antheris pendulis pedunculo curvato, surculo simplici foliolis margine scabris. *Linn.* Muscus capillaceus major stellatus. *T.* Dans les bois, ainsi que les suivans.

10. *MNIUM* (*cradum*), antheris pendulis, calyptrâ recurvatâ, foliis pellucidis. *Linn.*

11. *MNIUM* (*pyriforme*), antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis. *Linn.*

12. *MNIUM* (*polytrichoides*), calyptrâ villosâ. *Linn.* Muscus capillaceus minor, calyptrâ tomentosâ. *T.*

13. *MNIUM* (*serpyllifolium*), pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Linn.* Dans les endroits humides de la Montagne et de la Limagne, où il produit les variétés de Linné, punctatum; cuspidatum; proliferum; undulatum.

14. *MNIUM* (*fissum*), foliis distichis bifidis. *Linn.* On le trouve assez communément dans les aqueducs des moulins.

15. *MNIUM* (*jungermania*), foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. *Linn.* Dans les marais, entretenus par la fonte des neiges.

M O E H R I N G I A.

MOEHRINGIA (*mucosa*.) *Linn.* *Alsine tenaifolia mucosa.* c. B. Bords des ruisseaux, endroits aqueux. *Alsine montana capillaceo folio.* c. E. Dans les champs montagneux.

M O N T I A.

MONTIA (*fontana.*) *Linn.* *Alsine palustris*

portulacæ aquaticæ similis. *Rai.* *Après des sources d'eau-vive ; sur nos montagnes.*

MORUS. MURIER.

1. MORUS (*alba*), foliis obliquè cordatis lævibus. *Linn.* Morus fructû albo. *C. B.* *Murier blanc.*

2. MORUS (*nigra*), foliis cordatis scabris. *Linn.* Morus fructu nigro. *C. B.* *On cultive l'un et l'autre dans la province.*

MYAGRUM. CAMELINE.

1. MYAGRUM (*perfoliatum*), siliculis orbiculatis subsessilibus foliis amplexicaulibus. *Linn.* Myagrum monospermum latifolium. *C. B.* *Dans les champs.*

2. MYAGRUM (*sativum*), siliculis obovatis pedunculatis polyspermis. *Linn.* Alyssum segetum foliis auriculatis acutis. *T.* *De même.*

3. MYAGRUM (*paniculatum*), siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Linn.* Rapsitrum arvense, folio auriculato acuto. *T.* *De même.*

4. MYAGRUM (*saxatile*), siliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. *Linn.* Thlaspi alpinum minus capitulo rotundo. *C. B.* *Sur les rochers, au haut du Mont-d'Or, à l'aspect du nord ; on trouve aussi, après avoir traversé la Dordogne, au bas de la montagne, Myagrum alpinum majus. C. B.*

MYOSOTIS. SCORPIONE. GREMILLET.

1. MYOSOTIS (*scorpioides*), seminibus nudis, foliorum apicibus callosis. *Linn.* 1. Myosotis [*arvensis*] foliis hirsutis. *Hort. Cliff.* Lithospermum arvense minus. *T.* Floribus luteis ; et floribus luteo-cæruleis. 2. Myosotis [*palustris*], foliis glabris. *Hort. Cliff.* Lithospermum palustre minus, flore cæruleo. *T.* Et flore albo. *La première se trouve dans les champs ; la seconde, dans les prés arrosés d'eaux vives, où elle produit plusieurs variétés.*

2. MYOSOTIS (*lappala*), seminibus aculeis glochidibus,

glochidibus , foliis lanceolatis pilosis. *Linn.* Buglossum angustifolium semine echinato. *T.* Lappula rusticorum. *Lugd.* Sur les coteaux vignobles ; les crochets des semences sont divisés en deux ; on la trouve aussi dans le haut *Auvergne*.

MYOSURUS. QUEUE DE RAT.

Myosurus (minimus), foliis integerrimis. *Linn.* Ranunculus gramineo folio , flore caudato , seminibus in capitulum spicatum congestis. *T.* Sur nos coteaux.

MYRIOPHYLLUM. VOLANT D'EAU.

1. *Myriophyllum (spicatum)*, floribus masculis interruptè spicatis. *Linn.* Potamogeton foliis pinnatis. *T.* Dans les ruisseaux et dans les marais.

2. *Myriophyllum (verticillatum)*, floribus omnibus verticillatis , hermaphroditis. *Linn.* Potamogetum flosculis ad foliorum nodos. *T.* Dans les fossés des marais.

NARCISsus. NARCISSE.

1. *Narcissus (poeticus)*, spathâ uniflorâ , nectario rotato brevissimo scarioso crenulato. *Linn.* Narcissus albus circulo purpureo. *C. B.* Les prés de la ville de Murat , dans le haut *Auvergne* ; ceux de Chaçonat , de Tey , de Monton , en sont remplis ; on y trouve aussi les variétés , circulo croceo , et circulo luteo.

2. *Narcissus (pseudo-narcissus)*, spathâ uniflorâ , nectario campanulato erecto crispo , æquante petala ovata. *Linn.* Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo. *C. B.* Dans les bois taillis. *Narcissus latifolius pallidus*, calyce amplo et aureo , caule striato. *C. B.* Au Mont-d'Or , auprès des sources de la Dordogne ; ne serait-il pas une espèce particulière ?

3. *Narcissus (bicolor)*, spathâ uniflorâ , nectario campanulato , margine patulo crispo æquante petala *Linn.* *Narcissus major*, totus luteus , calyce prælongo. *C. B.* Dans les bois taillis et dans les

près de la Limagne ; commun dans les bois du Mont-d'Or.

4. NARCISSUS (*calatinus*), spathâ multiflorâ, nectario campanulato subæquante petala, foliis planis. *Linn.* Narcissus angustifolius flavus magno calyce. *C. B.* Dans les prairies de nos montagnes, à Orcival, au Mont-d'Or, dans les environs des sources de la Dordogne.

NARDUS. NARD.

NARDUS (*stricta*) spicâ setaceâ rectâ secundâ. *Linn.* Gramen loliaceum minimum, foliolis junceis, paniculâ unam partem spectante. *T.* Dans les bois et lieux humides de nos montagnes.

NEPETA. CATAIRE. HERBE AUX CHATS.

NEPETA (*cataria*), floribus spicatis : veticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. *Linn.* Cataria major vulgaris. Commune dans les environs de Clermont, sur le bord des chemins, etc. etc.

NIGELLA. NIELLE.

NIGELLA (*arvensis*) pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. *Linn.* Nigella arvensis cornuta. *C. B.* Dans les champs.

NYMPHÆA. NENUFAR.

NYMPHÆA (*lutea*), foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. *Linn.* Nymphæa lutea major. *C. B.*

2. NYMPHÆA (*alba*), foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Linn.* Nymphæa alba major. *C. B.* On trouve l'une et l'autre dans les étangs.

ŒNANTHE.

ŒNANTHE (*fistulosa*), stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. *Linn.* Œnanthe aquatica. *C. B.*

2. **ÆNANTHE** (*crocata*), foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Linn.* *Ænanthe chærophylli foliis.* *C. B.*

3. **ÆNANTHE** (*pimpinelloides*), foliis radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis canaliculatis. *Linn.* *Ænanthe apii folio.* *C. B.*
On les trouve dans les marais, dans les prés et autres endroits humides.

ÆNOTHERA. ONAGRE.

ÆNOTHERA (*biennis*), foliis ovato-lanceolatis planis caule muricato-villoso. *Linn.* *Onagra latifolia.* *T. Je l'ai trouvée à la Scelette, paroisse du Bourg, et dans les environs de Clermont; rare.*

ONONIS. ARRETE-BEUF. BUGRANE.

1. **ONONIS** (*arvensis*), floribus racemosis geminatis, foliis ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis. *Linn.* *Anonis spinis carens purpurea.* *C. B.* *Anonis spinosa flore purpureo.* *C. B.* *Celle-ci et les suivantes se trouvent sur nos coteaux incultes, dans les rases humides et sablonneuses,*

2. **ONONIS** (*minutissima*), floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris; stipulis ensiformibus, calycibus scariosis corollâ longioribus. *Linn.* *Anonis spinosa lutea, minor.* *C. B.* *Anonis sylvestris lutea minima.* *Col.*

3. **ONONIS** (*natrix*), pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis viscosis, stipulis integerrimis, caule fruticoso. *Linn.* *Ononis viscosa, spinis carens, lutea major.* *C. B.*

4. **ONONIS** (*parviflora*), flore luteo parvo. *H. R. Par.* *Celle-ci me paraît être une espèce particulière; on la trouve sur nos coteaux vignobles, et parmi les bruyères, au bas des monticules.*

ONOPORDUM. PET D'ANE.

1. **ONOPORDUM** (*acanthium*), calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis

sinuatis. *Linn.* Carduus tomentosus , acanthi folio vulgaris. *T. Commun.*

2. ONOPORDUM (*illiricum*) , calycibus squarrosis , squamis inferioribus uncinatis , foliis lanceolatis pinnatifidis. *Linn.* Carduus tomentosus acanthi folio angustiori. *T. Tertres des vignes , à la Barre de Montferrand , etc. etc.*

3. ONOPORDUM (*arabicum*) , calycibus imbricatis. *Linn.* Carduus tomentosus acanthi folio altissimus. *T. Il n'est pas rare aux environs du bas Moissat , et dans les environs de Billom.*

4. ONOPORDUM (*acaulum*) , subacaulé. *Linn.* Onopordum acaulum fermé , flore albicante. *Juss. Vahl.* On le trouve assez fréquemment sur le bord du chemin de Clermont au Pui-de-Dôme.

OPHIOGLOSSUM. LANGUE DE SERPENT.

OPHIOGLOSSUM (*vulgatum*) , fronde ovata. *Linn.* Ophioglossum vulgatum. *C. B.* Dans les prés de Royac , de la Charreuse , etc. etc.

OPHRYS. OPHRYSE.

1. OPHRYS (*nidus avis*) , bulbis fibroso-fasciculatis , caule vaginato , nectarii labio bifido. *Linn.* Nidus avis. *Lugd. T.* Nid d'oiseau ; dans les bois , à Côme , au bas du Pui-de-Dôme , etc.

2. OPHRYS (*spiralis*) , bulbis aggregatis oblongis , caule subfolioso , floribus spirali-secundis , nectarii labio indiviso crenulato. *Linn.* Orchis spiralis alba odorata. *J. B.* Dans les pacages humides , au pied des montagnes , et dans les marais.

3. OPHRYS (*ovata*) , bulbo fibroso , caule bifolio , foliis ovatis , nectarii labio bifido. *Linn.* Ophrys bifolia. *C. B.* Dans les prés , au pied des montagnes , Royac , etc. etc.

4. OPHRYS (*insectifera*) , bulbis subrotundis , scapo folioso , nectarii labio subquinquelobo. *Linn.* Orchis fucum referens : colore rubiginoso. *C. B.* Je l'ai trouvé à la Pérouze , près de Billom. Orchis fucum

referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascens. *C. B.* Je l'ai vu sur un tertre au bord du chemin qui conduit de Billom au château de Grenier. Orchis muscæ corpus referens, minor, galeâ et alis herbidis. *C. B.* Cé dernier se trouve aux environs de Gemau et de Chatelguion, etc.

ORCHIS, ORCHIDE.

1. ORCHIS (*bifolia*), bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo : cornû longissimo, petalis patentibus. *Linn.* Orchis bifolia minor, calcarî oblongo. *C. B.* Orchis bifolia altera. *C. B.* Orchis trifolia minor. *C. B.* Ces variétés se trouvent au bas du Pui-de-Dôme, et ordinairement dans les taillis ; fleurs blanches, tirant sur le vert.

2. ORCHIS (*pyramidalis*), bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornû longo, petalis sub lanceolatis. *Linn.* Orchis militaris montana, spica rubente conglomeratâ. *T.* Orchis latifolia hiante cucullo altera. *T.* Orchis latifolia spicâ compactâ. *T.* Dans les taillis et dans les prés ; fleurs pourpre.

3. ORCHIS (*coriophora*), bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. *Linn.* Orchis odore hirci minor. *C. B.* Tragorchis minor, flore fuliginoso. *J. B.* Orchis odore hirci minor, spicâ purpurascente. *T.* Et spicâ subviridi. Dans les prés ; la fleur est ordinairement rouge-verdatre.

4. ORCHIS (*morio*), bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato : cornû obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Linn.* Orchis morio femina. *C. B.* Dans les prés, où il produit plusieurs variétés ; flore niveo ; flore roseo ; flore versicolore ; foliis maculatis, etc.

5. ORCHIS (*mascula*), bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato : cornû obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Linn.* Orchis foliis sessilibus non

maculatis. *C. B.* Orchis morio mas foliis maculatis. *C. B.* Dans les taillis, dans les prés.

6. ORCHIS (*ustulata*), bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro : cornû obtuso, petalis distinctis. *Linn.* Orchis militaris pratensis humilior. *T.* Dans les prés ; fleurs blanches, rouges, pourpre.

7. ORCHIS (*militaris*), bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro, cornû obtuso, petalis confluentibus. *Linn.* Orchis militaris major. *T.* Et minor. Orchis latifolia hiante cucullo major. *T.* Dans les prés.

8. ORCHIS (*latifolia*), bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico : labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn.* Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. *C. B.* Et flore carneo ; et flore albo. Orchis palmata palustris altera. *C. B.* Orchis palmata montana altera. *C. B.* On les trouve communément dans les prés du haut et bas Auvergne.

9. ORCHIS (*sambucina*), bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornû conico : labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Linn.* Orchis palmata sambuci odore, floribus exalbidis. *C. B.* Et floribus purpureis. *De même.*

10. ORCHIS (*maculata*), bulbis palmatis patentibus, nectarii cornû germinibus brevior : labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Linn.* Orchis palmata pratensis maculata. *C. B.* Orchis palmata montana maculata. *C. B.* *De même.*

11. ORCHIS (*odoratissima*), bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo brevior : labio trifido, foliis linearibus. *Linn.* Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. *C. B.* *Pacages des montagnes.*

12. ORCHIS (*conopsea*), bulbis palmatis, nectarii cornû seraceo germinibus longior : labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Linn.* Orchis

palmata minor, calcaribus oblongis. *C. B.* Orchis ; mouche ; dans les prairies des montagnes.

13. ORCHIS (*abortiva*), bulbis fasciculatis filiformibus nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo. *Linn.* Limodorum austriacum. *Clus. T.* Orchis abortiva violacea. *C. B.* Dans les bois taillis et prairies des montagnes ; les espèces précédentes se trouvent presque toutes dans le haut Auvergne.

ORIGANUM. ORIGAN.

ORIGANUM (*vulgare*), spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Linn.* Origanum vulgare spontaneum. *J. B.* Commune à la campagne, sur le bord des chemins.

ORNITHOGALUM. ORNITHOGALE.

1. ORNITHOGALUM (*luteum*) scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Linn.* Ornithogalum luteum. *C. B.* Parmi les blés, au printemps.

2. ORNITHOGALUM (*minimum*), scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Linn.* Ornithogalum luteum minus. *C. B.* Dans les bois taillis et parmi les bruyères.

3. ORNITHOGALUM (*pyrenaicum*) racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus fructiferis scapo approximatis. *Linn.* Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *C. B.* Au cantal, au Pui-Vialant, au Pui-Mari, dans le haut Auvergne.

4. ORNITHOGALUM (*umbellatum*), floribus corymbosis, pedunculis scapo-altioribus, filamentis emarginatis. *Linn.* Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *C. B.* La dame de onze heures ; commune dans les environs de clermont, dans les prés ; souvent importune dans les jardins.

ORNITHOPUS. PIED D'OISEAU.

ORNITHOPUS (*perpusillus*), foliis pinnatis,

leguminibus incurvatis. *Linn.* Ornithopodium majus.
C. B. Et minus. *Dans les haies.*

OROBANCHE. OROBANCHE.

1. OROBANCHE (*major*), caule simplicissimo pubescente staminibus subexsertis. *Linn.* Orobanche major garyophyllum olens. *C. B.* Orobanche major foetidissima, sylvæ bononiensis. *T.* Orobanche flore majore ex cæruleo-purpurascente. *C. B.* *La première se trouve dans les champs et parmi les bruyères ; la seconde dans les terres humides : son épi est en pointe , les fleurs crépées et serrées ; la troisième , dans les saulées ; la racine est dentée.*

2. OROBANCHE (*ramosa*), caule ramoso, corollis quinquefidis. *Linn.* Orobanche ramosa floribus subalbidis. *C. B.* Floribus purpureiscentibus ; subcæruleo flore ; floribus cæruleis. *celle à fleurs blanches est la plus commune : toutes ces variétés se trouvent dans les chenevières et dans les champs où on a semé des légumes.*

OROBUS. OROBE.

1. OROBUS (*luteus*), foliis pinnatis ovato-oblongis stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici. *Linn.* Orobus alpinus latifolius. *C. B.* *Dans les bois du Mont-d'Or , du cantal , etc.*

2. OROBUS (*vernus*), foliis pinnatis ovatis, stipulis semi-sagittatis integerrimis, caule simplici. *Linn.* Orobus sylvaticus purpureus vernus. *C. B.* *Dans les bois.*

3. OROBUS (*tuberosus*), foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semi-sagittatis integerrimis, caule simplici. *Linn.* Orobus sylvaticus foliis oblongis glabris. *T.* *De même.*

4. OROBUS (*niger*), caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis. *Linn.* Orobus sylvaticus vicix foliis. *C. B.* *De même.*

5. OROBUS (*sylvaticus*), caule ramoso hirsuto decumbente, foliis subseptemjugis. *Linn.* Orobus sylvaticus

sylvaticus nostras. *Rai. Au Pui-de-Dôme , au Mont-d'Or , au cantal , dans les prairies d'alentour , où on le trouve flore purpureo ; et flore cærulescente.*

OSMUNDA. OSMONDE.

1. OSMUNDA (*lunaria*) , scapo caulino solitario , fronde pinnatâ solitariâ. *Linn. Osmunda foliis lunatis. T. Lunaria Botrytis. J. B. Pui-de-Dôme , Mont-d'Or , cantal , etc.*

2. OSMUNDA (*regalis*) , frondibus bipinnatis , apice racemiferis. *Linn. Osmunda vulgaris et palustris. T. Dans les bois de la chartreuse , du Pui-Saint-Gulmier , etc. etc.*

3. OSMUNDA (*spicant*) , frondibus lanceolatis pinnatifidis ; laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Linn. Polypodium angustifolium folio variolo. T. Dans les bois.*

OXALIS. PAIN A COUCOU. ALLELUIA. LUJULA.

1. OXALIS (*acetosella*) , scapo unifloro , foliis ternatis , radice squamosâ articulatâ. *Linn. Oxis flore cæruleo. T. Et flore purpurascente. Alleluia. Off. Dans les endroits humides et ombragés des bois et des montagnes.*

2. OXALIS (*corniculata*) , pedunculis umbelliferis , caule ramoso diffuso. *Linn. Trifolium acetosum corniculatum. C. B. Fleurs jaunes ; elle doit faire un genre particulier : j'ai observé que les étamines sont réunies en un seul paquet ; conséquemment elle est de la monadelphie.*

PANICUM. PANIS.

1. PANICUM (*verticillatum*) , spicâ verticillatâ , racemulis quaternis , involucellis unifloris bisetis , culmis diffusis. *Linn. Gramen paniceum , spicâ asperâ. C. B. Dans les prés marécageux.*

2. PANICUM (*glaucum*) , spicâ tereti , involucellis bifloris fasciculato-pilosis , seminibus undulato-rugosis. *Linn. Panicum spicâ simplici , aristis aggregatis flosculo subjectis. Gronov. Dans les prés.*

3. PANICUM (*crus corvi*), spicis alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigonâ. *Linn.* Je l'ai trouvé plusieurs fois dans nos prés de la Limagne.

4. PANICUM (*viride*), spicâ tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis. *Linn.* Gramen panicum, seu panicum sylvestre, spicâ simplici. *C. B.* Dans les prés.

5. PANICUM (*crus galli*), spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari. *Linn.* Panicum vulgare, spicâ multiplici asperiusculâ. *T.* Et longis aristis circumvallatâ. *Dans les champs.*

6. PANICUM (*sanguinale*), spicis digitatis basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Linn.* Gramen dactylon folio latiore. *C. B.* Ischæmon vulgare. *Lob.* 24. *Sur nos coteaux.*

7. PANICUM (*dactylon*), spicis digitatis patentibus : basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus. *Linn.* Gramen dactylon, radice repente, sive off. *T.* *De même.*

P A P A V E R. P A V O T.

1. P A P A V E R (*argemone*), capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Linn.* Papaver erraticum capitulo longiore hispido. *T.* *Dans les champs.*

2. P A P A V E R (*rhæas*), capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *Linn.* Papaver erraticum majus, Rhæas Diosc. *C. B.* Coquelicot ; commun parmi les bleds.

3. P A P A V E R (*cambricum*), capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incisis. *Linn.* Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. *C. B.* Dans les bois du Mont-d'Or, du Cantal, du Pui-Mari ; sur la montagne de Come, presque

au sommet ; on la trouve aussi à Orcival , dans les endroits humides , auprès du pont de la Chartreuse , etc. etc.

PARIETARIA. PARIETAIRE.

1. **PARIETARIA** (*officinalis*) , foliis lanceolato-ovatis , pedunculis dichotomis , calycibus diphyllis. *Linn.* *Parietaria officinarum* et *Diosc. C. B.* On la trouve assez communément le long des murs.

2. **PARIETARIA** (*judaica*) , foliis ovatis , caulibus erectiusculis , calycibus trifloris , corollis hermaphroditis : defloratis elongato-cylindricis. *Linn.* *Parietaria minor ocymi folio. C. B.* Cette plante , que Von Linné dit être dans la Palestine , se trouve en plusieurs endroits de cette Province : le Botaniste Suédois la dit *simillima parietariæ officinali* , sed folia ovata , caulis minor erectiusculus , petiolis brevibus. *Florum acervi ad nodos , vix verò ulli ad caulem.* Nous l'avons trouvée à Chanonat , sur les murs , à Saint - Pourçain , sur les murs derrière l'église paroissiale ; elle est sans doute dans d'autres endroits.

PARIS. RAISIN DE RENARD. PARISSETTE.

PARIS (*quadrifolia*). *Linn.* *Herba paris. Dod. J. B.* Dans les bois , commune.

PARNASSIA. PARNASSIE. PARNASSE.

PARNASSIA (*palustris*) , *Linn.* *Parnassia palustris* et *vulgaris. T.* Dans les marécages de nos montagnes , et dans les prés marécageux.

PASTINACA. PANAIS.

PASTINACA (*sativa*) , foliis simpliciter pinnatis. *Linn.* *Pastinaca sylvestris latifolia. C. B.* Dans les vignes et dans les champs de nos collines.

PEDICULARIS. PEDICULAIRE.

1. **PEDICULARIS** (*palustris*) , caule ramoso , calycibus cristatis calloso-punctatis , corollis labio obliquis. *Linn.* *Pedicularis palustris rubra elatior. Rai.* Commune dans les prés humides.

2. PEDICULARIS (*sylvatica*), caule ramoso, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato *Linn.* Pedicularis pratensis purpurea. *C. B.* Dans les marécages des bois ; on y trouve aussi, pedicularis pratensis lutea, vel crista galli. *C. B.*

3. PEDICULARIS (*rostrata*), caule declinato subramoso, corollis galeâ rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. *Linn.* Pedicularis alpina, filicis folio minor. *C. B.* Dans les marécages de nos montagnes.

4. PEDICULARIS (*foliosa*), caule simplici, spicâ foliosâ, corollis galeâ obtusissimâ integrâ, calycibus quinque-dentatis. *Linn.* Pedicularis alpina, filicis folio major. *C. B.* Au sommet du Pui-de-Dôme, au Mont d'Or, au Cantal.

5. PEDICULARIS (*tuberosa*), caule simplici, calycibus crenatis, corollis galeâ rostrato-aduncâ. *Linn.* Pedicularis alpina, asphodeli radice, purpurascente flore. *T. Prairies des montagnes.*

PEPLIS.

PEPLIS (*portula*), floribus apetalis. *Linn.* Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacæ ; bord des ruisseaux, *Royac*, etc.

PEUCEDANUM. QUEUE DE POURCEAU.

1. PEUCEDANUM (*officinale*), foliis quinquès tripartitis filiformibus linearibus. *Linn.* Peucedanum minus. *C. B.* Peucedanum germanicum. *C. B.* Peucedanum gallicum humilium, rarioribus et brevioribus foliis. *H. R. Par.* Dans les bois.

2. PEUCEDANUM (*silaus*), foliolis pinnatifidis : laciniis oppositis, involucro universali diphyllis. *Linn.* Angelica pratensis apii folio. *T.* Dans les marais et prairies humides.

3. PEUCEDANUM (*alsaticum*), foliis pinnatifidis : lacinulis trifidis obtusiusculis. *Linn.* Angelica pratensis altera, apiifolio. *T.* Dans les bois et prairies de nos hautes montagnes.

PEZIZA. PÉSISE.

1. PEZIZA (*lentifera*), campanulata lentifera. *Linn.* Fungoides infundibuli formâ, semine foetum. *T.* Sur les bois qui pourrissent à la campagne.

2. PEZIZA (*calycina*), calyce campanulato internè striato, externè que squamoso. *Guettard.* De même.

3. PEZIZA (*punctata*), turbinata truncata, disco punctato. *Linn.* Sur le fumier de cheval.

4. PEZIZA (*cornucopioides*), infundibuli formis, disco patente sinuato punctato. *Guettard.* Sur les rochers.

5. PEZIZA (*acetabulum*), cyathiformis; extùs angulata, venis ramosis. *Linn.* Dans les bois.

6. PEZIZA (*cyathoides*), cyathiformis margine obtuso erecto. *Linn.* Sur les terres.

7. PEZIZA (*cupularis*), globoso-campanulata; margine crenato. *Linn.* De même.

8. PEZIZA (*scutellata*), plana: margine convexo piloso. *Linn.* Sur les vieux murs.

9. PEZIZA (*cochleata*), turbinata cochleata. *Linn.* Sur les sureaux.

10. PEZIZA (*auricula*), concava rugosa auriformis. *Linn.* Dans les bois.

PHALARIS. ALPISTE.

1. PHALARIS (*bulbosa*), panicula cylindræa, glumis carinatis. *Linn.* Gramen spicatum perenne semine miliaceo, tuberosâ radice. *T.* Dans les prés.

2. PHALARIS (*phleoides*), paniculâ cylindricâ spiciformi glabrâ passim viviparâ. *Linn.* Gramen spicatum, spicâ cylindricâ tenuiori longâ. *T.* De même.

3. PHALARIS (*arundinacea*), paniculâ oblongâ ventricosâ amplâ. *Linn.* Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *C. B.* Marais, bord des étangs.

PHALLUS.

1. PHALLUS (*esculentus*), pileo ovato celluloso

nudo rugoso. *Linn.* Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligine infestus. *T.* Morille. *Commune.*

2. PHALLUS (*impudicus*), volvatus stipitatus, pileo celluloso. *Linn.* Bolletus phalloides. *T.* Satyre; *Dans les bois.*

PHELLANDRIUM.

1. PHELLANDRIUM (*aquaticum*), foliorum ramificationibus divaricatis. *Linn.* Phellandrium. *Dod.* *T.* *Dans les marais.*

2. PHELLANDRIUM (*mutellina*), caule subnudo, foliis pinnatis. *Linn.* Phellandrium alpinum, umbellâ purpurascens. *T.* Mutellina. *camer.* *Dans les prairies de nos montagnes.*

PHELEUM. FLÉOLE.

1. PHELEUM (*pratense*), spicâ longissimâ cylindricâ ciliatâ culmo erecto. *Linn.* Gramen spicatum spicâ cylindræa longissima. *T.* *Dans les prés.*

2. PHELEUM (*alpinum*), spicâ ovato-cylindræa. *Linn.* Gramen spicatum, spicâ cylindræa longioribus villis donatâ. *T.* *Mont-d'Or, Cantal, etc.* *L'épi est noirâtre.*

3. PHELEUM (*nodosum*), spicâ cylindricâ, culmo ascendente, foliis obliquis, radice bulbosâ. *Linn.* Gramen spicatum, spicâ cylindræa crassiori. *T.* *Dans les prés.*

PHYSALIS. ALKÉKENGE. COQUERET.

PHYSALIS (*alkékengi*), foliis geminis integris acutis, caule herbaceo infernè subramoso. *Linn.* Alkekengi officinarum. *T.* *Commun dans les vignobles.*

PHYTEUMA. PHYTEME.

1. PHYTEUMA (*hemispherica*), capitulo subrotundo, foliis linearibus integerrimis. *Linn.* Rapunculus folio gramineo. *T.* *Au Cantal, au Mont-d'Or, sur la montagne appelée le Pugros.*

2. PHYTEUMA (*orbicularis*), capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis. *Linn.*

Rapunculus spicatus, folio oblongo spicâ orbiculari.
C. B. Dans les bois, Royac, etc.

3. PHYTEUMA (*spicata*), spicâ oblongâ, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Linn.*
 Rapunculus spicatus. *C. B.* flore albo. Spicatus flore flavescente. *T.* Flore saturatè violaceo, foliis maculis nigris notatis. *C. B. De même.*

PICRIS. PICRIDE.

1. PICRIS (*echioides*), perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus. *Linn.* Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *C. B. Dans les bois,*

2. PICRIS (*hieracoides*), perianthiis laxis, floribus integris. *Linn.* Hieracium asperum, majore flore, in limitibus agrorum. *J. B. Dans les champs de nos colines.*

PIMPINELLA. BOUCAGE.

1. PIMPINELLA (*saxifraga*), foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, summis linearibus. *Linn.* Tragoselinum minus. *T.* Tragoselinum alterum majus. *T. Boucage; dans les pacages arides.*

2. PIMPINELLA (*major*), saxifraga major umbellâ candidâ. *C. B.* Quæ est, tragoselinum majus umbellâ candidâ. *T.* Et umbellâ rubente. *T. Au Pui-de-Dôme, au Mont-d'Or, au Cantal.*

PINGUICULA. GRASSETTE.

PINGUICULA (*vulgaris*), nectario cylindræo longitudine petali. *Linn.* Pinguicula Gesneri. *J. B. Dans les marécages du Mont-d'Or et du Cantal; il est mêlé avec le Swertia, à la Croix Morant.*

PINUS. PIN. SAPIN.

1. PINUS (*sylvestris*), foliis geminis; primordialibus solitariis glabris. *Linn.* Pinus sylvestris vulgaris genevensis. *J. B.* Pinaster tenuis, iulo purpurascens. *C. B. Dans les bois des environs de la ville de Muret, dans le haut Auvergne, etc.*

2. PINUS (*pinea*), foliis geminis : primordiis solitariis ciliatis. Linn. Pinus sativa. C. B. *Pin cultivé*.

3. PINUS (*picea*), foliis solitariis emarginatis. Linn. Abies taxifolio, fructu sursum spectante. T. *Pin Pèce, Sapin; bois du Mont-d'Or*, etc.

PISUM. POIS.

1. PISUM (*sativum*), Petiolis teretibus, stipulis infernè rotundatis crenatis, pedunculis unifloris. Linn. Pisum hortense majus, flore fructuque albo. c. B. *Cultivé avec ses variétés*.

2. PISUM (*arvense*), petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. Linn. Pisum folio anguloso. T. *Dans les champs*.

PLANTAGO. PLANTAIN.

1. PLANTAGO (*major*), foliis ovatis glabris, scapo tereti, spicâ flosculis imbricatis. Linn. Plantago latifolia sinuata. C. B. *Grand plantain; commun*.

2. PLANTAGO (*media*), foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spicâ cylindricâ, scapo tereti. Linn. Plantago latifolia incana. C. B. *Plantago latifolia hirsuta minor. c. B. Plantain velu; bord des chemins et des terres cultivées*.

3. PLANTAGO (*lanceolata*), foliis lanceolatis, spicâ subovatâ nudâ, scapo angulato. Linn. Plantago angustifolia major. c. B. *Plantago trinervia, folio angustissimo. c. B. De même. Plantain lancéolé*.

4. PLANTAGO (*alpina*), foliis linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spicâ oblongâ erectâ. Linn. Plantago alpina folio angusto longo et nigricante. Boss. *Plantain des Alpes; aux environs des sources de la Dordogne, au Mont-d'Or*, etc.

5. PLANTAGO (*cretica*), foliis linearibus scapo tereti brevissimo lanato, spicâ subrotundâ nutante. Linn. Plantago cretica minima tomentosa, caule adunco. T. *Plantago gramineo folio, major. T. Et minor;*

minor ; *Au Mont-d'Or , sur les coteaux humides ; avant d'arriver au sommet.*

6. *PLANTAGO* (*coronopus*) , foliis linearibus dentatis , scapo tereti. *Linn.* *Coronopus sylvestris hirsutior.* *C. B.* *Corne de cerf ; commune aux environs des eaux minérales de Jauze , à Clermont , etc. etc.*

7. *PLANTAGO* (*psylum*) , caule ramoso herbaeco , foliis subdentatis recurvatis , capitulis aphyllis. *Linn.* *Psylum majus erectum.* *C. B.* *Publicaire ; herbe aux puces annuelle.*

8. *PLANTAGO* (*cynops*) caule ramoso suffruticoso foliis integerrimis filiformibus strictis , capitulis subfoliatis. *L.* *Psylum majus supinum.* *C. B.* *Publicaire vivace.* *on trouve ces deux dernières dans les terres sabloneuses des environs de la rivière d'Alier.*

P O A . P A T U R I N .

1. *P O A* (*aquatica*) , paniculâ diffusâ spiculis sexfloris linearibus. *Linn.* *Gramen aquaticum paniculatum latifolium.* *C. B.* *Marais , bord des ruisseaux.*

2. *P O A* (*alpina*) , paniculâ diffusâ ramosissimâ spiculis sexfloris cordatis. *Linn.* *Au Pui-de-Dôme , au Mont-d'Or , au cantal.*

3. *P O A* (*trivialis*) , paniculâ diffusâ , spiculis trifloris basi pubescentibus , culmo erecto tereti. *Linn.* *Gramen pratense paniculatum majus , latiore folio , Poâ Theophrasti.* *C. B.* *Dans les prés.*

4. *P O A* (*angustifolia*) , paniculâ diffusâ , spiculis quadrifloris pubescentibus , culmo erecto tereti. *Linn.* *Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio.* *C. B.* *Dans les prés.*

5. *P O A* (*pratensis*) , paniculâ diffusâ , spiculis quinquefloris glabris : culmo tereti. *Linn.* *Gramen pratense paniculatum medium.* *C. B.* *De même.*

6. *P O A* (*annua*) , paniculâ diffusâ angulis rectis , spiculis obtusis , culmo obliquo compresso. *Linn.* *Gramen pratense paniculatum minus rubrum.* *T.* *Sur le bord des chemins.*

7. POA (*compressa*), paniculâ coarctatâ secundâ, culmo obliquo compresso. *Linn.* Gramen murorum, radice repente. *C. B.* De même.

8. POA (*nemoralis*), paniculâ attenuatâ, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Linn.* Dans les bois taillis, au bas du Pui-de Dôme, etc.

9. POA (*bulbosa*), paniculâ secundâ patentiusculâ, spiculis quadrifloris. *Linn.* Gramen xerampelinum, etc. *Lob.* Gramen arvense, paniculâ crispâ. *C. B.* Gramen paniculatum proliferum. *T.* Dans les prés et bois.

POLYCARPON.

POLYCARPON (*tetraphyllum*). *Linn.* Herniaria alsines folio. *T.* Anthyllis alsinefolia, etc. *Lob.* Je l'ai trouvée sur nos coteaux, mais rarement.

POLYCNEMON.

POLYCNEMON (*arvense*). *Linn.* Chenopodium annum humifusum, folio breviori et capillaceo. *T.* Anthyllis altera italorum. *Lob.* Dans les jachères et parmi les chaumes.

POLYGALA.

POLYGALA (*vulgaris*), floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Linn.* Polygala vulgaris. *C. B.* Flores purpurei, vel albi. commune sur nos montagnes.

POLYGONUM POLYGONE.

1. POLYGONUM (*bistorta*), caule simplicissimo monostachio, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Linn.* Bistorta major radice minus intorta. *C. B.* Et magis intorta. *Bistorte ordinaire*; commune dans les prés des montagnes.

2. POLYGONUM (*viviparum*) caule simplicissimo monostachio, foliis lanceolatis. *Linn.* Bistorta alpina minor. *C. B.* Au levant du sommet du Mont-d'Or, où l'on trouve aussi les variétés d'alpina minor et alpina media. Ces fleurs inférieures de l'épi deviennent souvent des bulbes vivipares.

3. POLYGONUM (*lapathifolium*) floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari-æqualibus. *Linn.* Persicaria major lapathi foliis, calice floris purpureo. *T. Dans les marais.*

4. POLYGONUM (*amphibium*), floribus pentandris semidigynis spicâ ovarâ. *Linn.* Persicaria salicis folio, potamogetum angustifolium dicta. *T. commune dans les marais.*

5. POLYGONUM (*hydropiper*), floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Linn.* Persicaria urens, seu hydropiper. *C. B. Persicaire poivrée. Commune sur le bord des ruisseaux, dans les rases; fleur rouge, purpurine ou blanche.*

6. POLYGONUM (*persicaria*), floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Linn.* Persicaria mitis maculosa. *C. B. Dans presque tous les endroits aqueux, où elle produit plusieurs variétés. Foliis cum maculis ferrum equinum referentibus. Mitis non maculosa. Floribus candidis. Angustifolia. Folio subrûs incano.*

7. POLYGONUM (*aviculare*), floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Linn.* Polygonum brevi angustoque folio. *C. B. Elle produit plusieurs variétés. Oblongo angusto folio; latifolium; et latifolium flore candido. Renouée, trainasse, centinode; commune par tout.*

8. POLYGONUM (*fagopyrum*), foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus. *Linn.* Fagopyrum vulgare erectum. *T. Blé noir ou sarrasin, cultivé dans plusieurs cantons de nos montagnes.*

9. POLYGONUM (*dumetorum*), foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis. *Linn.* Fagopyrum majus scadens. *Vaill. Anthoræ albæ. Parmi les buissons, dans les haies.*

10. POLYGONUM (*convolvulus*), foliis cor-

dati, caule volubili angulato, floribus obtusatis. *Linn.* Fagopyrum vulgare scandens. *T.* Antheræ violaceæ. *De même.*

POLYPODIUM. POLYPODE.

1. POLYPODIUM (*vulgare*), frondibus pinnatifidis, pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamatâ. *Linn.* Polypodium vulgare. *C. B.* Polypode, dans les bois, dans les fentes des rochers, sur les murs humides.

2. POLYPODIUM (*lonchitis*), frondibus pinnatis, pinnis lunulatis ciliato-serratis declinatis, stipitibus strigosis. *Linn.* Lonchitis aspera. *C. B.* Lonkite; bois du Mont-d'Or, du cantal, etc.

3. POLYPODIUM (*fontanum*), frondibus pinnatis laciniatis: foliolis subrotundis argutè incisis, stipite lævi. *Linn.* Filicula saxatilis omnium minima elegantissima. *H. R. Par.* Aux environs des sources d'eau vive, Royac, etc. Avec la suivante.

4. POLYPODIUM (*cristatum*), frondibus subpinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acuto serratis. *Linn.* Filix mas ramosa pinnulis dentatis. *Pluck.*

5. POLYPODIUM (*filix mas*), frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Linn.* Filix non ramosa dentata. *C. B.* Fougere mâle; Dans les bois, parmi les rochers, sur les bords des ruisseaux.

6. POLYPODIUM (*filix femina*), fronde bipinnatâ; pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Linn.* Filix ramosa major pinnulis obtusis non dentatis. *T.* Dans les bois.

7. POLYPODIUM (*aculeatum*), frondibus bipinnatis, pinnis lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Linn.* Lonchitis aculeata latioribus pinnulis. *C. B.* De même.

8. POLYPODIUM (*rhœticum*), frondibus bipinnatis; foliolis pinnisque remotis lanceolatis, serraturis acuminatis. *Linn.* Filicula fontana major, seu adiantum

album, filicis folio. C. B. *Aux environs des sources d'eau vive.*

9. POLYPODIUM (*fragile*), frondibus bipinnatis : foliolis remotis : pinnis subrotundis incisis. Linn. Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata. C. B. *Dans les bois du Mont-d'Or, Cantal, etc.*

10. POLYPODIUM (*dryopteris*), frondibus supradecompositis : foliolis ternis bipinnatis. Linn. Filix ramosa minor pinnulis dentatis. C. B. *Dryopteris, etc. Lob. 815. Dans les bois.*

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM (*commune*), caule simplici antherâ parallelipedâ. Linn. Muscus capillaceus major, pediculo et capitulo crassioribus. T. *Prairies des montagnes.*

2. POLYTRICHUM (*alpinum*), caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. Linn. *Au Mont-d'Or, à la Croix Morant, au Pui-Mari, etc.*

3. POLYTRICHUM (*urnigerum*), caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. Linn. *De même.*

POPULUS. PEUPLIER.

1. POPULUS (*alba*), foliis subrotundis, dentato-angulatis subtùs tomentosus. Linn. Populus alba majoribus foliis. C. B. *Peuplier blanc ; sur le bord des prés.*

2. POPULUS (*tremula*), foliis subrotundis dentato-angulatis utrinquè glabris. Linn. Populus tremula. C. B. *Tremble, dans les bois.*

3. POPULUS (*nigra*), foliis deltoidibus acuminatis serratis. Linn. Populus nigra. C. B. *Peuplier noir, dans les haies.*

PORTULACA. POURPIÉ.

PORTULACA (*oleracea*), foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Linn. Portulaca latifolia, sive sativa. C. B. *Dans les jardins.* Portulaca angustifolia, sive sylvestris. C. B. *Dans les champs.*

POTAMOGETON. EPI D'EAU.

1. POTAMOGETON. (*natus*), foliis ovato-oblongis

petiolatis natantibus. *Linn.* Potamogeton rotundifolium *C. B.* Dans les étangs et fossés des Marais.

2. POTAMOGETON (*perfoliatum*), foliis cordatis amplexicaulibus. *Linn.* Potamogeton foliis latis splendidibus. *C. B.* De même.

3. POTAMOGETON (*densum*), foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spicâ quadriflorâ. *Linn.* Potamogeton minus foliis densis mucronatis non serratis. *T.* De même.

4. POTAMOGETON (*lucens*), foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Linn.* Potamogeton alpinum plantaginis folio. *T.* Dans le lac du bois des Gardes, près Bagnols, dans celui de l'Esclause, près Condat et Féniers.

5. POTAMOGETON (*crispum*), foliis lanceolatis alternis undulatis serratis. *Linn.* Potamogeton foliis crispis, sive lactuca lanarum. *C. B.* Marais.

6. POTAMOGETON (*serratum*), foliis lanceolatis oppositis subundulatis. *Linn.* Potamogeton longo serrato folio. *C. B.* De même.

7. POTAMOGETON (*compressum*), foliis linearibus obtusis caule compresso. *Linn.* Potamogeton caule compresso, foliis graminis canini. *Rai.* De même.

8. POTAMOGETON (*setaceum*), foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Linn.* Potamogeton ramosum angustifolium. *C. B.* De même.

9. POTAMOGETON (*pusillum*), foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Linn.* Potamogeton pusillum gramineo folio, caule rotundo. *T.* De même.

POTENTILLA. QUINTE-FEUILLE. POTENTILLE.

1. POTENTILLA (*anserina*), foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn.* pentaphylloides argenteum alatum, seu Potentilla. *T.* Argentine; commune dans les marais et sur les bords des fossés.

2. POTENTILLA (*argentea*), foliis quinatis

cuneiformibus incisiss subtus tomentosis, caule erecto
Linn. Quinquefolium folio argenteo. *C. B.* *Sur nos*
coteaux montagneux et sablonneux.

3. POTENTILLA (*opaca*), foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Linn.* Quinquefolium minus repens lanuginosum luteum. *C. B.* *De même.*

4. POTENTILLA (*verna*), foliis radicalibus quinatis acutè-serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Linn.* Quinquefolium minus luteum repens. *C. B.* *Dans les bois.*

5. POTENTILLA (*aurea*), foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Linn.* Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *C. B.* *Au Mont-d'Or, à la Roche-Sanaidre, etc.*

6. POTENTILLA (*reptans*), foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn.* Quinquefolium majus repens. *C. B.* *Dans les champs et sur le bord des chemins.*

POTERIUM. PIMPRENELLE.

POTERIUM (*sanguisorba*), inerme, caulibus subangulosis. *Linn.* Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. *C. B.* Minor lævis, inodora. *Dans les prés.*

PRENANTHES. PRENANTE.

1. PRENANTHES (*viminea*), foliorum ramentis cauli adnatis. *Linn.* Lactuca viscosa caule foliis obducto. *T.* *Sur le bord des vignes, parmi les buissons, la tige et les rameaux semblent raclés à l'origine des pétioles des feuilles.*

2. PRENANTHES (*purpurea*), flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Linn.* Chondrilla sonchi folio flore purpurascens major. *T.* *Dans les bois taillis.*

3. PRENANTHES (*muralis*), flosculis quinis, foliis runcinatis. *Linn.* Chondrilla sonchi folio, flore

luteo pallescente. *T.* Dans les taillis ; ces deux dernières se trouvent dans le haut et bas Auvergne assez communément.

PRIMULA. PRIME-VERE.

PRIMULA (*veris*), foliis dentatis rugosis. *Linn.*
 1. *Primula veris odorata* flore luteo simplici. *J. B.*
Primula officinalis ; le limbe des corolles est concave. 2.
Primula veris pallido flore elatior. *Clus.* *Primula elatior* : le limbe des corolles est plane. 3. *Primula veris pallido* flore humilis. *Clus.* *Primula acaulis scapo nullo.*
 On trouve ces variétés dans les prés de la Limagne et de nos montagnes.

PRUNELLA. voyez **BRUNELLA.**

PRUNUS. PRUNIER.

1. **PRUNUS** (*padus*), floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus glandulosis. *Linn.* *Cerasus racemosa sylvestris*, fructu non eduli. *C. B.* *Paltier* ; dans les bois, *Mont-d'Or*, *Cantal*, etc.

2. **PRUNUS** (*mahaleb*), floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. *Linn.* *Cerasus sylvestris amara*, *mahaleb putata.* *J. B.* *Bois de Sainte-Lucie* ; dans les bois.

3. **PRUNUS** (*laurocerasus*), floribus racemosis, foliis semper virentibus dorso biglandulosis. *Linn.* *Laurocerasus.* *Clus. T.* *Laurier cerise*, cultivé.

4. **PRUNUS** (*armeniaca*), floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Linn.* *Armeniaca* fructu majori. *T.* *Abricotier*, cultivé.

5. **PRUNUS** (*cerasus*), umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Linn.* *Cerasus sativa.* *T.* *Cerisier*, cultivé avec ses variétés.

6. **PRUNUS** (*avium*), umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Linn.* *Cerasus major ac sylvestris* fructu subdulci nigro colore inficiente. *C. B.* *Mérisier* ; dans les bois.

7. PRUNUS (*domestica*), pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Linn. Prunier, cultivé dans la Province, avec ses variétés.*

8. PRUNUS (*spinosa*), pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Linn. Prunus sylvestris. C. B. Prunelier, dans les bois, les haies, les buissons*

PTERIS. PTERIDE. FOUGERE FEMELLE.

PTERIS (*aquilina*), frondibus supradecompositis, foliolis pinnatis : pinnis lanceolatis : infimis pinnatifidis ; superioribus minoribus. *Linn. Flix ramosa major, pinnulis obtusis non dentata. C. B. Fougère femelle, dans les bois.*

PULMONARIA. PULMONAIRE.

1. PULMONARIA (*angustifolia*), foliis radicalibus lanceolatis. *Linn. Pulmonaria rubro flore, foliis Echii. J. B. Pulmonaria angustifolia rubente cæruleo flore. C. B. Dans les bois, au bas du Pui-de-Dôme, et autres.*

2. PULMONARIA (*officinalis*), foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Linn. Pulmonaria italorum ad buglossum. accedens J. B. Pulmonaria vulgaris latifolia flore albo. T. Pulmonaria folio non maculato. Clusii. T. Dans les bois et dans les prairies des montagnes ; derrière le rocher du Capucin, au Mont-d'Or, se trouve la variété suivante de Tournefort. Pulmonaria alpina, foliis mollibus subrotundis, flore cæruleo.*

PYROLA. PYROLE.

1. PYROLA (*rotundifolia*), staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Linn. Pyrola rotundifolia major. C. B. Mont-d'Or, Rochesandoire, Pui-de-Dôme, dans les bois.*

2. PYROLA (*secunda*), racemo unilaterali. *Linn. Pyrola folio mucronato serrato. C. B. De même,*

PYRUS. POIRIER. POMMIER. COIGNASSIER.

1. PYRUS (*communis*), foliis serratis, floribus corymbosis. *Linn.* Pyrus sylvestris. *C. B.* Dans les bois ; tous les poiriers cultivés sont des variétés que la greffe a produites.

2. PYRUS (*malus*), foliis serratis, umbellis sessilibus. *Linn.* Malus sylvestris. *C. B.* Dans les bois ; les pommiers cultivés sont des variétés produites par la greffe.

3. PYRUS (*cydonia*), foliis integerrimis, floribus solitariis. *Linn.* Cydonia folio angusto oblongo vulgaris. *T.* Coignassier cultivé dans la Province.

QUERCUS. CHENE.

QUERCUS (*robur*), foliis deciduis oblongis supernè latioribus : sinubus acutioribus, angulis obtusis. *Linn.* Quercus cum longo pediculo. *C. B.* Quercus mas latifolia quæ brevi pediculo est. *C. B.* Quercus latifolia femina. *C. B.* Dans les bois.

RANUNCULUS. RENONCULE.

1. RANUNCULUS (*flammula*), foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Linn.* Ranunculus longifolius palustris minor. *C. B.* Ranunculus foliis serratis. *C. B.* Ranunculus, etc. flammula vulgi. *Lob.* 670. Petite douve ; pacages humides.

2. RANUNCULUS (*lingua*), foliis lanceolatis, caule erecto. *Linn.* Ranunculus longifolius palustris major. *C. B.* Lingua. *P. Sinii.* Douve ; dans les marais du haut et bas Auvergne.

3. RANUNCULUS (*gramineus*), foliis lanceolato linearibus striatis sessilibus, caule unifloro, radice carnosâ. *Linn.* Ranunculus gramineo folio bulbosus. *C. B.* Ranunculus montanus folio gramineo. *C. B.* Ranunculus pumilus gramineo folio. *Lob.* 176. Dans les prés de nos hautes montagnes ; prairie du Chambon.

4. RANUNCULUS (*ficaria*), foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro. *Linn.* Ranunculus

vernus rotundifolius minor. *T. Chelidonium minus.*
Lob. 693. Petite chélidoine ; prairies humides ,
Royac , etc.

5. *RANUNCULUS (auricomus)*, foliis radicalibus reniformibus crenatis incisissimis, caulinis digitatis linearibus ; caule multifloro. *Linn. Ranunculus nemorosus vel sylvaticus , folio rotundo. C. B. Ranunculus auricomus , etc. Lob. 669. Dans les bois et prairies des montagnes.*

6. *RANUNCULUS (sceleratus)*, foliis inferioribus palmatis ; summis digitatis, fructibus oblongis. *Linn. Ranunculus palustris, apii folio lævis. C. B. Et lanuginosus. Ranunculus palustris rotundiore folio. Lob. 669. Marais.*

7. *RANUNCULUS (aconitifolius)*, foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis. *Linn. Ranunculus montanus, aconiti folio, albo flore minore. C. B. Mont-d'Or, dans la prairie de Bains, dans celle qui est au dessous du lac de Paven ; dans les bois du Pui-Saint Galmier, etc. etc.*

8. *RANUNCULUS (platanifolius)*, foliis palmatis lævibus incisissimis, caule erecto, bracteis linearibus. *Linn. Ranunculus montanus, aconiti folio, albus, flore majore. C. B. Dans les prés humides du Cantal, du Mont-d'Or ; dans ceux de la Charreuse, etc.*

9. *RANUNCULUS (bulbosus)*, calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *Linn. Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotundâ. C. B. Ranunculus bulbosus. Lob. 666. Bassinet ; dans les prés, commun.*

10. *RANUNCULUS (repens)*, calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *Linn. Ranunculus pratensis repens hirsutus. C. B. Dans les prés, fleurs jaunes.*

11. *RANUNCULUS (acris)* calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis : summis

linearibus. *Linn.* Ranunculus pratensis erectus acris.
C. B. Dans les prés, feuilles tachées.

12. RANUNCULUS (*lanuginosus*), calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Linn.* Ranunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. **C. B.** Sur toutes nos hautes montagnes.

13. RANUNCULUS (*chærophyllus*) calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto unifloro, foliis compositis linearibus multifidis. *Linn.* Ranunculus chærophyllus asphodeli radice. **C. B.** Au Cantal.

14. RANUNCULUS (*arvensis*), seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Linn.* Ranunculus arvensis echinatus. **C. B.** Dans les champs.

15. RANUNCULUS (*muricatus*), seminibus aculeatis, foliis simplicibus lobatis obtusis glabris; caule diffuso. *Linn.* Ranunculus palustris echinatus. **C. B.** Marais.

16 RANUNCULUS (*hederaceus*), foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Linn.* Ranunculus aquaticus hederaceus, flore albo parvo. **T.** Ranunculus aquaticus hederaceus lateus. **C. B.** Dans les marais et eaux croupissantes.

17. RANUNCULUS (*aquatilis*), foliis submersis capillaceis, emersis peltatis. *Linn.* Ranunculus aquaticus folio rotundo et capillaceo. **C. B.** Ranunculus aquatilis albus fluitans Peucedani folio. **T.** Dans les rivières d'Allier et de Sioule, dans les ruisseaux, les marais, les étangs.

RAPHANUS. LE RAIFORT.

I. RAPHANUS (*sativus*), siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Linn.* Raphanus major orbicularis, vel rotundus. **C. B.** Raphanus minor oblongus. **C. B.** cultivé.

2. **RAPHANUS** (*raphanistrum*), siliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Linn.* Raphanistrum siliquâ articulatâ glabrâ majore et minore. *Moris.* Dans les champs cultivés.

R E S E D A.

1. **RESEDA** (*luteola*), foliis lanceolatis integris basi utrinquè undulatis, calicibus quatrifidis. *Linn.* Luteola herba salicis folio. *C. B.* Gaude, commune auprès des bâtimens, à la campagne.

2. **RESEDA** (*canescens*), foliis lanceolatis undulatis pilosis. *Linn.* Reseda alba minor. *C. B.* Au Mont-d'Or, sur le sommet des montagnes Pugros et Souse, dans les endroits arides et sablonneux.

3. **RESEDA** (*purpurascens*), foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis. *Linn.* Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascens. *T.* Sesamoides flore albo, foliis canescentibus. *T.* Au sommet du Mont-d'Or, à la Cabra, à l'aspect de l'orient et du midi.

4. **RESEDA** (*sesamoides*), foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Linn.* Sesamoides fructû stellato. *T.* Au Mont-d'Or, au Pra de Baile, et dans les environs de Salers.

5. **RESEDA** (*lutea*), foliis omnibus trifidis; inferioribus pinnatis. *Linn.* Reseda vulgaris. *c. B.* commune sur le bord des chemins.

R H A M N U S. N E R P R U N.

1. **RHAMNUS** (*catharticus*), spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Linn.* Rhamnus catharticus. *c. B.* Nerprun, dans les bois.

2. **RHAMNUS** (*alpinus*), floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis. *Linn.* Frangula rugosiore et ampliore folio. *T.* Dans les bois du Pui-Mari, du cantal.

3. **RHAMNUS** (*frangula*), inermis; floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Linn.*

Frangula Dod. *T. Bourgèpe* ou *Bourdaine* ; dans les bois et dans les haies.

R H E U M.

RHEUM (*rhapunticum*), foliis glabris, petiolis subsulcatis. *Linn.* Rhabarbarum forte Dioscoridis et antiquorum. *T. Rapontie* ; au *Mont-d'Or*, au *Cantal*.

RHINANTHUS. COCRETE. CRETE DE COQ.

RHINANTHUS (*crista galli*), corollis labio superiore compresso brevior. *Linn.* Pedicularis pratensis, lutea, vel *crista galli*. *C. B.* Pedicularis angustifolia montana. *T.* Pedicularis pratensis, lutea erectior, calyce floris hirsuto. *T. La Crête de Coq*, *l'Ardente*, *la Tartarège* ; dans les champs et dans les prés.

R I B E S. G R O S E L I E R.

1. RIBES (*alpinum*), inerme, racemis glabris pendulis floribus planiusculis. *Linn.* Grossularia vulgaris fructu dulci. *C. B.* Dans les bois taillis, *Royac*, etc. Grossularia sylvestris rubra. *C. B.* *Mont-d'Or*, *Bois du Capucin* ; son fruit est très-acide.

2. RIBES (*nigrum*), inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. *Linn.* Grossularia non spinosa fructu nigro majore. *C. B.* *Cassis*, dans presque tous les bois de nos montagnes.

3. RIBES (*uva crispa*), ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophyllâ. *Linn.* Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris *C. B.* Dans les haies et parmi les buissons. Nous possédons dans les bois du *Mont-d'Or* un *Groselier à fruit rouge*, en grappe, sans épines, dont le fruit est très-acide.

R I C C I A. R I C C I E.

1. RICCIA (*cristallina*), frondibus superficie papillois. *Linn.* Hepatica palustris lobis inflatis. *Vaill.* Dans les rases des marais.

2. RICCIA (*glauca*), frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *Linn.* Lichen terrestris minor, folio rutæ. *Bamb.* De même.

R O S A . R O S I E R .

1. R O S A (*cinnamomea*), germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliis acutis. *Linn.* Rosa odore cinnamomi simplex. *C. B. Dans les bois.*

2. R O S A (*pimpinellifolia*), germinibus globosis pedunculisque glabris caule aculeis sparsis rectis, petalis scabris, foliolis obtusis. *Linn.* Rosa sylvestris pumila, foliis pimpinellæ glabris. *J. B. Au Mont-d'Or, dans le bois du Capucin, au Cantal.*

3. R O S A (*spinosissima*), germinibus globosis, glabris pedunculis hispides, caule petiolisque aculeatissimis. *Linn.* Rosa campestris spinosissima. *C. B. Dans les bois, les haies.*

4. R O S A (*villosa*), germinibus globosis pedunculisque hispides, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Linn.* Rosa sylvestris pomifera major. *C. B. Dans les bois des montagnes, à Côme, etc.*

5. R O S A (*gallica*), germinibus ovatis pedunculisque hispides, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Linn.* Rosa rubra flore semipleno. *J. B. Bois de Vichy, de Brughat.*

6. R O S A (*alpina*), germinibus ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispides, caule inermi. *Linn.* Rosa campestris spinis carens; biflora. *C. B. Mont-d'Or, etc.*

7. R O S A (*canina*), germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Linn.* Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnato. *C. B. Dans les bois, dans les buissons; pétales bilobés, deux bractées opposées.*

8. R O S A (*alba*), germinibus ovatis glabris, pedunculis hispides, caule petiolisque aculeatis. *Linn.* Rosa alba vulgaris major. *C. B. Dans les bois, parmi les buissons, dans les haies; nous avons aussi les espèces ou variétés suivantes: Rosa arvensis candida.*

C. B. Parmi les buissons. Rosa sylvestris flore albo pleno. *J. B. Bois de Randan* Rosa sylvestris pumila rubens. *c. B. Royac.* Rosa lutea simplex. *C. B. Bois de Vichy.*

RUBIA. GARANCE.

RUBIA (*tinctorum*), foliis annuis, caule aculeato. *Linn.* Rubia tinctorum sativa. *C. B. Dans les environs de Clermont, à Antoin, près Vaudable.*

RUBUS.

RUBUS (*idæus*), foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Linn.* Rubus idæus spinosus. *C. B.* Rubus idæus lævis. *C. B.* Rubus alpinus humilis et minor. *J. B. Dans les bois du Mont-d'Or, de la Rochesadoire, dans ceux du Cantal, etc. Framboisier.*

2. RUBUS (*cæsius*), foliis ternatis subnudis : lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Linn.* Rubus repens fructû cæsius. *C. B. Parmi les broussailles.*

3. RUBUS (*fruticosus*), foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Linn.* Rubus vulgaris, sive Rubus fructû nigro. *c. B. Dans les haies.* Rubus alpinus humilis minor. *J. B. On le trouve dans les bois du Mont-d'Or, dans les taillis au bas du Pui-de-Dôme, etc.*

RUMEX.

1. RUMEX (*patientia*), floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis, unicâ graniferâ, foliis cordatis. *L.* Lapatum hortense folio oblongo, sive secundum *Diosc.* *c. B. Patience, dans les environs de Clermont, etc.*

2. RUMEX (*sanguineus*), floribus hermaphroditis ; valvulis integerrimis : unicâ graniferâ, foliis cordato-lanceolatis. *Linn.* Lapatum folio acuto rubente. *C. B.* Lapatum sanguineum, sanguis draconis. *Lob. 290. Patience rouge, ou sang de dragon ; marais, bord des ruisseaux.*

3. RUMEX (*crispus*), floribus hermaphroditis : valvulis integris graniferis , foliis lanceolatis undulatis acutis. *Linn.* Lapatum folio acuto crispo. *c. B.* *Patience frisée ; de même.*

4. RUMEX (*acutus*), floribus hermaphroditis : valvulis dentatis graniferis , foliis cordato oblongis acuminatis. *Linn.* Lapatum folio acuto plano. *c. B.* Lapatum acutum et oxylapatum. *Lob.* 284. *Dans les prés , etc.*

5. RUMEX (*obtusifolius*), floribus hermaphroditis : valvulis dentatis graniferis , foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. *Linn.* Lapatum folio minus acuto. *C. B.* *Lob.* 285. *De même.*

6. RUMEX (*pulcher*), floribus hermaphroditis : valvulis dentatis : subunicâ graniferâ ; foliis radicalibus panduriformibus. *Linn.* Lapatum pulchrum bononiense sinuatum. *J. B.* *Bord des chemins. Violon.*

7. RUMEX (*aquaticus*), floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis nudis , foliis cordatis glabris acutis. *Linn.* Lapatum aquaticum , folio cubitali. *C. B.* Herba britannica. *Munt.* *Endroits aqueux.*

8. RUMEX (*scutatus*), floribus hermaphroditis : foliis cordato-hastatis ; caule tereti. *Linn.* Acetosa rotundifolia hortensis. *C. B.* *Oseille ronde. Commune dans les endroits pierreux ombragés. J'en ai trouvé sur les bords de la Dordogne , au Mont-d'Or , sur les murs de Mauriac et de Salers.*

9. RUMEX (*digynus*), floribus hermaphroditis digynis. *Linn.* Acetosa rotundifolia alpina. *C. B.* Celle-ci diffère de la précédente ; on la trouve au Mont-d'Or , au Cantal , au Pui-Mari , dans les endroits humides et ombragés des bois , parmi la rocaille.

10. RUMEX (*alpinus*), floribus hermaphroditis sterilibus femineisque : valvulis integerrimis nudis , foliis cordatis obtusis rugosis. *Linn.* Lapatum folio

rotundo alpinum. *J. B.* Rhubarbe du Mont-d'Or, au Mont-d'Or, le long des bords de la Dordogne, au Cantal, et dans presque tous les environs de nos hautes montagnes.

11. RUMEX (*acetosa*) floribus dioicis; foliis oblongis sagittatis. *Linn.* Acetosa montana maxima. *C. B.* Dans presque tous les prés de la montagne et de la plaine : oseille longue.

12. RUMEX (*arifolia*), quæ acetosa montana lato ari folio rotundo. *Bocc.* Oseille à feuille d'arum ou de pié de veau; elle abonde dans les environs du Mont-d'Or, et sur-tout parmi la rocaille, au bas du rocher du capucin. Von Linné la regarde comme une variété du Rumex acetosa : la culture m'a démontré qu'elle constitue une espèce distinguée et particulière.

13. RUMEX (*acetosella*), floribus dioicis; foliis lanceolato-hastatis. *Linn.* Acetosa arvensis lanceolata. *C. B.* Acetosa lanceolata angustifolia repens. *C. B.* Acetosa arvensis minima non lanceolata. *C. B.* Acetosa montana, angusto folio sagittæ. *Hort. Cath.* Sur nos coteaux et dans les environs des montagnes; le calice de la fleur est souvent rouge; mais il est ordinairement vert.

RUSCUS. FRAGON. HOUX. FRELON.

RUSCUS (*aculeatus*), foliis suprâ floriferis nudis. *Linn.* Ruscus myrthifolius aculeatus. *T.* Myrtacantha, etc. *Job.* 637. Dans les bois de Thiers, de Cunlhat, de Vichy, [de crouzy, du cheix de Mirmont près Mauriac.]

SAGINA. SAGINE.

1. SAGINA (*procumbens*), ramis procumbentibus. *Linn.* Alsine minima flore fugaci. *T.* Pacages humides; la corolle manque souvent.

2. SAGINA (*erecta*), caule erecto subunifloro. *Linn.* Alsine verna glabra. *T.* En Avril et Mai dans tous les pacages de nos collines.

SAGITTARIA. FLECHIERE.

SAGITTARIA (*sagittifolia*), foliis sagittatis acutis. *Linn.* Ranunculus palustris folio sagittato majori. *T.* Et minori. *Marais, bord des étangs.*

SALIX. SAULE.

1. SALIX (*pentandra*), foliis serratis glabris, floribus pentandris. *Linn.* Salix vulgaris rubens. *c. B. Commun.*

2. SALIX (*vitellina*), foliis serratis ovatis acutis glabris : serraturis cartilagineis, petiolis callosopunctatis. *Linn.* Salix sativa lutea, folio crenato. *C. B. Osier ; commun.*

3. SALIX (*amygdalina*), foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Linn.* Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *c. B. Bois des montagnes.*

4. SALIX (*fragilis*), foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Linn.* Salix fragilis. *C. B. De même.*

5. SALIX (*purpurea*), foliis serratis glabris lanceolatis : inferioribus oppositis. *Linn.* Salix vulgaris nigricans folio non serrato. *C. B. Bord des rivières et des ruisseaux ; on trouve sur celui-ci le Capitulum squamosum.*

6. SALIX (*helix*), foliis serratis glabris lanceolato-linearibus, superioribus oppositis obliquis. *Linn.* Salix humilis capitulo squamoso. *C. B. Endroits aqueux.*

7. SALIX (*myrsinites*), foliis serratis glabris ovatis venosis. *Linn.* Salix alpina foliis angustioribus splendentibus serratis. *Scheuc. Dans les marais entretenus par la fonte des neiges, Mont-d'Or, Cantal.*

8. SALIX (*retusa*), foliis subserratis glabris obovatis obtusissimis. *Linn.* Salix alpina angustifolia repens, non incana. *C. B. De même.*

9. SALIX (*reticulata*), foliis integerrimis

glabris ovatis obtusis. *Linn.* *Salix pumila folio rotundo.* *J. B. Prairie du Mont-d'Or.*

10. *SALIX* (*aurita*), foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Linn.* *Salix folio rotundo minore.* *Rai. Bois du Cantal, du Liorant, etc.*

11. *SALIX* (*lanata*) foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Linn.* *Salix humilis latifolia erecta.* *C. B. Marais près le haut du Mont-d'Or, avec le suivant.*

12. *SALIX* (*arenaria*), foliis integris ovatis acutis suprâ subvillosis, subtùs tomentosis. *Linn.* *Salix pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginosis.* *C. B.*

13. *SALIX* (*incubacea*), foliis integerrimis lanceolatis : subtùs villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Linn.* *Salix pumila angustifolia infernè lanuginosa.* *J. B. Mont-d'Or, Cantal, Pui-Mari.*

14. *SALIX* (*repens*), foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente. *Linn.* *Salix alpina pumila rotundifolia repens, infernè subcinerea.* *C. B. Dans les marais de nos hautes montagnes.*

15. *SALIX* (*fusca*), foliis integerrimis ovatis subtùs villosis nitidis. *Linn.* *Salix pumila folio utrinque glabro.* *J. B. Cantal, Pradebouc.*

16. *SALIX* (*rosmarinifolia*), foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtùs tomentosis. *Linn.* *Salix pumila linifolia incana.* *C. B. Prairie de Bains ; rare.*

17. *SALIX* (*caprea*), foliis ovatis rugosis subtùs tomentosis undatis supernè denticulatis. *Linn.* *Salix folio ex rotunditate acuminato.* *C. B. Bord des prés.*

18. *SALIX* (*viminalis*), foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtùs sericeis, ramis virgatis. *Linn.* *Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido.* *C. B. Cultivé dans les vignes.*

19. SALIX (*alba*), foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus , serraturis inferioribus glandulosis. *Linn.* Salix vulgaris alba arborescens. *C. B.* Dans les haies des prairies et vergers.

20. SALIX (*laurifolia*), foliis ovato-oblongis lanceolatis acuminatis serratis supernè splendentibus , infernè glaucis , serraturis glandulosis lævibus , petiolis glandulosis exstipulatis. Salix montana major, foliis laurinis. *H. R. Par.* commune le long des ruisseaux des montagnes : les prés de la prairie de Bains en sont entourés.

SALVIA. SAUGE.

1. SALVIA (*pratensis*), foliis cordato-oblongis crenatis , summis amplexicaulibus , verticillis subnudis , corollis galeâ glutinosis. *Linn.* Salvia pratensis foliis serratis , flore cœruleo. *T.* Dans les prés ; commune.

2. SALVIA (*verbenaca*), foliis serratis sinuatis læviusculis , corollis calyce angustioribus. *Linn.* Horminum sylvestre lavandulæ flore. *c. B.* De même.

3. SALVIA (*sclarea*), foliis rugosis cordatis oblongis villosis serratis , bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis. *Linn.* Sclarea. *Tab. T.* On la trouve assez communément sur le bord des vignes.

4. SALVIA (*æthyopis*) foliis oblongis erosis lanatis , verticillis lanatis , corollæ labio crenato , bracteis recurvatis subspinosis. *Linn.* Sclarea vulgaris lanuginosa amplissimo folio. *T.* Sclarea major foliis in profundas lacinias incisis. On la trouve sur le bord des vignes aux environs de clermont et de Riom.

SALVINIA.

SALVINIA (*natans*), vulgaris aquis innatans foliis subrotundis punctatis lætè virentibus. *Micheli.* Marsilea natans foliis oppositis simplicibus. *Linn.*

Lenticula palustris latifolia punctata. *c. B.* Lens palustris patavina. *J. B.* Dans les rases de nos marais.

SAMBUCUS. SUREAU.

1. **SAMBUCUS** (*ebulus*), cymis tripartitis, stipulis foliaceis caule herbaceo. *Linn.* Sambucus humilis, sive Ebulus. *c. B.* Yeble ; commun.

2. **SAMBUCUS** (*nigra*), cymis quinque partitis, caule arboreo. *Linn.* Sambucus fructû in umbellâ nigro. *c. B.* Et fructû in umbellâ viridi. *Sureau ; commun.*

3. **SAMBUCUS** (*racemosa*), racemis compositis ovatis, caule arboreo. *Linn.* Sambucus racemosa rubra. *c. B.* Grappes rouges ; commun dans les bois de nos hautes montagnes.

SAMOLUS. MOURON D'EAU.

SAMOLUS (*valerandi*). *Linn.* Samolus valerandi Douiès. *J. B.* Dans les marais.

SANGUISORBA.

SANGUISORBA (*officinalis*), spicis ovatis. *c. B.* Pimpinella sanguisorba major. *C. B.* Dans les landes, en descendant du Mont-d'Or à Vassivière, etc. etc.

SANICULA. SANICLE.

SANICULA (*europæa*), foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Linn.* Sanicula officinarum. *c. B.* commune dans les bois taillis.

SAPONARIA. SAPONAIRE.

1. **SAPONARIA** (*officinalis*), calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn.* Lychnis sylvestris quæ saponaria vulgò. *T.* Sur le bord des chemins.

2. **SAPONARIA** (*vaccaria*), calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Linn.* Lychnis segetum rubra foliis perforata. *c. B.* commune dans les champs.

3. **SAPONARIA** (*ocymoides*), calycibus

cylindricis villosis , caulibus dichotomis præcumbentibus. *Linn* Lychnis vel ocymoides repens montanum. *c. B.* Ocymoides repens. etc. *Lob.* 341. *Au Cantal* , *au Pui-Mari*.

SATUREIA. SARIETTE.

SATUREIA (*hortensis*), pedunculis bifloris. *Linn.* Satureia sativa. *J. B. Jardins potagers*.

SATYRIUM.

1. SATYRIUM (*hircinum*), bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermediâ linearî obliquâ præmorsâ. *Linn.* Orchis barbata odore hirci, breviorè latioreque folio. *c. B.* Orchis barbata fœtida. *J. B. Prairies de nos montagnes*, *ainsi que la suivante*.

2. SATYRIUM (*viride*), bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio linearî trifido: intermediâ obsoletâ. *Linn.* Orchis palmata flore viridi. *c. B.*

3. SATYRIUM (*albidum*), bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto, lacinîâ intermediâ obtusâ. *Linn.* Limodorum montanum flore albo dilutè virente. *chomel. Act. acad. Par.* 1705. *Au Pui-de-Dôme*, *Cantal*.

4. SATYRIUM (*repens*), bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus floribus secundis. *Linn.* Hel-leborine palustris nostras. *Rai. Prairies des marais*.

SAXIFRAGA. SAXIFRAGE.

1. SAXIFRAGA (*cotyledon*), foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule paniculato. *Linn.* Saxifraga sedi folio angustiore serrato. *T.* Saxifraga foliis subrotundis serratis. *T.* Saxifraga sedi folio multiflora. *T.* *Au Mont-d'Or*, *à la Rochesanadoire*, *au Pui-Mari*.

2. SAXIFRAGA (*cæsia*), foliis linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caule multifloro. *Linn.* Saxifraga alpina minima foliis cæsiis deorsùm incurvis. *T.* Sedum alpinum album foliolis

compactis. *T. Parmi les rochers du sommet du Mont-d'Or , au Pui-Meri , etc.*

3. *SAXIFRAGA (burseriana)* , foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis lævibus , caule subnudo unifloro. *Linn. Sedum alpinum saxifraga albæ flore , vel grandiflorum. c. B. Sur les montagnes du cantal , de Salers et des environs , sur les rochers des bois de la Chartreuse.*

4. *SAXIFRAGA (bryoides)* , foliis ciliatis inflexis imbricatis , nudiusculo caule unifloro. *Linn. Saxifraga pyrenaica minima lutea , musco similibus. T. cantal.*

5. *SAXIFRAGA (stellaris)* , foliis serratis , caule nudo ramoso , petalis acuminatis. *Linn. Geum palustre minus foliis oblongis crenatis. T. Au Mont-d'Or , bords de la Dordogne.*

6. *SAXIFRAGA (nivalis)* , foliis obovatis crenatis subsessilibus , caule nudo , floribus congestis. *Linn. Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis floribus compactis. Rai. Sur les rochers de nos hautes montagnes.*

7. *SAXIFRAGA (geum)* , foliis reniformibus dentatis , caule nudo paniculato. *Linn. Geum rotundifolium minus. T. Dans les bois du Mont-d'Or , du cantal , etc.*

8. *SAXIFRAGA (rotundifolia)* , foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis , caule paniculato. *Linn. Geum rotundifolium majus. T. De même.*

9. *SAXIFRAGA (granulata)* , foliis caulinis reniformibus lobatis , caule ramoso , radice granulata. *Linn. Saxifraga rotundifolia alba. C. B. Parmi les rochers , dans les bois.*

10. *SAXIFRAGA (tridactylites)* , foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis , caule erecto ramoso. *Linn. Saxifraga verna annua humilior. T. Sur les vieux murs.*

11. *SAXIFRAGA (cespitosa)* , foliis radicatis aggregatis

aggregatis linearibus integris trifidisque , caule erecto subnudo subunifloro. *Linn.* Saxifraga tridactylites alpina minor et villosa *T.* Je l'ai trouvée à Royac sur des rochers , à l'endroit appelé Liofourcha , et sur les montagnes du Cantal et des environs ; la plante est ordinairement gèbre , les sommets gluantes , fleurs jaunes et rayées.

12. SAXIFRAGA (*Alypnoides*) , foliis caulinis linearibus integris , trifidisve , stolonibus procumbentibus , caule erecto nudiusculo. *Linn.* Saxifraga muscosa trifido folio. *T.* Sur les rochers des montagnes , Royac , etc.

SCABIOSA. SCABIEUSE.

1. SCABIOSA (*succisa*) , corollulis quadrifidis æqualibus , caule simplici , ramis approximatis , foliis lanceolatis ovatis. *Linn.* Scabiosa folio integro hirsuto. *T.* Scabieuse ; mors du diable , dans les prés et dans les bois.

2. SCABIOSA (*integrifolia*) , corollulis quadrifidis radiantibus , foliis indivisis : radicalibus ovatis serratis , rameis lanceolatis ; caule herbaceo. *Linn.* Scabiosa montana latifolia non laciniata rubra. *C. B.* Pui-de-Dôme , Mont-d'Or.

3. SCABIOSA (*arvensis*) , corollulis quadrifidis radiantibus , foliis pinnatifidis incisis , caule hispido. *Linn.* Scabiosa pratensis hirsuta , quæ officinarum. *C. B.* Dans les prés.

4. SCABIOSA (*sylvatica*) , corollulis quadrifidis radiantibus , foliis omnibus indivisis ovato-oblongis serratis : caule hispido. *Linn.* Scabiosa latifolia rubra non laciniata. *C. B.* Dans les bois taillis.

5. SCABIOSA (*gramontia*) , corollulis quinquefidis , calycibus brevissimis , foliis caulinis bipinnatis filiformibus. *Linn.* Scabiosa capitulo globoso-minor. *C. B.* De même.

6. SCABIOSA (*columbaria*) , corollulis quinquefidis radiantibus ; foliis radicalibus ovatis crenatis ,

caulinis pinnatis setaceis. *Linn.* Scabiosa capitulo globoso major. *C. B.* De même.

7. SCABIOSA (*graminifolia*), corollulis quinquefidis, foliis linearibus integerrimis, caule herbaceo. *Linn.* Scabiosa graminifolia argentea. *J. B.* Mont-d'Or, cantal.

SCANDIX.

SCANDIX (*odorata*), seminibus sulcatis angularis. *Linn.* Myrrhis major, cicutaria odorata *C. B.* Sur toutes nos hautes montagnes.

2. SCANDIX (*pecten*), semine rostrato longissimo. *Linn.* Scandix semine rostrato vulgaris. *C. B.* Commune dans les champs.

3. SCANDIX (*cerefolium*), seminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. *Linn.* Chærophillum sativum. *C. B.* Cerfeuil; jardins potagers.

4. SCANDIX (*anthriscus*), seminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi. *Linn.* Chærophillum sylvestre seminibus brevibus hirsutis. *T.* Dans les bois.

5. SCANDIX (*nodosa*), seminibus subcylindricis hispidis, caule hispido, geniculis tumidis. *Linn.* Chærophillum sylvestre alterum geniculis tumulentibus. *T.* Parmi les buissons, sur le bord des prés.

SCHÆNUS. CHOIN.

1. SCHÆNUS (*mariscus*), culmo tereti, folio margine dorsoque aculeatis. *Linn.* Scirpus palustris altissimus foliis et carinâ serratis. *T.* Cyperus longus inodorus germanicus. *C. B.* Dans les marais.

2. SCHÆNUS (*nigricans*), culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvulâ alterâ subulatâ longâ. *Linn.* Gramen spicatum junci facie, Lithospermi semine. *T.* De même.

3. SCHÆNUS (*albus*), culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Linn.*

Juncus palustris glaber floribus albis. *Vaill. De même.*

SCILLA. SCILLE.

1. *SCILLA* (*liliohyacinthus*), radice squamatâ. *Linn.* *Liliohyacinthus vulgaris* florè cæruleo. *Lys hyacinthe* ; *Mont d'Or* , *Pui-de-Dôme* , *bois de Côme.*

2. *SCILLA* (*bifolia*) , floribus erectiusculis paucioribus. *Linn.* *Ornithogalum bifolium germanicum cæruleum.* *T. Bois taillis.*

3. *SCILLA* (*autumnalis*) , foliis filiformibus linearibus ; floribus corymbosis , pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. *Linn.* *Ornithogalum autumnale minus* , floribus cæruleis. *T. De même.*

SCIRPUS.

1. *SCIRPUS* (*palustris*) culmo tereti nudo , spicâ obovatâ terminali. *Linn.* *Scirpus equiseti capitulo majore.* *T. Dans les marais.*

2. *SCIRPUS* (*cespitosus*) culmo striato nudo , spiculâ bivalvi terminali longitudine calycis , radicibus squamulâ interstinctis. *Linn.* *Gramen junceum maritimum densè stipatum.* *Lobel. 17. Endroits aqueux des bois.*

3. *SCIRPUS* (*acicularis*) , culmo tereti nudo setiformi , spicâ ovatâ bivalvi , seminibus nudis. *Linn.* *Scirpus omnium minimus* , capitulo longiori. *T. Sur le bord des rivières et ruisseaux.*

4. *SCIRPUS* (*fluitans*) , culmis teretibus nudis alternis , caule folioso flaccido. *Linn.* *Scirpus equiseti capitulo minori.* *T. Dans les marais , aux environs de Salers.*

5. *SCIRPUS* (*lucustris*) , culmo tereti nudo , spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Linn.* *Scirpus palustris altissimus.* *T. Marais.*

6. *SCIRPUS* (*maritimus*) , culmo triquetro , paniculâ conglobatâ foliaceâ spicularum squamis

trifidis : intermediâ subulatâ. *Linn.* Cyperus rotundus inodorus germanicus. *C. B. Marais.*

7. SCIRPUS (*sylvaticus*), culmo triquetro folioso, umbellâ foliaceâ, pedunculis nudis suprâ decompositis, spicis confertis. *Linn.* Cyperus gramineus. *T. Sur le bord des ruisseaux, dans les endroits humides, sablonneux.*

SCLERANTHUS

1. SCLERANTHUS (*annuus*) calycibus fructûs patulis. *Linn.* Alchimilla erecta gramineo folio, minore flore. *T. Sur nos coteaux arides.*

2. SCLERANTHUS (*perennis*), calycibus fructûs clausis. *Linn.* Alchimilla gramineo folio, majori flore. *T. De même.*

SCORZONERA. SCORSONERE.

1. SCORZONERA (*humilis*), caule subunifloro, foliis lato-lanceolatis nervosis planis. *Linn.* Scorzonera latifolia humilis nervosa. *C. B. Dans les prés.*

2. SCORZONERA (*angustifolia*) foliis subulatis integris, pedicelo incrassato, caule basi villosa. *Linn.* Scorzonera angustifolia prima [et altera.] *C. B. Dans les prés.*

3. SCORZONERA (*laciniata*), foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto : squamis calycinis patulo-mucronatis. *Linn.* Scorzonera foliis laciniatis. *T. commune entre le pont du cheix et Riom ; on la trouve aussi dans les marais.*

SCROPHULARIA. SCROPHULAIRE.

1. SCROPHULARIA (*nodosa*), foliis cordatis trinervatis, caule obtusanguloso. *Linn.* Scrophularia nodosa fetida. *C. B. Grande scrophulaire, bord des ruisseaux, etc.*

2. SCROPHULARIA (*aquatica*), foliis cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranâ angulato, racemis terminalibus. *Linn.*

Scrophularia aquatica major. C. B. *Herbe du siège* ;
endroits aqueux.

3. SCROPHULARIA (*canina*) , foliis pinna-
tifidis , racemo terminali nudo : pedunculis bifidis.
Linn. *Scrophularia* , *Ruta canina* dicta , vulgaris. *De*
même.

4. SCROPHULARIA (*peregrina*) foliis corda-
tis lineatis lucidis , pedunculis axillaribus bifloris ,
caule sexangulati. *Linn.* *Scrophularia foliis urticæ*.
C. B. *marais* ; *corolle purpurine* , *tige d'un pourpre*
noir.

SCUTELLARIA. TOQUE.

1. SCUTELLARIA (*galericulata*) , foliis cor-
dato-lanceolatis crenatis , floribus axillaribus. *Linn.*
Cassida palustris vulgatior , flore cæruleo. T. Et flore
albo. *A la Vassin* , *sur les bords de la Dordogne* ,
etc.

2. SCUTELLARIA (*minor*) , foliis cor-
dato ovatis subintegerrimis , floribus axillaribus.
Linn. *Cassida palustris minima* , flore purpuras-
cente. T. *Dans les bois de Coutansouse* , *et dans*
les prés au dessous de l'étang de la Fauconière , *près*
Gannat.

SECALE. SEIGLE.

SECALE (*cereale*) , glumarum ciliis scabris.
Linn. *Secale hybernum vel majus*. C. B. *Secale*
vernum vel minus. C. B. *Cultivés*.

SEDUM. TRIQUE. ORPIN.

1. SEDUM (*telephium*) , foliis planiusculis
serratis , corymbo folioso , caule erecto. *Linn.*
Anacampseros vulgò faba crassa. J B. *Anacamp-*
seros purpurea J B. *Anacampseros flore purpuras-*
cente et foliis rarioribus. T. *Sur les rochers humides* ,
Rojac , *etc.* *Anacampseros minor purpurea*. T. *Au*
Mont-d'Or , *sur les rochers* , *et aux environs de la*
cascade.

2. SEDUM (*stellatum*) , foliis planiusculis

angulatis , floribus lateralibus sessilibus solitariis. *Linn.* Sedum echinatum vel stellatum , flore albo. *J. B.* Sur plusieurs rochers , aux environs de Chamalière et de Royac , etc.

3. SEDUM (*cepea*) , foliis planis , caule ramoso , floribus paniculatis. *Linn.* Sedum annuum album , oblongo portulacæ minoris folio. *Moris.* Sedum cepæa dictum. *H. L. B.* Dans les bois.

4. SEDUM (*dasyphyllum*) , foliis oppositis ovatis obtusis carnosis , caule infirmo , floribus sparsis. *Linn.* Sedum minus folio circinato. *C. B.* Sur les rochers et sur les murs , à Royac , Chamalière , etc.

5. SEDUM (*reflexum*) , foliis subulatis sparsis basi solutis : inferioribus recurvatis. *Linn.* Sedum minus luteum , ramulis reflexis. *C. B.* Au bas du Pui-de-Dôme , à Royac , etc. etc.

6. SEDUM (*album*) , foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus , cymâ ramosâ. *Linn.* Sedum minus teretifolium album. *C. B.* Cette plante est des plus communes à Salers et dans les environs ; on la trouve sur les murs de la Rue Carbonille et au Falgoux , sur les murs de l'église ; j'en couchai sur les lieux la description dans mon journal ; sedum non acre ramosum diffusum procumbens : foliis inferioribus oblongis crassis obtusis subcumplanatis angulatis recurvis : superioribus congestis subhirsutisque ; cymâ corymbosâ , floribus albis pentandris.

7. SEDUM (*rubens*) , foliis fusiformibus subdepressis : infimis quaternis , cymâ subquadrifidâ , floribus pentandris , staminibus reflexis. *Linn.* Sedum saxatile atrorubentibus floribus. *C. B.* Sur les rochers et murs humides.

8. SEDUM (*acre*) , foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis , cymâ trifidâ. *Linn.* Sedum parvum acre flore luteo. *J. B.* Verniculaire brillante , parmi les rochers , sur les toits , sur les murs.

9. *SEDUM* (*sexangulare*), foliis subovatis adnato sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Linn.* *Sedum* minimum non acre. *J. B.* *Fleurs jaunes ; de même.*

10. *SEDUM* (*annuum*), caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cymâ recurvâ. *Linn.* *Sedum* minimum non acre flore albo. *Rai.* *De même.*

11. *SEDUM* (*villosum*), caule erecto, foliis planiusculis pedunculisque subpilosis. *Linn.* *Sedum* palustre subhirsutum purpureum. *C. B.* *Marécages des montagnes.*

12. *SEDUM* (*atratum*), caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis. *Linn.* *Sedum* saxatile atrorubentibus floribus. *C. B.* *Sur les rochers des environs de Salers et du Cantal, etc.*

SELINUM.

1. *SELINUM* (*sylvestre*), radice fusiformi multiplici. *Linn.* *Thysselinum* Plinii. *Job.* 711. *Au bas du pas de Peyrol, dans la prairie de Dienne, etc.*

2. *SELINUM* (*palustre*), sublactescens, radice unicâ. *Linn.* *Thysselinum* palustre. *T.* *Dans les marais.*

3. *SELINUM* (*carvifolia*), caule sulcato acutangulo, involucrio universali caduco, pistillis fructibus reflexis. *Linn.* *Carvifolia.* *C. B.* *Dans les bois de Feniers et des environs de Condat.*

SEMPERVIVUM. JOUBARBE.

1. *SEMPERVIVUM* (*rectorum*), foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Linn.* *Sedum* majus vulgare. *C. B.* *Grande joubarbe, rochers, vieux murs, Royac, etc.*

2. *SEMPERVIVUM* (*cracknoideum*), foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. *Linn.* *Sedum* montanum tomentosum. *C. B.* *À la Rochesadoire, à Rochefort, sur le rocher de l'ancien château, etc. etc.*

S E N E C I O . S E N E Ç O N .

1. SENEÇIO (*vulgaris*), corollis nudis foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Linn.* Senecio minor vulgaris. *C. B. commun.*

2. SENEÇIO (*viscosus*), corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Linn.* Jacobæa pannonica prima. *Clus. T. commune à la campagne.*

3. SENEÇIO (*sylvaticus*), corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. *Linn.* Jacobæa senecionis folio incano perennis. *Rai. Dans les bois.*

4. SENEÇIO (*abrotanifolius*), corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis subbifloris. *Linn.* Jacobæa foliis ferulaceis flore minore. *T. Pui-de-Dôme, etc.*

5. SENEÇIO (*jacobæa*), corollis radiantibus foliis pinnato-lyratis, laciniis lacinulatis, caule erecto. *Linn.* Jacobæa vulgaris laciniata. *C. B. Dans les prés.*

6. SENEÇIO (*doronicum*), corollâ radiante, caule indiviso subunifloro, foliis indivisis serratis, radicalibus ovatis subtus villosis. *Linn.* Jacobæa integro et crasso hieracii folio. *T. Doronicum foliis oblongo lanceolatis serratis. Le Monnier, Pui-de-Dôme, etc.*

S E R A P I A S .

1. SERAPIAS (*latifolia*), bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus floribus pendulis. *Linn.* Helleborine latifolia montana. *C. B. Sur toutes nos hautes montagnes ; dans les bois et pacages : ses fleurs sont variées de vert et de pourpre.*

2. SERAPIAS (*longifolia*), bulbis fibrosis ; foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Linn.* Helleborine angustifolia palustris sive pratensis. *C. B. Dans les prés et pacages des environs du Mont-d'Or et de nos autres montagnes.*

3. SERAPIAS (*grandiflora*), bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarium labio obtuso petalis brevioribus. *Linn.* Dans les bois de *Lambres*, fleurs blanches.

4. SERAPIAS (*rubra*), bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarium labio acuto. *Linn.* Helleborine montana angustifolia purpurascens. *C. B.* Au *Mont-d'Or*, au *Pui-de-Dôme*, au *Cantal*, etc. fleurs pourprées.

SERRATULA. SARRETE.

1. SERRATULA (*tinctoria*), foliis lyrato-pinnatifidis: pinnâ terminali maximâ, flosculis conformibus. *Linn.* Jacea nemorensis quæ serratula vulgò. *T.* Dans les bois taillis, etc.

2. SERRATULA (*alpina*), calycibus subhirsutis ovatis, foliis indivisis. *Linn.* Carduus mollis Lapati foliis. *C. B.* Cirsium alpinum boni *Henrici* folio. *T.* Au *cantal*, sur les montagnes des environs de *Salers*.

3. SERRATULA (*arvensis*), foliis dentatis spinosis. *Linn.* Cirsium arvense, sonchi folio, radice repente, flore purpurascens. *T.* Et flore albo. *Chausside*; commune dans les vignes, dans les champs, etc.

SESELI.

1. SESELI (*montanum*), petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis caulinis angustissimis. *Linn.* Fœniculum sylvestre perenne, ferulæ folio breviori. *T.* Meum latifolium adulterinum. *C. B.* Commun sur le bord des chemins dans nos collines et nos marais.

2. SESELI (*glaucum*), petiolis ramiferis membranaceis oblongis: foliolis singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. *Linn.* Fœniculum sylvestre glauco folio. *T.* Dans les bois.

3. SESELI (*annuum*), petiolis rameis membranaceis ventricosis, emarginatis. Fœniculum sylvestre

annuum Tragoselini odore ,umbellâ albâ. *Vaill. Dans les bois taillis.*

SHERARDIA. SHERARDE.

SHERARDIA (*arvensis*) foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Linn.* Aparine supina pumila flore caruleo. **T.** Et flore purpureo. *Dans les endroits sablonneux de nos collines.*

SIDERITIS. CRAPAUDINE.

SIDERITIS (*hirsuta*), foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caulibus hirtis decumbentibus. *Linn.* Sideritis hirsuta procumbens. **C. B.** *Commune.*

SILENE.

1. SILFNE (*anglica*), hirsuta petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Linn.* Lychnis sylvestris hirsuta annua flore minore albo. *Moris. Dans les champs de nos montagnes.*

2. SILENE (*gallica*), floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis. *Linn.* Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore carneo. *Moris. De même.*

3. SILENE (*nutans*), petalis bifidis floribus lateralibus secundis cernuis, paniculâ nutante. *Linn.* Lychnis montana viscosa alba latifolia. **C. B.** *Sur les rochers de nos collines.*

4. SILENE (*conica*), calycibus fructûs conicis, striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Linn.* Lychnis sylvestris angustifolia calycibus turgidis striatis. **C. B.** *Parmi les blés.*

5. SILENE (*muscipula*), petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus; foliis glabris. *Linn.* Lychnis sylvestris viscosa rubra altera. **C. B.** *Dans les bois.*

6. SILENE (*armeria*), floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis

integræ. *Linn.* *Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis.* *C. B. Dans les bois taillis.*

7. *SILENE (rupestris)*, floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Linn.* *Lychnis saxatilis alpina glabra pumila.* *T. De même.*

8. *SILENE (saxifraga)*, caulibus subunifloris, pedunculis longitudine calycis, floribus hermaphroditis femineisque, petalis bifidis. *Linn.* *Lychnis minor saxifraga.* *Pluk. T. Au Cantal, etc. etc.*

SINAPIS. MOUTARDE.

1. *SINAPIS (arvensis)*, siliquis multangulis toroso-turgidis lævibus rostro ancipiti longioribus. *Linn.* *Sinapi arvense præcox, semine nigro, foliis integræ.* *T. Dans les champs.*

2. *SINAPIS (alba)*, siliquis hispides : rostro obliquo longissimo ensiformi. *Linn.* *Sinapi album siliquâ hirsutâ, semine albo et rufo.* *J. B. De même.*

3. *SINAPIS (nigra)*, siliquis glabris racemo appressis. *Linn.* *Sinapi rapi folio.* *C. B. De même.*

SISON.

1. *SISON (segetum)*, foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Linn.* *Sium arvense sive segetum.* *T. Dans les champs humides.*

2. *SISON (inundatum)*, repens, umbellis bifidis. *Linn.* *Feniculum palustre minimum.* *T. Dans les marais ; ses feuilles submergées sont capillaires, celles qui surnagent sont ailées.*

3. *SISON (verticillatum)*, foliis verticillatis capillaribus. *Linn.* *Carvi foliis tenuissimis, Asphodeli radice.* *T. Au Pui-de-Dôme, au Mont-d'Or, au Cantal, etc.*

SISYMBRIUM.

1. *SISYMBRIUM (nasturtium)*, siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Linn.*

Sisymbrium aquaticum Mathioli. T. *Cresson de fontaine, auprès des sources des eaux et auprès des fontaines.*

2. *SISYMBRIUM* (*sylvestre*), siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis lanceolatis serratis. *Linn.* *Sisymbrium palustre repens, Nasturtii folio.* T. *Dans les marais.*

3. *SISYMBRIUM* (*amphybium*), siliquis declinatis oblongo ovatis, foliis pinnatifidis serratis. *Linn.* *Sisymbrium aquaticum, foliis in profundas lacinias divisis, siliquâ breviori.* T. *Dans les fossés et autres lieux humides, avec les variétés, raphani folio, et raphani folio variegato.*

4. *SISYMBRIUM* (*tenuifolium*), foliis integerrimis, infimis tripinnatis; supremis integris. *Linn.* *Eruca tenuifolia perennis, flore luteo.* J. B. *Dans les prés humides.*

5. *SISYMBRIUM* (*palyceratium*), siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Linn.* *Erysimum polyceratium vel corniculatum.* C. B. *Sur les montagnes du haut Auvergne.*

6. *SISYMBRIUM* (*murale*), subacaule, foliis lanceolatis sinuato serratis læviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Linn.* *Eruca viminea Iberidis folio, flore luteo.* *Barrell.* *Dans les environs de Clermont, etc.*

7. *SISYMBRIUM* (*barrellieri*), caule subnudo ramoso, foliis radicalibus runcinatis dentatis hispidis. *Linn.* *Eruca minor sylvestris lutea, Bursæ pastoris folio.* C. B. *Dans les marais.*

8. *SISYMBRIUM* (*asperum*), siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Linn.* *Sisymbrium palustre minus, siliquâ asperâ.* T. *Et siliquâ glabrâ.* *De même*

9. *SISYMBRIUM* (*sophia*), petalis calyce

minoribus foliis decomposito-pinnatis. *Linn.* *Sisymbrium* annum, absynthii minoris folio. *T.* *Sophia chirurgorum.* *Lobel.* 738. *commune.*

10. *SISYMBRIUM* (*irio*), foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, siliquis erectis. *Linn.* *Erysimum latifolium majus glabrum.* *T.* *Commune.*

S I U M. B E R L E.

1. *S I U M* (*latifolium*), foliis pinnatis, umbellâ terminali. *Linn.* *Sium latifolium.* *C. B.* *Endroits aqueux.*

2. *S I U M* (*angustifolium*), foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Linn.* *Sium* sive *Apium palustre* foliis oblongis. *C. B.* *Sium palustre alterum, foliis serratis.* *T.* *De même.*

3. *S I U M* (*nodiflorum*), foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Linn.* *Sium aquaticum ad alas floridum.* *Moris.* *De même.*

4. *S I U M* (*falcaria*), foliis linearibus decurrentibus connatis. *Linn.* *Ammi perenne repens.* *Moris.* *Eryngium arvense, foliis serratis.* *C. B.* *Dans les champs.*

S M Y R N I U M. M A C E R O N.

S M Y R N I U M (*olusatrum*), foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Linn.* *Smyrniun Mathioli.* *T.* *Hipposelinum, sive Olusatrum, etc.* *Lob.* 708. *Dans les marais.*

S O L A N U M. M O R E L L E.

1. *S O L A N U M* (*dulcamara*), caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Linn.* *Solanum scandens seu Dulcamara.* *C. B.* *Douce amère ; dans les bois et dans les haies humides.*

2. *S O L A N U M* (*nigrum*), caule inermi herbeo foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nurantibus. *Linn.* *Solanum officinarum acinis nigricantibus.* *C. B.* *Morelle ; commune.*

SOLDANELLA. SOLDANELLE.

SOLDANELLA (*alpina*). Linn. Soldanella alpina rotundifolia. C. B. Mont-d'Or, etc.

SOLIDAGO. VERGE DORÉE.

SOLIDAGO (*virgaurea*), caule flexuoso angulato racemis paniculatis erectis confertis. Linn. Virga aurea vulgaris latifolia: J. B. Dans les bois.

SONCHUS. LAITRON.

1. SONCHUS (*arvensis*), pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi codatis. Linn. Sonchus repens, multis Hieracium majus. J. B. Dans les champs.

2. SONCHUS (*oleraceus*) pedunculis tomentosis, calycibus glabris. Linn. Sonchus laevis, laciniatus latifolius. C. B. Sonchus, asper, laciniatus foliis Mentis Ileonis. C. B. Dans les jardins potagers.

3. SONCHUS (*alpinus*), pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis. Linn. Sonchus laevis laciniatus caeruleus, vel Sonchus alpinus caeruleus. C. B. Dans les bois de nos montagnes.

4. SONCHUS (*plumieri*), pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis. Linn. Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno caeruleo. D. Charles. Vaill. Act. Acad. Paris. 1722. Lactuca alpina altissima villosa, Sonchi folio, flore purpureo. D. Charles Vaill. Horti sicci. D. Lemonnier. On les trouve en plusieurs endroits du Mont-d'or.

SORBUS. SORBIER.

1. SORBUS (*aucuparia*), foliis pinnatis utrinque glabris. Linn. Sorbus aucuparia. J. B. Sorbier des oiseleurs; dans les bois de nos montagnes.

2. SORBUS (*domestica*), foliis pinnatis subrèus villosis. Linn. Sorbus sativa. J. B. Sorbier cultivé; dans les haies, sur les bords des prés; Royac, etc.

SPARGANIUM. RUBAN D'EAU.

SPARGANIUM (*erectum*), foliis erectis triquetris. *Linn.* Sparganium ramosum. *C. B.* Et non ramosum. *c. B.* Dans les fossés marécageux ; bord des étangs.

SPARTIUM. GENET-GRIOT. GENET COMMUN.

1. SPARTIUM (*purgans*), ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis subsessilibus pubescentibus. *Linn.* Genista sive Spartium purgans. *J. B.* Genêt-griot ; dans les marais des montagnes.

2. SPARTIUM (*scoparium*) foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Linn.* Cytisogenista scoparia vulgaris flore luteo. *T.* Genêt à balais ; commun dans les bois taillis.

SPERGULA. SPARGOUTE.

1. SPERGULA (*arvensis*), foliis verticillatis, floribus decandris. *Linn.* Alsine spergula dicta major. *c. B.* Bord des ruisseaux, terres sablonneuses.

2. SPERGULA (*pentandra*), foliis verticillatis, floribus pentandris. *Linn.* Alsine spergulæ facie minima, seminibus nudis. *T.* Et seminibus emarginatis. *T.* Sur les bords des canaux de décharge des eaux minérales, à clermont, etc.

3. SPERGULA (*nodosa*), foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. *Linn.* Alsine nodosa germanica. *c. B.* Dans les plaines du contour du Pui de-Dôme, etc.

4. SPERGULA (*saginoides*), foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente. *Linn.* Alsine tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill.* Dans les environs de Mauriac, de Salers, du Cantal ; sa tige est rampante, élevée d'environ deux pouces, feuilles linéaires opposées, formant des faisceaux aux nœuds de la tige, péduncules très-simples, longs, latéraux, sans feuilles florales, fleurs penchées.

SPINACIA. EPINARDS.

SPINACIA (*oleracea*), fructibus sessilibus. Linn. Spinacia vulgaris sterilis. T. Mas. Spinacia vulgaris capsulâ seminis aculeatâ. T. Femina. cultivée.

SPIRÆA.

1. SPIRÆA (*salicifolia*), foliis lanceolatis obtusis serratis nudis floribus duplicato-racemosis. Linn. Spiræa salicis folio. T. Montagnes du Mont-d'Or, Cantal.

2. SPIRÆA (*aruncus*), foliis suprâ decompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. Linn. Barba capræ floribus oblongis. C. B. Sur nos montagnes.

3. SPIRÆA (*filipendula*), foliis pinnatis: foliolibus uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus cymosis. Linn. Filipendula vulgaris. c. B. Bois de Randan; dans ceux de la Canière, près Aigue-Perse, etc. Filipendule.

4. SPIRÆA (*ulmaria*), foliis pinnatis: impari majori lobato, floribus cymosis. Linn. Ulmaria Clus. J. B. Reine des prés; endroits aqueux des prés et des bois.

SPLACHNUM.

SPLACHNUM (*ampullaceum*), umbraculo ampullaceo obovato. Linn. Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. T. Mont-d'Or, Rochesanaidore, etc.

STACHYS.

1. STACHYS (*sylvatica*), verticillis sextifloris, foliis cordatis petiolatis. Linn. Galeopsis procerior foetida spicata. T. Bois taillis.

2. STACHYS (*palustris*), verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexantibus. Linn. Galeopsis palustris Beticæ folio, flore variegato. T. Dans les lieux humides des bois; sur les bords des rivières et ruisseaux de nos montagnes.

3. STACHYS (*alpina*), verticillis multifloris ; foliorum serraturis apice cartilagineis , corollis labio plano. *Linn.* Pseudo-stachys alpina. *C. B.* Sur nos hautes montagnes ; sa tige est velue , les feuilles sont lancéolées ovales , les verticilles soyeux.

4. STACHYS (*germanica*) verticillis multifloris ; foliorum serraturis imbricatis , caule lanato. *Linn.* Stachys major germanica. *C. B.* Sur le bord des chemins , aux environs de Clermont , Riom , etc.

5. STACHYS (*annua*) , verticillis sexfloris , foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis , caule erecto. *Linn.* Betonica arvensis annua , flore ex albo flavescente. *T.* Dans les champs , les jachères , etc.

6. STACHYS (*arvensis*) , verticillis sexfloris , foliis obtusis nudiusculis , corollis longitudine calicis , caule debili. *Linn.* Marrhubiastrum vulgare. *T.* Sur le bord des chemins pierreux.

STATICE. GASON D'OLYMPHE

STATICE (*armeria*) , scapo simpliciter panicato ; foliis linearibus. *Linn.* Statice. *Lugd. T.* Statice montana minor. *T.* La première sur nos montagnes pierreuses ; la seconde au cantal.

STELLARIA. STELLAIRE

1. STELLARIA (*nemorum*) , foliis cordatis petiolatis , paniculâ pedunculis ramosis. *Linn.* Alsine altissima nemorum. *C. B.* Alsine montana latifolia , flore laciniato. *C. B.* Bois des montagnes.

2. STELLARIA (*holostea*) , foliis lanceolatis serrulatis , petalis bifidis. *Linn.* Alsine pratensis gramineo folio ampliore. *T.* Dans les prés.

3. STELLARIA (*graminea*) : foliis linearibus integerrimis , floribus paniculatis. *Linn.* Alsine pratensis gramineo folio angustiore. *T.* Dans les taillis.

STIPA.

1. STIPA (*pennata*) , aristis lanatis. *Linn.* Gramen spicatum aristis pennatis. *T.* Dans les prés

2. STIPA (*juncea*), aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus, foliis intus lavibus. *Linn.* Festuca junceo folio. *C. B.* Sur nos coteaux, etc.

3. STIPA (*capillata*), aristis nudis curvatis, calycibus semine longioribus, foliis intus pubescentibus. *Linn.* Gramen avenaceum montanum, spicâ simplici, aristis recurvis. *Rai.* De même, et souvent avec la précédente.

S W E R T I A.

SWERTIA (*perennis*), corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Linn.* Gentiana palustris latifolia, flore punctato. *C. B.* Marais de la Croix Morant, au Mont-d'Or, etc.

S Y M P H Y T U M. G R A N D E C O N S O U D E.

SYMPHYTUM (*officinale*), foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Linn.* Symphytum, consolida major, flore purpureo, quæ mas. *C. B.* Dans les prés; elle y produit plusieurs variétés dans la corolle. Flore caruleo, albo, luteo, pallidè luteo.

T A M U S. T A M I N I E R. R A C I N E V I E R G E.

TAMUS (*communis*), foliis cordatis indivisis. *Linn.* Tamus racemosa, flore minore luteo pallescente. *T.* Dans les bois, Royac, etc.

T A N A C E T U M. T A N A I S I E.

TANACETUM (*vulgare*), foliis bipinnatis incisiss serratis. *Linn.* Tanacetum vulgare luteum. *C. B.* Sur le bord des vignes des environs de Clermont, etc. etc.

T A R G I O N I A.

TARGIONIA (*hypophylla*). *Linn.* Lichen petræus minimus, fructû orobi. *C. B.* Sur les rochers, aux environs des sources.

T A X U S. I F.

TAXUS (*baccata*), foliis approximatis. *Linn.* Taxus. *J. B.* cultivé dans les bosquets.

TEUCRIUM.

1. TEUCRIUM (*botrys*), foliis multiâdis linearibus ternis pedunculatis. Linn. Chamædrys laciniatis foliis. Lob. 385. sur nos coteaux arides.

2. TEUCRIUM (*chamæpitys*), foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. Linn. Chamæpitys lutea vulgaris, sive folio trifido. C. B. Le chamæpitys ou l'ivète, commune dans les champs de Saint-Bonnet près Rom, dans ceux des environs de Cornon, de Beaulieu.

3. TEUCRIUM (*scorodonia*), foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. Linn. Chamædrys fruticosa sylvestris, melissæ folio. T. Sauge des bois, sur nos coteaux.

4. TEUCRIUM (*scordium*), foliis oblongis sessilibus dentato-serratis floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. Linn. Chamædrys palustris canescens, seu scordium officinarum. T. Scordium, ou chamaras; dans les marais, à Sarliève, à Maringue, etc. etc.

5. TEUCRIUM (*chamædrys*), foliis cuneiformi-ovatis incisicrenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosus. Linn. Chamædrys major [et minor] repens. C. B. Chamædrys; Geimendrée; petit chêne; dans les endroits escarpés, dans les fentes des rochers.

6. TEUCRIUM (*pyrenaicum*), corymbo terminali, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis. Linn. Polium pyrenaicum supinum hederæ terrestris folio. T. Pai découvert cette plante dans la cheire de Vilards.

THALICTRUM. PIGANON.

1. THALICTRUM (*fatidum*), caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. Linn. Thalicttrum minimum fatidissimum. C. B. Marais des Montagnes et de la Limagne.

2. THALICTRUM (*tuberosum*), floribus pentapelatis, radice tuberosâ. Linn. Thalicttrum minus Asphodeli radice, magno flore. T. Dans les marais.

3. THALICTRUM (*alpinum*), caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. Linn. Thalicttrum montanum præcox. T. Dans les environs de la Chartreuse, près du moulin.

4. THALICTRUM (*minus*), foliis sexpartitis, floribus cernuis. Linn. Thalicttrum minus. C. B. Au Mont-d'Or, colline du pra de Baile.

5. THALICTRUM (*flavum*), caule folioso sulcato, paniculâ multiplici erectâ. Linn. Thalicttrum majus siliquâ angulosâ aut striatâ. C. B.

6. THALICTRUM (*aquilegifolium*), fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. Linn. Thalicttrum alpinum majus, Aquilegiæ foliis, staminibus albis, caule viridi. T. Dans les bois des environs du Cantal.

THESIUM.

1. THESIUM (*linophyllum*), paniculâ foliaceâ, foliis linearibus. Linn. Alchimilla Linariæ folio, calyce florum albo. T. Et subluteo. Dans presque tous les pacages de nos collines et de nos montagnes.

2. THESIUM (*alpinum*), racemo foliato foliis linearibus. Linn. Alchimilla gramineo folio, flosculis herbaceis ex alis prædeuntibus. Mor. De même; commune dans les pacages du sommet de la montagne de Côme.

THLASPI.

1. THLASPI (*arvense*), siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. Linn. Thlaspi arvense siliquis latis. C. B. Dans les champs, vignes et jardins.

2. THLASPI (*campestre*), siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. Linn. Thlaspi vulgatius. J. P. De même.

3. *THLASPI* (*montanum*), siliculis obcordatis , foliis glabris : radicalibus carnosis obovatis integerrimis ; caulinis amplexicaulibus , corollis calyce majoribus. *Linn.* Bursa pastoris montana globulariæ folio. *T.* *Thlaspi alpinum* , bellidis cæruleæ folio. *C. B.* *Au Mont-d'Or.*

4. *THLASPI* (*perfoliatum*), siliculis obcordatis , foliis caulinis cordatis glabris subdentatis , petalis longitudine calycis , caule ramoso. *Linn.* *Thlaspi arvense perfoliatum majus.* *c. B.* *Dans les champs sablonneux* , etc.

5. *THLASPI* (*alpestre*), siliquis obcordatis , foliis subdentatis : caulinis amplexicaulibus , petalis longitudine calycis , caule simplici. *Linn.* *Thlaspi Vaccariæ folio* , bursæ pastoris siliquis. *c. B.* *Pui-de-Dôme. Mont-d'Or, Cantal* , etc.

6. *THLASPI* (*bursa pastoris*), siliculis obcordatis , foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn.* Bursa pastoris major , folio sinuato. *T.* Et non sinuato. *Commune.*

THYMUS. THIM. SERPOLET.

1. *THYMUS* (*serpyllum*), floribus capitatis , caulibus repentibus , foliis planis obtusis basi ciliatis. *Linn.* *Serpyllum vulgare minus.* *C. B.* Et majus , flore albo ; purpureo ; capitulis lanuginosis ; angustifolium hirsutum ; cidri odore. *On trouve toutes ces variétés sur nos coteaux.*

2. *THYMUS* (*acinos*), floribus verticillatis , pedunculis unifloris ; caulibus erectis subramosis , foliis acutis serratis. *Linn.* *Clinopodium arvense* , ocymi facie. *C. B.* *De même.*

TILIA. TILLEUL.

TILIA (*europæa*), floribus nectario destitutis. *Linn.* *Tilia femina folio majore.* *C. B.* Et folio minore. *Dans les bois de la Chartreuse , de Vic-le-Comte* , etc.

TILLÆA. TILLÉE.

1. TILLÆA (*aquatica*), erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis. *Linn.* Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill. Marais.*

2. TILLÆA (*mucosa*), procumbens, floribus trifidis. *Linn.* Crasula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guettard.* Sempervivum omnium minimum repens mucosum, Polygoni folio. *Bocc. Marais de Maringue et du voisinage; endroits sablonneux.*

TORDYLIUM.

1. TORDYLIUM (*officinale*), involucribus partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Linn.* Tordylium narbonense minus. *T. Sur nos coteaux.*

2. TORDYLIUM (*anthriscus*), umbellis confertis, foliolis ovato lanceolatis pinnatifidis. *Linn.* Daucus annuus minor floribus rubentibus. *T. Et floribus albis. Dans les champs.*

3. TORDYLIUM (*nodosum*), umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *Linn.* Daucus annuus ad nodos floribus. *Bord des chemins.*

TORMENTILLA. TORMENTILLE.

1. TORMENTILLA (*erecta*), caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Linn.* Tormentilla sylvestris. *C. B.* Tormentilla alpina vulgaris major. *C. B.* La première dans les pacages; la seconde au Mont-d'Or, au Cantal, etc. la hauteur de la tige et des feuilles en fait la différence.

TRAGOPOGON. BARBE DE BOUC.

1. TRAGOPOGON (*pratense*), calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. *Linn.* Tragopogon pratense luteum majus. *C. B.* Dans les prés.

TRAPA: SALIGOT. CHAUSSETRAPE.

TRAPA (*nataans*). Linn. Tribuloides vulgare aquis innatans. *T. Bord des étangs , dans les fossés marécageux.*

TREMELLA.

1. TREMELLA (*juniperina*), sessilis membranacea auriformis fulva. Linn. *Sur les genévriers.*

2. TREMELLA (*nostoc*), plicata undulata. Linn. Muscus fugax membranaceus pinguis. *Bot. Monsp. Dans les prés , après la pluie.*

3. TREMELLA (*lichenoides*), erecta plana : margine crispo laciniato. Linn. Muscofungus terrestris minor fuscus , foliis è laticudine crenatis , musco innascens. *Moris. Dans les lieux ombragés des montagnes ; parmi les mousses.*

4. TREMELLA (*verrucosa*), tuberculosa solida rugosa. Linn. *Sur les pierres , au bord des ruisseaux , en automne ; Royac , Chamalières , etc.*

5. TREMELLA (*purpurea*), subglobosa sessilis solitaria glabra. Linn. *Sur le bois mort , dans les bois.*

TRIFOLIUM. TREFLE.

1. TRIFOLIUM (*melilotus officinalis*), leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acuris , caule erecto. Linn. Melilotus officinarum Germaniæ.

C. B. Melilotus vulgaris altissima frutescens , flore luteo. T. Et flore albo. Dans la Limagne , commune.

2. TRIFOLIUM (*hybridum*), capitulis umbellaribus , leguminibus tetraspermis , caule adscendente. Linn. *Fleurs blanches , dans la Limagne.*

3. TRIFOLIUM (*repens*), capitulis umbellatis , leguminibus tetraspermis , caule repente. Linn. Trifolium pratense album. *C. B. Dans les prés ; sa fleur est quelquefois purpurine , d'autres fois couleur de chair.*

4. TRIFOLIUM (*alpinum*), scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis. *Linn.* Anonis alpina humilior, radice amplâ et dulci. *T. Reglisse des montagnes, au Mont-d'Or, au Cantal, etc. etc.*

5. TRIFOLIUM (*subterraneum*), capitulis villosis quinquefloris, comâ centrali reflexâ rigidâ fructum obvolvente. *Linn.* Trifolium semen sub terram condens. *H. R. Par. Parmi les sables, sur le bord des rivieres.*

6. TRIFOLIUM (*rubens*), spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis. *Linn.* Trifolium montanum spicâ longissimâ rubente. *C. B.* Trifolium montanum foliis villosissimis, flore carneo, spicâ crassiore. *D. Charles. La premiere, dans les bois, parmi les rochers; la seconde, dans la prairie de Bains, sur les bords de la Dordogne.*

7. TRIFOLIUM (*pratense*) spicis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *Linn.* Trifolium pratense flore monopetalo. *T. Dans les prés: fleur purpurine.*

8. TRIFOLIUM (*alpestre*), spicis subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis. *Linn.* Trifolium montanum purpureum majus. *C. B. Au Cantal.*

9. TRIFOLIUM (*lappaceum*), spicis globosis terminalibus, calycibus setis rigidis hispidis, caule patulo, foliolis ovalibus. *Linn.* Trifolium globosum, seu capitulo Lagopi rotundiore *C. B. Dans les champs de la Limagne.*

10. TRIFOLIUM (*angustifolium*), spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliis linearibus. *Linn.* Trifolium montanum angustifolium spicatum. *C. B. Au Pui-de-Dome, à l'aspect du midi.*

11. TRIFOLIUM (*arvense*) spicis villosis ovalibus

ovalibus , dentibus calycinis setaceis villosis æqualibus. *Linn.* Trifolium arvense humile spicatum , sive lagopus. *C. B.* Sur nos coteaux.

12. TRIFOLIUM (*scabrum*) , capitulis sessilibus lateralibus ovatis , calycibus laciniis inæqualibus rigidis recurvis. *Linn.* Trifolium capitulo oblongo aspero. *C. B.* De même.

13. TRIFOLIUM (*glomeratum*) , capitulis sessilibus hæmiphæricis rigidis , calycibus striatis patulis æqualibus. *Linn.* Trifolium arvense supinum verticillatum. *Barr.* On le trouve , mais rarement , sur nos coteaux de la Limagne.

14. TRIFOLIUM (*striatum*) , capitulis sessilibus sublateralibus ovatis , calycibus striatis rotundatis. *Linn.* Trifolium parvum hirsutum flore parvo dilutè purpureo in glomerulis mollioribus oblongis , semine nigro. *Vaill.* Dans les champs , sur les bords de l'Alier , etc.

15. TRIFOLIUM (*spumosum*) , spicis ovatis , calycibus inflatis glabris quinquedentatis , involucris universalibus pentaphyllis. *Linn.* Trifolium capitulo squamoso lævi. *C. B.* Terrains humides , bord des fossés.

16. TRIFOLIUM (*fragiferum*) , spicis subrotundis , calycibus inflatis bidentatis reflexis , caulibus repentibus. *Linn.* Trifolium fragiferum nostras purpureum folio oblongo. *Mor.* De même , bord des chemins continuellement arrosés.

17. TRIFOLIUM (*montanum*) , spicis subimbricatis subtribus ; vexillis subulatis emarcescentibus , calyculis nudis , caule erecto. *Linn.* Trifolium montanum album. *C. B.* Pacages du Pui-de-Dôme , etc. etc.

18. TRIFOLIUM (*agrarium*) , spicis ovalibus imbricatis : vexillis deflexis persistentibus , caulibus nudis , caule erecto. *Linn.* Trifolium pratense luteum capitulo lupuli , vel agrarium. *C. B.* Dans les prés et sur nos coteaux.

19. TRIFOLIUM (*spadiceum*) spicis ovalibus imbricatis , vexillis deflexis persistentibus , calycibus pilosis , caule erecto. *Linn.* Trifolium montanum lupulinum. *C. B.* *Prairie de Bains ; au Mont-d'Or , et dans celle du Chambon , etc.*

20. TRIFOLIUM (*procumbens*) , spicis ovalibus imbricatis : vexillis deflexis persistentibus , caulibus procumbentibus. *Linn.* Trifolium pratense luteo-croceum. *Vaill.* Trifolium lupulinum alterum minus. *Rai.* *Pacages et près des montagnes.*

TRIGLOCHIN.

1. TRIGLOCHIN (*palustre*) , capitulis trilocularibus sublinearibus. *Linn.* Juncago palustris minor et vulgaris. *T.* *Commune dans les marais ; à Clermont , dans les fossés du Salin.*

2. TRIGLOCHIN (*maritimum*) , capsulis sexlocularibus. *Linn.* Juncago maritima , seu major. *T.* *A Saint-Nectaire , sur les bords de la décharge des bains.*

TRITICUM. FROMENT.

1. TRITICUM (*æstivum*) , calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis. *Linn.* Triticum æstivum. *C. B.* *Trémois , ou froment d'été.*

2. TRITICUM (*hybernum*) , calycibus quadrifloris ventricosis lævibus imbricatis submuticis. *Linn.* Triticum hybernum aristis carens. *C. B.* *Froment. L'un et l'autre cultivés.*

3. TRITICUM (*repens*) , calycibus quadrifloris subulatis acuminatis , foliis planis. *Linn.* Gramen loliaceum , radice repente , seu gramen officinarum. *T.* *Chien dent.*

4. TRITICUM (*tenellum*) , calycibus subquadrifloris , flosculis muticis acutis ; foliis setaceis. *Linn.* Gramen loliaceum minus spicâ simplici. *C. B.* *Ces deux derniers communs dans les champs , jardins et sur le bord des chemins.*

TROLLIUS.

TROLLIUS (*europæus*), corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Linn.* Helleborus niger ranunculi folio, flore globoso majore. *T.* Et minore. Trollius. Flos. *Gesner.* Commun au Pui-de-Dôme et dans les prairies des environs du Mont-d'Or, à fleur plus ou moins grande.

TURRITIS. TURRETE.

1. TURRITIS (*glabra*), foliis radicalibus dentatis hispidis caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Linn.* Turritis foliis inferioribus cichoraceis, cæteris perfoliatæ. *T.* Bord des prés et sur nos coteaux.

2. TURRITIS (*hirsuta*), foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Linn.* Turritis. *Lob* 220. Dans les prés secs et bois taillis.

TUSSILAGO. TUSSILAGE. PAS D'ANE.

1. TUSSILAGO (*farfara*), scapo unifloro imbricato, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Linn.* Tussilago vulgaris. *C. B.* Tussilago Farfara. *Lobel* 589. Terrains gras et humides.

2. TUSSILAGO (*alba*), thyrso fastigato, flosculis femineis nudis paucis. *Linn.* Petasites minor. *C. B.* Fleurs à fleurons blanches, les fleurons femelles dans le contour : endroits humides, au Mont-d'Or : on trouve, à gauche, après avoir passé la Dordogne, le Petasites alter Tussilaginis folio. *H. R. Par.* que je regarde comme une variété de la suivante.

3. TUSSILAGO (*petasites*) thyrso ovato, flosculis femineis nudis paucis. *Linn.* Petasites major et vulgaris. *C. B.* Herbe aux teigneux, Pétasite, Chapronnière; dans les endroits humides des bois taillis, Rozac, etc. etc.

TYPHA. MASSE ou MASSETE.

1. TYPHA (*latifolia*), foliis subensiformibus, spicâ masculâ femineâque approximatis. Typha palustris major. *C. B.* Grande masse; marais.

2. *TYPHA* (*angustifolia*), foliis semicylindricis, spicâ masculâ femineâque remotis. *Linn.* *Typha palustris clavâ gracili. C. B. Massete ; de même, avec les variétés de Ga-pard Bauhin.*

VACCINIUM. MYRTILE.

1. *VACCINIUM* (*myrtillus*), pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. *Linn.* *Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructû nigricante. C. B. Dans tous les bois de nos montagnes.*

2. *VACCINIUM* (*uliginosum*), pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus obtusis lævibus. *Linn.* *Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. C. B. De même, endroits marécageux.*

3. *VACCINIUM* (*vitis idæa*), racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Linn.* *Vitis idæa semper-virens, fructû rubro. J. B. De même.*

4. *VACCINIUM* (*oxycoccus*), foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Linn.* *Oxycoccus sive Vaccinia palustris. J. B. Canneberge ; dans les marais de la Croix Morant.*

VALANTIA.

1. *VALANTIA* (*aparine*), floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditis pedunculo insidentibus. *Linn.* *Aparine semine lævi. H. R. Par. Dans les champs, parmi les blés.*

2. *VALANTIA* (*cruciata*), floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Linn.* *Cruciata hirsuta. C. B. Croisète ; dans les haies, parmi les buissons.*

VALERIANA. VALERIANE.

1. *VALERIANA* (*dioica*), floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Linn.* *Valeriana alpina minor. C. B. Valeriana palustris minor. C. B.*

Dans les prés marécageux des montagnes et de la plaine.

2. VALERIANA (*officinalis*), floribus triandris , foliis omnibus pinnatis. Linn. Valeriana sylvestris major. Dans les bois.

3. VALERIANA (*tripteris*), floribus triandris , foliis dentatis : radicalibus cordatis ; caulinis ternatis ovato-oblongis. Linn. Valeriana alpina prima. C. B. Dans les bois de nos montagnes ; sur les rochers du Pui-de-Dôme , à l'aspect du nord , Mont-d'Or , Cantal.

4. VALERIANA (*mixta*), floribus triandris , caule quadifido , foliis imis bipinnatis , seminis pappo plumoso. Linn. Valerianella semine umbilicato hirsuto minor. Moris. Dans les prés.

5. VALERIANA (*locusta*), floribus triandris , caule dichotomo , foliis linearibus. Linn. Valerianella arvensis præcox humilis , etc. Moris ; Mache , commune dans les jardins , dans les champs , dans les vignes , avec toutes ses variétés.

6. VALERIANA (*echinata*), floribus triandris regularibus , foliis dentatis : extimo majore recurvo. Linn. Valerianella cornucopides echinata. Columnæ ; dans la Limagne , mais rare.

VELEZIA.

VELEZIA (*rigida*). Linn. Lychis corniculata minor , sive angustifolia saxatilis. Bocc. J'ai trouvé cette plante entre Thiers et Lezoux ; elle n'avoit pas plus de trois pouces de hauteur , la tige rameuse , feuilles graminées jonciformes , touffues ; corolle à cinq pétales , tachées de pourpre ; cinq étamines , calyce monophyle , cylindrique , terminé par des échancrures à cinq pointes ; le fruit capsule uniloculaire. J'y suis retourné depuis , il ne m'a pas été possible de la voir.

VERATRUM. VARIABLE.

1. VERATRUM (*album*), racemo supradecom-

posito , corollis erectis. *Linn.* Veratrum flore subviridi. *T.* Et flore ex viridi albo. *Sur toutes nos montagnes et dans les prés des environs.*

2. VERATRUM (*nigrum*), racemo composito , corollis patentissimis. *Linn.* Veratrum flore atro rubente. *T. De même*

VERBASCUM. BOUILLON BLANC. MOLENE.

1. VERBASCUM (*thapsus*), foliis decurrentibus utrinquè tomentosis , caule simplici. *Linn.* Verbascum mas latifolium luteum. *C. B. Bouillon blanc ; commun.*

2. VERBASCUM (*phlomoides*), foliis ovatis utrinquè tomentosis ; inferioribus pétiolatis. *Linn.* Verbascum femina flore luteo magno. *J. B. De même ; on le trouve aussi à fleur blanche.*

3. VERBASCUM (*lychnitis*), foliis cuneiformibus oblongis. *Linn.* Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *J. B. De même ; quelquefois à fleur blanche.*

4. VERBASCUM (*nigrum*), foliis cordato-oblongis pétiolatis. *Linn.* Verbascum nigrum flore ex luteo-purpurascence. *c. B. Bord des ruisseaux.*

5. VERBASCUM (*blattaria*), foliis amplexicaulibus oblongis glabris , pedunculis solitariis. *Linn.* Blattaria lutea folio longo laciniato. *c. B. Blattaria alba. C. B. Commune.*

VERBENA. VERVEINE.

VERBENA (*officinalis*), tetrandra , spicis filiformibus paniculatis , foliis multifido-laciniatis , caule solitario. *Linn.* Verbenâ communis cœruleo flore. *c. B. Commune sur le bord des chemins.*

VERONICA VERONIQUE.

1. VERONICA (*spuria*), spicis terminalibus , foliis ternis aequaliter serratis. *Linn.* Veronica spicata angustifolia. *c. B. Sur nos coteaux.*

2. VERONICA (*spicata*), spicâ terminali ,

foliis oppositis crenatis obtusis , caule adscendente simplicissimo. *Linn.* Veronica spicata minor. *C. B.*
De même.

3. VERONICA (*officinalis*), spicis lateralibus pedunculatis , foliis oppositis , caule procumbente. *Linn.* Veronica mas supina et vulgatissima. *c. B.*
Sur les bords des bois.

4. VERONICA (*serpyllifolia*), racemo terminali subspicato , foliis ovatis glabris crenatis. *Linn.* Veronica pratensis serpyllifolia. *C. B.* Veronica Nummulariæ folio pyrenaica. *T.* La première , sur le bord des prés arrosés ; la seconde , sur nos hautes montagnes.

5. VERONICA (*beccabunga*), racemis terminalibus , foliis ovatis planis , caule repente. *Linn.* Veronica aquatica major folio subrotundo. *Moris.*
Bord des ruisseaux.

6. VERONICA (*anagalis*), racemis lateralibus , foliis lanceolatis serratis , caule erecto. *Linn.* Veronica aquatica major , folio oblongo. *Moris.* *De même.*

7. VERONICA (*scutellata*), racemis lateralibus alternis : pedicellis pendulis , foliis linearibus integerrimis , *Linn.* Veronica aquatica angustiore folio. *T.* *De même.*

8. VERONICA (*teucrium*), racemis lateralibus longissimis , foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis , caulibus procumbentibus. *Linn.* Veronica supina facie Teucrii pratensis. *Lob.* 473. *De même et sur le bord des prés.*

9. VERONICA (*pilosa*), racemis subspicatis , foliis ovatis obtusis , caule prostrato piloso. *Linn.* Chamædrys spuria minor latifolia. *C. B.* Veronica tetragina montana recta minima. *Column.* Chamædrys spuria latifolia minima. *C. B.* *Dans les pacages des montagnes.*

10. VERONICA (*montana*), racemis lateralibus paucifloris , calycibus hirsutis , foliis ovatis rugosis

erenatis petiolatis ; caule debili. *Linn.* Veronica supina Teucrii folio. *T.* Ses feuilles sont rougeâtres par dessous. *Au Mont-d'Or , Cantal.*

11. VERONICA (*chamædrys*), racemis lateralibus , foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis , caule debili. *Linn.* Veronica minor foliis imis rotundioribus. *Moris.* *Prairies.*

12. VERONICA (*latifolia*), racemis lateralibus , foliis cordatis rugosis dentatis , caule stricto. *Linn.* Veronica maxima. *Lugd.* *Prairies du Mont-d'Or.*

13. VERONICA (*agrestis*), floribus solitariis , foliis cordatis incisissimis , pedunculo brevioribus. *Linn.* Veronica flosculis oblongis , pediculis insidentibus , chamædryes folio. *Moris.* *Dans les champs ensemençés.*

14. VERONICA (*arvensis*), floribus solitariis , foliis cordatis incisissimis pediculis longioribus. *Linn.* Veronica flosculis cauliculis adhaerentibus. *Moris.* *De même.*

15. VERONICA (*hederifolia*), floribus solitariis , foliis cordatis planis quinquelobis. *Linn.* Veronica cymbalariae folio verna. *T.* *Sur les vieux murs , rochers.*

16. VERONICA (*triphyllos*), floribus solitariis , foliis digitato-partitis , pedunculis calyce longioribus. *Linn.* Veronica verna , trifido , vel quinquefido folio. *T.* *Dans les champs.*

17. VERONICA (*peregrina*), floribus solitariis sessilibus , foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis , caule erecto. *Linn.* Veronica terrestriis annua , folio Polygoni , flore albo. *Moris.* *Dans les champs , parmi les chaumes.*

VIBURNUM.

1. VIBURNUM (*lantana*), foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *Linn.* Viburnum Mathioli. *T.* *Viorne ; dans les taillis.*

2. VIBURNUM (*opulus*), foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Linn.* *Opulus Ruellii*. *T. Obier*; de même.

VICIA. VESSÉ.

1. VICIA (*dumetorum*), pedunculis multifloris, foliolis reflexis mucronatis, stipulis subdentatis. *Linn.* *Vicia maxima dumetorum*. *C. B. Bois*; *buissons*.

2. VICIA (*sylvatica*), pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *Linn.* *Vicia multiflora maxima perennis*, tetro odore, floribus albescentibus lineis cœruleis notatis. *Pluk. De même*.

3. VICIA (*cracca*), pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Linn.* *Vicia multiflora*. *C. B. Dans les champs*.

4. VICIA (*biennis*), pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Linn.* *Vicia perennis multiflora*, majori flore cœruleo ex albo mixto. *Bot. Monsp. Endroits pierretux de nos montagnes*.

5. VICIA (*sativa*), leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Linn.* *Vicia sativa vulgaris*, semine nigro. *C. B. Et cinereo*. *Vicia sativa alba*. *C. B. Cultivée*.

6. VICIA (*lutea*), leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris. *Linn.* *Vicia sylvestris lutea*, siliquâ hirsutâ. *C. B. Dans les champs, parmi les bleds*.

7. VICIA (*peregrina*), leguminibus subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis. *Linn.* *Vicia angustifolia purpuro-viacea*, siliquâ latâ glabrâ. *Bot. Monsp. Cultivée*.

8. VICIA (*sepium*), leguminibus pedicellatis subquaternis erectis , foliolis ovatis integerrimis : exterioribus decrescentibus. *Linn.* Vicia sepium folio rotundiore acuto. *C. B.* Dans les champs et prairies. Semine nigro , et semine maculato.

9. VICIA (*narbonensis*), leguminibus subsessilibus subternis erectis , foliolis senis subovatis , stipulis denticulatis. *Linn.* Vicia supina latissimo folio non serrato. *T.* Dans les haies et dans les prés.

10. VICIA (*fabia*), caule erecto , petiolis absque cirrhis. *Linn.* Faba minor , sive equina. *C. B.* Fèves de marais , cultivées dans la Province , avec les variétés flore candido lituris nigris conspicuo. *C. B.* Flore ex purpurâ nigrescente.

VINCA. PERVENCHE.

VINCA (*minor*), caulibus procumbentibus , foliis lanceolato-ovatis , floribus pedunculatis. *Linn.* Pervinca vulgaris angustifolia , flore cœruleo. *T.* Dans les bois.

VIOLA. VIOLETTE.

1. VIOLA (*pinnata*), acaulis , foliis pinnatifidis. *Linn.* Viola alpina folio in plures partes dissecto. *C. B.* Dans les bois et pacages de nos hautes montagnes.

2. VIOLA (*odorata*), acaulis , foliis cordatis , stolonibus reptantibus. *Linn.* Viola martia purpurea flore simplici odore. *C. B.* Viola martia alba. *C. B.* Dans les bois et sur le bord des prés.

3. VIOLA (*canina*), caule adultiore adscendente , foliis oblongo cordatis. *Linn.* Viola martia inodora sylvestris , foliis majoribus et rotundioribus. *C. B.* Viola martia inodora sylvestris , foliis mucronatis oblongis et strictioribus. *C. B.* Dans les bois et sur le bord des chemins ombragés.

4. VIOLA (*montana*) caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *Linn.* Viola *martia* arborescens purpurea. *C. B.* Viola *martia* arborescens, flore ex cyaneo albescente. *C. B.* *Sur nos hautes montagnes.*

5. VIOLA (*tricolor*), caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisifs, stipulis pinnatifidis. *Linn.* Viola *bicolor* arvensis, flore candido et luteo. *C. B.* Et flore toto luteo. Viola *tricolor* hortensis repens. *C. B.* *Et toutes les variétés de Tournefort; la première dans les champs, la seconde dans les jardins.*

6. VIOLA (*grandiflora*) caule triquetro simplici, foliis oblongiusculis, stipulis pinnatifidis. *Linn.* Viola *montana* *tricolor* odoratissima. *C. B.* *Au bas du Pui-de-Dôme et sur nos autres montagnes, où elle produit plusieurs variétés.*

7. VIOLA (*calcarata*), caule abbreviato, foliis subovatis, stipulis pinnatifidis, nectariis calyce longioribus. *Linn.* Viola *alpina* purpurea, exiguis foliis. *C. B.* Viola *montana* cœrulea *grandiflora*. *C. B.* Et lutea. *On les trouve dans les pacages de nos hautes montagnes, où elles produisent plusieurs autres variétés.*

VISCUM. GUI.

VISCUM (*album*), foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. *Linn.* Viscum baccis albis. *C. B.* *Cet arbrisseau parasite croît sur les arbres fruitiers, rarement sur les chênes et l'aubepin. On en trouve sur les chênes, dans les bois de la Charreuse, j'en ai vu sur un aubepin.*

VITIS. VIGNE.

VITIS (*vinifera*), foliis lobatis sinuatis nudis. *Linn.* Vitis *vinifera*. *C. B.* *Cultivée dans la Province; j'ai compté plus de trente variétés, toutes nommées par les Cultivateurs.*

U L M U S . O R M E .

1. U L M U S (*campestris*), foliis duplicato-serratis : basi inæqualibus. *Linn.* Ulmus campestris et Theophrasti. *C. B.* Dans les haies et dans les bois.

2. U L M U S (*pumila*), foliis æqualiter serratis , basi æqualibus. *Linn.* Ulmus folio angusto. *Gerard.* Ulmus pumila , foliis parvis , glabra , cortice fungoso. *Puuk.* Dans les haies.

U L V A .

U L V A (*vesicæformis*), enteroides , cellulis anastomosantibus , grana plurima sphæroïdeâ in liquido viscido viridique immersa , continentibus. Elle se trouve en abondance dans le vaste bassin des eaux thermales de Néri , dont la chaleur est de 42 degrés au dessus de la congélation : cette plante est une vessie aplatie ; l'enveloppe est une membrane déliée , dans laquelle on observe des cellules vasculeuses qui répondent les unes dans les autres par de petites ouvertures : ces cellules sont attachées aux parois de la vessie dans laquelle elles sont renfermées. La vessie et les cellules sont remplies d'une sorte de pulpe verte gluante où sont baignés les fibrilles qui attachent les cellules aux parois de la vessie ; ces cellules contiennent des globules vasculeux sphériques , qui , comprimés , laissent échapper un volume d'air , et dans lesquels j'ai observé des grains qui m'ont paru des semences. Cette plante est appliquée aux rocailles qui sont au fond du bassin. Il y en a qui ont sept à huit pouces de diamètre , et en si grande quantité , que le fond du bassin est absolument vert dans plusieurs endroits.

2. U L V A (*granulata*), globosa facta viridis. *Linn.* Elle n'est pas rare dans les lacs et étangs de nos montagnes : cette plante y nage et se présente sous

une forme pisiforme verte , remplie d'une pulpe visqueuse.

URTICA. ORTIE.

1. URTICA (*urens.*) foliis oppositis ovalibus. *Linn.* Urtica urens minor. *C. B.* Commune.
2. URTICA (*dioica*) , foliis oppositis cordatis , racemis geminis. *Linn.* Urtica urens maxima. *C. B.* Commune.

UTRICULARIA. —

1. UTRICULARIA (*vulgaris*) , nectario conico , scapo paucifloro. *Linn.* Lentibularia vulgaris. *H. R. Par.* Millefolium aquaticum lenticulatum. *C. B.* Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. *Lobel.* 792. Dans les fossés profonds des marais , ainsi que la suivante.

1. UTRICULARIA (*minor*) , nectario carinato. *Linn.* Millefolium palustre galericulatum minus. *Pluk.*

UVULARIA. UVULAIRE.

UVULARIA (*amplexicaulis*) , foliis amplexicaulibus. *Linn.* Polygonatum latifolium ramosum. *C. B.* Convallaria foliis alternis , floribus ex alis , caule ramoso. *D. Le Monnier.* Cette plante est rare. *M. le Monnier* , page 252 de ses observations , rapporte que *M. Chomel* l'a trouvée dans le bois du vallon de la Pardie , au Mont-d'Or ; et dans un mémoire de *M. Charles* , médecin à Gannat , il est dit que *M. Chomel* l'a vue dans le même vallon de la Pardie , près la côte des Chèvres , et dans le bois à côté du rocher du Capucin , au bord du chemin qui conduit au lieu où était construit un moulin à scier les planches. Je l'ai cherchée inutilement.

XANTHIUM. LAMPOURDE.

XANTHIUM (*strumarium*), caule inermi, foliis cordatis trinerviis. *Linn.* Xanthium. *Dod.* T. Commun dans les environs de Clermont et dans les marais.

XERANTHEMUM.

XERANTHEMUM (*annuum*) herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. *Linn.* Xeranthemum flore simplici purpureo minore. T Et flore albo. Sur les bords des vignes des environs de Clermont. Commune.

T A B L E

Des Synonymes.

<i>Voyez</i>		<i>Voyez</i>
A BIES.	Picus.	Angelica. } <i>Ægopodium.</i>
Abrotanum.	Artemisia.	Peucedanum. }
Absinthium.	Artemisia.	Anonis. } <i>Ononis.</i>
Acetosa.	Rumex.	Trifolium. }
Agylops.	Andropogon.	Anthyllis. } <i>Polycnemum.</i>
Agricus.	Boletus.	
Ageratum.	Erinus.	
Alcea.	{ Althæa.	Aparine. } <i>Galium.</i>
	Malva.	Therardia. }
		Valantia. }
Alchemilla.	{ Aphanes.	Aphaca. } <i>Lathyrus.</i>
	Scleranthus.	Apium. } <i>Crithmum.</i>
	Thesium.	Aquifolium. } <i>Ilex.</i>
Alga.	Conferva.	Aria. } <i>Cratægus.</i>
Alkekengi.	Physalis.	Armeniaca. } <i>Prunus.</i>
Annus.	Betula.	
Alsinastrium.	Elatine.	Aster. } <i>Buptha'mum.</i>
		Cineraria. }
	Arenaria.	Inula. }
	Centunculus.	Asteroides. } <i>Buphthalmum.</i>
	Cerastium.	Ballote. } <i>Bellota.</i>
	Holosteum.	Balsamina. } <i>Impatiens.</i>
Alsine.	Limosella.	Barba Capræ. } <i>Spiræa.</i>
	Mœc hringia.	Belladona. } <i>Atropa.</i>
	Montia.	Beilis. } <i>Chrysanthe-</i>
	Sagina.	
	Spergula.	Betonica. } <i>Stachys.</i>
	Stellaria.	Bistorta. } <i>Polygonum.</i>
		Blattaria. } <i>Verbascum.</i>
Alyssum.	{ Draba.	Blitum. } <i>Amaranthus.</i>
	Myagrum.	
Amelanchier.	Mespilus.	Boletus. } <i>Clathrus.</i>
Amellus.	Aster.	Phallus. }
Anacamperos.	Sedum.	

<i>Voyez</i>		<i>Voyez</i>	
Buglossum.	{ Anchusa. Lycopsis. Lithospermum. Myosotis.	Chelidonium.	Ranunculus.
Bursa Pastoris.	Thlaspi.	Chenopodium.	Polycnemum.
Byssus.	Tremella.	Chondrilla.	{ Centaurea. Crepis. Prenanthes.
Calamintha.	[Glechoma. Melissa.	Christophoria- na.	Actæa.
Calceolus.	Cypripedium.	Cicuta.	[Æthusa. Conium.
Caltha.	Calendula.	Cirsium.	{ Carduus. Cnicus. Serratula.
Caprifolium.	Lonicera.	Clandestina.	Lathræa.
Cassida.	Scutellaria.	Clinopodium.	Thymus.
Cardiaca.	Leonurus.	Cnicus.	Carthamus.
Carduus.	[Centaurea. Onopordum.	Conysa.	{ Chrysocoma. Cineraia. Inula.
Carlina.	Cnicus.	Coralloides.	Clavaria.
Carvi.	[Carum Sison.	Coronopus.	Plantago.
Carvifolia.	Selinum.	Crassula.	Tillæa.
Cariophyllata.	[Dryas. Geum.	Crategus.	Mespilus.
Caryophyllus.	{ Cerastium. Dianthus. Gypsophylla.	Cruciata.	[Gallium. Valantia.
Castanea.	Fagus.	Cuminoides.	Lagocia.
Cataria.	Nepeta.	Cyanus.	Centaurea.
Cauda vulpina.	Alopecurus.	Cyperoides.	Carex.
Centaurium.	Gentiana.	Cyperus.	[Schoenus. Scirpus.
Cerasus.	Prunus.	Cytiso-Genista	Spartium.
Chærophyllem	Scandix.	Damasonium.	Alisma.
Chamæcerasus.	Lonicera.	Daucus.	Tordylium.
Chamædris.	[Teucrium. Veronica.	Dens Canis.	Erythronium.
Chamæmelum.	{ chrysanthemum Anthemis. Matricaria.	Dens Leonis.	{ Hieracium. Hioseris. Leontodon.
Chamænerion.	Epilobium.	Digitatis.	Gratiola.
Chamæpithys.	Teucrium.	Doronicum.	[Arnica. Senecio.
Chamærhodo- dendros.	Azalea.		Elichrisum.

Voyez

Voyez

Elichrysum.	Gnaphalium.		
Equisetum.	{ ceratophylum Chara. Hyppuris.		{ Anthoxanthum Arundo. Avena. Bryza. Bromus. Carex. Cyperus. Dactylis. Elymus. Eriophorum. Festuca. Habenus. Hordeum. Ligulus. Lolium. Melica. Milium. Nardus. Panicum. Phalaris. Poleium. Poa. Schoenus. Scirpus. Stipa. Triicum.
Erysimum.	[Brassica. Sisymbrium.		
Eryngium.	Ammi.		
Ecola.	Euphorbia.		
Faba.	Vicia.		
Fagopyrum.	Polygonum.		
Farrum Equi- num.	Hippocrepis.		
Festuca.	Æglops.	Gramen.	
Filicula.	[Asplenium. Polypodium.		
Filix.	[Polypodium. Pteris.		
Feniculum.	{ Anethum. Seseli. Sison.		
Frangula.	Rhamnus.		
Fungus.	{ Agaricus. Clavaria. Hydnum. Lycoperdon.		
Galeopsis.	Stachys.	Helianthemum.	Cistus.
Galium.	Asperula.	Helleborine.	[Satyrium. Serapias.
Genista.	Spartium.	Helleborus.	Trollius.
Genista - Spar- tium.	Genista.	Hepatica.	Riccia.
Genista.	Sweria.	Hesperis.	[Cheiranthus. Erysimum.
Geum.	Saxifraga.		{ Andriata. Crepis. Hystrix. Hypocheris. Leontodon. Picris.
Glaux.	Peplis.		
Gnaphalium.	Micropus.	Hieracium.	
Gramen.	{ Æglops. Agrostus. Aira. Alpecurus. Andropogon.	Hippocastanum	Æsculus.

	<i>Voyez.</i>		<i>Voyez</i>
Forminum.	Salvia.	Linagrostis.	Eryophorum.
Hypopithys.	Monotropa.	Linaria.	Antirrhinum.
		Lingua Cervina.	Asplenium.
Jacea.	{ Carduus.	Lithospermum.	Myosotis.
	{ Centaurea.		{ Osmunda.
	{ Serratula.	Lonchitis.	{ Polypodium.
Jacobæa.	[Cineraria.	Luzula.	Oxalis.
	[Senecio.	Lupulus.	Hamulus.
Imperatoria.	Angelica.	Luteola.	Reseda.
Jonthlaspi.	Clypeola.		{ Agrostemma.
Juncago.	Triglochin.		{ Cucubalus.
Juncus.	Schœnus.		{ Gypsophylla.
		Lychnis.	{ Saponaria.
Lactuca.	[Sonchus.		{ Silene.
	[Prænanthes.		{ Velezia.
Lapathum.	Rumex.	Lysimachia.	Scutellaria.
Lappa.	Arctium.	Malus.	Pyrus.
Laserpitium.	Athamanta.		
Lauro-Cerasus.	Prunus.	Marhubiastrum	{ Leonurus.
Lemma.	Marsilea.		{ Stachys.
		Marsilea.	Salvinia.
Lens.	{ Ervum.	Medica.	Medicago.
	{ Marsilea.		{ Medicago.
	{ Salvinia.	Melilotus.	{ Trifolium.
Lenticula.	[Lemma.	Melissa.	Melittis.
	[Salvinia.	Mespilus.	Cratægus.
Lepidium.	Cochlearia.	Meum.	Athamanta.
Leucanthemum.	chrysanthemum		
		Millefolium.	{ Achillea.
Leucosium.	{ Arabis.		{ Hottonia.
	{ Cneiranthus.	Moschatellina.	{ Utricularia.
	{ Erysimum.	Muscari.	Adoxa.
		Musco-Fungus.	Hyacinthus.
Lichen.	{ Anthoceros.		Tremella.
	{ Riccia.		
	{ Targionia.		{ Bryum.
Lilio-Hyacin-	Scilla.		{ Fontinalis.
thus.		Muscus.	{ Hypnum.
Lilium-Convall-	Convallaria.		{ Lycopodium.
ium.			{ Mnium.
			{ Polytrichum.
Limodorum.	[Orchis.		{ Splachnum.
	[Satyrium.		{ Tremella.

<i>Voyer</i>			<i>Voyer</i>
Myosotis.	Cerastium.	Pimpinella.	{ Poterium: Sanguisorba.
Myrrhis.	{ Athamanta. Chærophyllyum Scandix.	Plantaginella.	Limesella.
Napus.	Brassica.	Pelium.	Teucrium.
Narcisso - Leu- coium.	Galanthus.	Polygonatum.	Convallaria. Uvularia.
Nasturtium.	{ Cardamine. Cochlearia. Lepidium.	Polygonifolia.	Corrigiola.
Nidus-Avis.	Ophris.	Polypodium.	Osmunda.
Nux.	Juglans.	Populago.	Caltha.
Nymphæa.	Hydrocharis.	Potamogeton.	Myriophyllum
Ocymoides.	Saponaria.	Psyllium.	Plantago.
Onagra.	Œnothera.	Parmica.	Achillæa.
Onobrychys.	{ Hedisarum. Astragalus.	Puisatilla.	Anemone.
Opulus.	Viburnum.	Quinquefolium	Potentilla.
Orchis.	{ Ophris. Satyrium.	Ranunculus.	{ Adonis. Alisma. Anemone: Myosurus: Sagittaria.
Oreoselinum.	Athamanta.	Rapa.	Brassica.
Ornithogalum.	Scilla.	Raphanistrum.	Raphanes.
Ornithopodium	Ornithopus.	Rapistrum.	Myagrum.
Orobanche.	{ Lathræa. Monotropa.	Rapunculus.	{ Jasionè. Phyteuma.
Oxicoccus.	Vaccinium.	Rhabarbarum.	Rheum.
Oxys.	Oxalis.	Ros Solis.	Drosera.
Paronichia.	Illecebrum.	Rubeola.	{ Asperula. Galium. Crucianella.
Pedicularis.	{ Barthisia. Euphrasia. Rhinanthus.	Rubia.	Galium.
Pepus.	Euphorbia.	Rutamuraria.	Asplenium.
Perchepter.	Aphanes.	Salicaria.	Lithrum.
Perfoliata.	Buplevrum.	Scirpus.	Schœnus.
Periclimenum.	Lonicera.	Sclæra.	Salvia.
Persica.	Amygdalus.	Scorodoprasum.	Allium.
Persicaria.	Polygonum.	Securidaca.	Coronilla.
Pervinca.	Vinca.	Sedum.	{ Crasula. Saxifraga. Sempervivum.
Petastica.	Tussilago.		{ Tilia.

<i>Voyez</i>		<i>Voyez</i>	
Sempervivum.	Tillæa.	Thymelea.	Daphne.
Sesamoïdes.	Reseda.	Thysselinum.	Selinum.
Serpyllum.	Thymus.	Tithymalus.	Euphorbia.
Sinapi.	Sinapis.	Trachælium.	Campanula.
Sisymbrium.	Erysimum.	Tragorchis.	Orchis.
		Tragoselinum.	Pimpinella.
Sium.	{ Ammi.	Tribuloides.	Trapa.
	{ Cicuta.	Trichomanes.	Asplenium.
	{ Sison.	Trifolium.	Oxalis.
Smilax.	Convallaria.	Turritis.	{ Arabis.
Solidago.	Cacalia.	Valerianella.	{ Erysimum.
Soachus.	Andryala.	Verbascum.	Valeriana.
Sophia.	Sisymbrium.	Vicia.	Primula.
Spargula.	Albine.		Ervum.
Sparganium.	Heracleum.		
Stellaria.	Callitriche.	Virga Aurea.	{ Erigeron.
Stramonium.	Datura		{ Cacalia.
Tanacetum.	Chrysanthemum		{ Solidago.
		Vitisidæa.	Vaccinium.
Thlaspi.	{ Alyssum.	Ulmaria.	Spiræa.
	{ Iberis.	Vulneraria.	Antonyllis.
Thlaspidium.	Biscutella.		

Fin de la Table des Synonimes.

QUELS avantages ne pourrait-on pas retirer des végétaux qui croissent dans cette contrée , soit pour la conservation de la santé , soit pour son rétablissement , lorsqu'elle est altérée ?

On ne saurait trop admirer , disait Pline , la prévoyance de la nature à tous ces égards. Ce grand Naturaliste reprochait aux Romains leur négligence à connaître les végétaux utiles qui leur étaient offerts de toutes parts ; jamais , leur disait il , on n'a été plus affectionné pour la vie , et jamais on ne s'est moins occupé de ce qui peut la conserver : *nunquam fuit vitæ cupido major , nec minor cura.*

Ne doit-on pas penser que l'Auteur de la Nature , si libéral , si prévoyant , si magnifique dans ses dons , a déterminé , pour les habitans d'un climat , un tempérament relatif à l'air , au sol et à toutes les diverses influences ? n'est-il pas digne de sa sagesse et de sa bonté de faire croître dans ce même climat les végétaux appropriés à la constitution de ses habitans ? *omnibus omnia largè tellus ipsa parit.* (a) Cette explication n'est-elle pas concordante avec les idées que notre foiblesse nous permet de concevoir des sublimes vuës du Créateur ? ce principe paraît avoir guidé Solénander , lorsqu'il présumait que les plantes

(a) Lucrèce.

les plus communes d'un pays annoncent les maladies habituelles de ceux qui l'habitent. Aussi a-t-on fréquemment observé dans les campagnes que les plantes du pays opèrent les guérisons les plus surprenantes. On jouira des mêmes avantages dans les villes, il s'agit de vouloir ; mais il faut apprendre à les connaître ; il faut s'instruire de leurs vertus, de leurs propriétés et de la manière d'en faire usage : on en trouvera dont la qualité est supérieure à celles qui nous viennent d'un autre hémisphère. Je crois devoir vous mettre sous les yeux les pensées et les principes que le savant Bertolon a consignés dans ses ouvrages. La sagacité du Lecteur déterminera néanmoins le point auquel il faut s'arrêter, s'il trouve que ce physicien se soit laissé entraîner à un peu trop de chaleur ; plusieurs principes qu'il établit, comme généraux, exigent des exceptions, etc. Il suffit, (a) dit cet excellent professeur de physique expérimentale de Montpellier, « il suffit de réfléchir sur les » tromperies et les brigandages des droguistes et épi- » ciers étrangers. Il semble que les remèdes exotiques » ne doivent plus répondre aux espérances des mé- » decins. Tout devient douteux et suspect : on imite » la couleur ; on communique l'odeur, les droguis- » tes étrangers savent colorer l'*Hypécacuanha*, la » *Rhubarbe*, le *Quinquina*, quand même ces médi-

(a) Journal d'Histoire naturelle, tome 4, page 32.
1788.

» camens seraient pourris , rancis , moisis. Qui
 » pourrait ignorer qu'il se vend en France quatre
 » cents fois plus de *Quinquina* que l'Amérique n'en
 » fournit ? On est sûr , d'après l'aveu des
 » négocians mêmes , que la *salsepareille* et les autres
 » médicamens du Pérou et du Brésil sont très-com-
 » muns chez les apothicaires français , mais très-
 » rares en France. Le plus bel art du jour
 » est celui d'altérer , contrefaire tout ce qui sert
 » pour la nourriture et les remèdes. Un mé-
 » decin pourrait répondre de la guérison de son
 » malade , s'il pouvait répondre des moyens qu'il
 » emploie. (a)

» Il serait trop long de détailler les dangers aux-
 » quels nous exposent les remèdes exotiques , et il
 » serait très-aisé de prouver la nécessité d'employer
 » les remèdes indigènes. Il est manifeste qu'il existe
 » en France des plantes meilleures que toutes les
 » plantes exotiques ; elles sont des substituts fidèles ,
 » sûrs et immanquables au *Quinquina* , à la *Rhubarbe* ,
 » au *Séné*. Notre *Baguenaudier* vaut mieux
 » que le *Séné* du Levant ; l'écorce des trois *Saules* ,
 » le *Marronnier d'Inde* , le *Putiet* , le *Fraine* , le
 » *Prunelier* valent mieux que le *Quinquina*. La raciné
 » de *Houblon* a des effets plus sûrs que la *Salsepareille* ,
 » et ainsi des autres qui feront triompher nos plantes .

(a) Réflexion juste à quelques égards , mais trop gé-
nérale.

» Penser le contraire , ce serait attaquer la bonté de
 » celui qui a prévu et prévenu tous nos besoins ,
 » en faisant naître sous nos yeux tant de végétaux...
 » etc.

» Les hommes ne connaissent de bon , beau et
 » merveilleux que ce qui est très-cher et vient de
 » loin ; et je suis sûr que c'est ce qui est le plus
 » fraudé et le plus dangereux. Dieu veuille que cette
 » erreur. puisse s'anéantir , et qu'au lieu de
 » donner la préférence à l'étranger , on recherche
 » ce qui est conforme à notre climat , notre tempé-
 » rament et notre constitution. En étudiant et en
 » recherchant les vertus des plantes indigènes ,
 » on épargnerait beaucoup d'argent , le nombre des
 » victimes serait diminué , les tempéramens moins
 » épuisés , et les morts subites moins communes ,
 » etc. etc. »

Il est certain que nous avons perpétuellement à
 lutter contre cet esprit de cupidité et de fraude , et
 que nous devons sans cesse nous défier de nom-
 bre de médicamens simples et composés. Je m'abs-
 tiens ici de toute énumération et de tout détail ;
 le Lecteur fera avec facilité tous les rapprochemens
 nécessaires.

Mais si l'intérêt entraîne autant d'inconvénients ,
 l'ignorance en présente encore de bien considérables ,
 je parle de ces équivoques fréquentes des herboristes ,
 qui substituent à une plante celle dont la vertu est
 totalement opposée. Réunissons nos efforts pour
 écarter

ces maux. Que ceux qui se destinent à la pratique de la médecine , de la chirurgie et de la pharmacie , s'appliquent à la connaissance des plantes , ils en apprendront les propriétés , les différentes occasions où elles conviennent , et la manière de les préparer , par la lecture des excellentes matières médicales de Linné , de Tournefort , de Chomel , Géofroi , Lieutaud , des Bois de Rochefort , dans les observations que M. Gilibert a insérées dans les démonstrations élémentaires de Botanique de Lyon , dans les journaux de médecine , etc.

Pour faciliter cette étude , il m'a paru convenable de terminer cet Ouvrage par un tableau nomenclatif de matières médicales des plantes de ce pays , rédigé méthodiquement , (a) suivant les vertus et propriétés reconnues par les praticiens.

(a) J'ai suivi le plan indiqué dans l'explication des vertus des plantes que feu M. Bernard de Jussieu nous disait , pendant que M. Antoine , son frère , nous faisait les démonstrations dans le jardin.

Les plantes usuelles médicinales sont divisées en internes et externes : les internes sont employées intérieurement , et les externes ou topiques sont appliquées extérieurement.

Parmi les plantes employées intérieurement , les unes rétablissent les fonctions du corps humain , sans produire d'évacuations sensibles. On les appelle simplement altérantes. Les autres changent les mauvaises dispositions des solides et des fluides ; elles produisent quelques évacuations sensibles ; ce sont les évacuantes.

Les altérantes exercent leur action sur la masse des solides et des liquides généralement. Il s'en trouve cependant que l'expérience a démontré spécifiques dans la cure de plusieurs maladies , et pour détruire le vice dont quelques parties sont particulièrement affectées.

Les altérantes , dont l'action s'exerce généralement sur les solides et les liquides , sont les rafraichissantes, les narcotiques , les astringentes , les alexitaires corroborantes , les apéritives , les vulnéraires.

Les spécifiques , pour certaines maladies , sont les fébrifuges , les anti-scorbutiques , les anti-épileptiques , les anthelminthiques ou anti-vermineuses.

Celles que l'on emploie dans la cure des vices de quelques parties , sont les céphaliques , les cordiales , les stomachiques , les hépatiques et les spléniques.

PLANTES RAFRAICHISSANTES.

Les plantes rafraîchissantes diminuent la tension des solides et le mouvement trop accéléré des liquides ; elles tempèrent ainsi la chaleur.

Les plantes rafraichissantes sont distinguées en *délayantes*, *coagulantes* et *incrassantes*.

RAFRAICHISSANTES DÉLAYANTES SONT

La laitue , *Lactuca sativa*.

Le pourpié , *Portulaca oleracea*.

Les fleurs de violette , *Viola odorata*.

RAFRAICHISSANTES COAGULANTES SONT

L'Orpin . *Sedum telephium*.

La Joubarbe , *Sempervivum tectorum*.

La petite Eclaire , *Ranunculus ficaria*.

L'Oseille , [*Rumex acetosa*.

[*scutata*.

L'Alleluia , [*oxalis corniculata*.

[*Acetosella*.

La Groseille *Ribes rubrum*.

Les Fraises. *Fragaria vesca*.

L'Airelle ou Bleu. *Vaccinium Myrtillus*.

RAFRAICHISSANTES INCRASSANTES.

Le nénuphar , *Nymphaea alba*.

Le seneçon , *Senecio vulgaris*.

Le laitron , *Sonchus oleraceus*.

Le pissenlit ou dent de lion , *Leontodon Taraxacon*.

Le mouron , *Alsine media*.

La semence d'herbe aux puces , *Plantago Psyllium*.

La racine de guimauve , *Althæa officinalis*.

~~La racine~~ de grande consoude , *Symphitium officinale*.

PLANTES NARCOTIQUES ,

ASSOUPISSANTES , HYPNOTIQUES , PARÉGORIQUES.

Le coquelicot , *Papaver rhæas*.

La morelle , *Solanum nigrum*.

La cynoglosse . *Cynoglossum officinarum*.

L'Arnica des Allemands , *Arnica montana*.

Le Sureau , *Sambucus nigra*.

L'Yble , *Sambucus ebulus*.

La Valériane , *Valeriana officinalis*.

PLANTES ASTRINGENTES.

Racines de bistorte , *Polygonum historta*.

de fraiser , *Fragaria vesca*.

de tormentille , *Tormentilla erecta*.

de grande consoude , *Simphium officinale*.

de benoîte , *Geum urbanum*.

Ferules de pervenche , *Vinca minor*.

d'aigremoine , *Agrimonia eupatoria*.

de plantain , *Plantago major*.

de reine des prés , *Spiræa vulmaria*.

du tabouret , *Thlaspi bursa pastoris*.

de lierre terrestre , *Glechoma hederacea*.

d'argentine , *Potentilla anserina*.

de sanicle , *Sanicula officinalis*.

de scolopendre , *Asplenium scolopendrium*.

d'ortie , *urtica urens*.

de prêla , *Equisetum arvense*.

de vigne , *Vitis vinifera*.

d'herbe à robert , *Geranium robertianum*.

de britannique , *Rumex aquaticus*.

de sang de dragon , *Rumex sanguineus*.

de mouron rouge , *Anagalis arvensis*.

Fruits de l'églantier , *Rosa eglanteria*.

de neffier , *Mespilus germanica*.

de coignassier , *Pyrus cydonia*.

de sorbier , *Sorbus domestica*.

Semences d'ozeille , *Rumex acetosa*.

de patience , *Rumex patientia*.

de tabouret , *Thlaspi bursa pastoris*.

de talitron , *Sisymbrium sophia*.

La noix de gale , *Quercus robur*.

L'écorce de chêne , *idem*.

PLANTES ALEXITERES CORROBORANTES.

L'eupatoire , *Eupatorium cannabinum*.

La germandiée , *Teucrium chamædrys*.

- Le scordium ; *Teucrium scordium*.
 L'agripaume , *Cardiaca officinalis*.
 La sauge , *Salvia hortensis*.
 L'armoise , *Artemisia vulgaris*.
 La scabieuse , *Scabiosa succisa*.
 La fumeterre , *Fumaria officinalis*.
 Le trêfle aquatique , *Menianthes trifoliata*.
 Le thym , *Thymus serpyllum*.
 Fleurs de raisins de renard , *Paris quadrifolia*.
 de rue des chèvres , *Galega officinalis*.
 de sureau , *Sambucus viridis*.
 de souci , *Calendula officinalis*.
 Racines d'angélique , *Angelica archangelica*.
 de carline , *Carlina acaulos*.
 de gentiane , *Gentiana lutea*.
 de méum , *Athamanta meum*.
 d'impératoire , *Imperatoria ostruthium*.
 d'aulnée , *Inula helenium*.
 de pétasite , *Tussilago petasites*.
 de scorsonère , *Scorzonera humilis*.
 de dompte venin , *Asclepias vincetoxicum*.
 de l'ail victorale , *Allium victorialis*.
 de raisin de renard , *Paris quadrifolia*.
 Bayes de genièvre , *Juniperus communis*.

PLANTES APÉRITIVES.

- Racines de chélidoine , *Chelidonium majus*.
 de petite éclaire , *Ranunculus ficaria*.
 d'asperge , *Asparagus officinalis*.
 de scrophulaire , *Scrophularia nodosa*.
 de filipendule , *Spiræa filipendula*.
 d'ache , *Apium grave - olens*.
 de persil , *Apium petroselinum*.
 de cardon rolland , *Eryngium vulgare*.
 de fenouil , *Anethum fœniculum*.
 de petit houx , *Ruscus aculeatus*.
 d'arrête-bœuf , *Ononis arvensis*.
 Semences d'ancolie , *Aquilegia vulgaris*.
 Le marthube blanc , *Matthubium album*.

PLANTES VULNÉRAIRES

Employées intérieurement dans le cas de suppuration dans quelque viscère ou autre partie interne, ou pour la prévenir.

Elles sont incrassantes, adoucissantes, astringentes, détersives, aromatiques, résolutives, apéritives et sudorifiques.

LES VULNÉRAIRES INCRASSANTES SONT

- La paquerette, *Bellis perennis.*
- La piloselle, *Hieracium pilosella.*
- La racine de grande consoude, *Symphytum officinale.*
- La pulmonaire, *Pulmonaria officinalis.*

LES VULNÉRAIRES ADOUCISSANTES ET LÉGÈREMENT
RÉSOLUTIVES, SONT

- La véronique, *Veronica officinalis.*
- La brunelle, *Brunella vulgaris.*
- La bugle, *Ajuga reptans.*
- La verge dorée, *Solidago virgaurea.*

LES VULNÉRAIRES ASTRINGENTES SONT :

- L'orpin reprise, *Sedum telephium.*
- L'orpin glauque, *Sedum dasyphyllum.*
- L'herbe à robert, *Geranium robertianum.*
- L'aigremoine, *Agrimonia eupatoria.*
- La sanicle, *Sanicula europæa.*
- La mille feuille, *Achillea millefolium.*
- La pérvenche, *Vinca minor.*
- Le pied de lion, *Alchemilla vulgaris.*
- Le plantain, *Plantago major.*
- La reine des prés, *Spiræa ulmaria.*
- L'ortie morte des bois, *Stachys sylvatica.*

LES VULNÉRAIRES BALSAMIQUES DÉTERSIVES SONT

- Le millepertuis, *Hypericum perforatum.*
- Le lierre terrestre, *Glechoma hederacea.*
- La nummulaire, *Lysimachia nummularia.*

LES VULNÉRAIRES AROMATIQUES , RÉSOŁUTIVES ,
APÉRITIVES ET SUDORIFIQUES SONT

La sclarée ou orvale , *Salvia sclarea*.

La scabieuse , *Scabiosa succisa*.

Les racines de fougère mâle , *Polypodium filix mas* :

~~racine~~ de gentiane , *Gentiana lutea*.

PLANTES FÉBRIFUGES.

Elles corrigent le vice des humeurs qui entretiennent
les fièvres d'accès ou intermittentes.

LES PLANTES FÉBRIFUGES SONT

La petite centaurée , *Gentiana centaureum*.

La germandrée , *Teucrium chamædrys*.

Le scordium ou chamaras , *Teucrium scordium* :

La grande absinthe , *Artemisia absinthium*.

La petite absinthe , *Artemisia pontica*.

La verveine , *Verbena officinalis*.

La fumeterre , *Fumaria officinalis*.

Le ménianté ou trefle d'eau , *Menianthes trifoliata* :

L'ache des marais , *Apium grave-olens*.

L'aunée , *Inula helenium*.

La gentiane , *Gentiana lutea*.

La benoîte , *Geum urbanum*.

La camomille , *Anthemis nobilis* :

L'argentine , *Potentilla anserina*.

La tormentille ; *Tormentilla erecta* :

Les semences de taliton , *Sisymbrium sophia* :

Les fleurs de chausse-trape , *Centaurea calcitrapa* :

L'écorce du frêne , *Fraxinus excelsior*.

~~racine~~ de hêtre , *Fagus sylvatica*.

~~racine~~ du cerisier , mérisier , *Prunus avium* :

~~racine~~ du pulsier , *Prunus padus*.

~~racine~~ du saule blanc , *Salix alba*.

Et plusieurs autres du même genre.

PLANTES ANTI-SCORBUTIQUES.

Le cresson de fontaine , *Sisymbrium sylvestre*.

Le beccabunga ; *Veronica beccabunga*.

La berle , *Sium latifolium* ; et *Sium angustifolium*.

- Le ménianthe , *Menianthes trifoliata*;
 La nummulaire , *Lysimachia nummularia*;
 L'herbe sainte barbe , *Sisymbrium barbarea*.
 La fumeterre , *Fumaria officinalis*.
 L'oseille , *Rumex acetosa* et *scutatus*.
 La pimprenelle , *Poterium sanguisorba*.
 La moutarde , *Sinapis arvensis* , (*alba*) (*nigra* .)
 Le pastel , *Isatis tinctoria*.
 Le grand passerage , *Lepidium majus*.
 Le petit passerage , *Lepidium ibericum*.
 L'herbe britannique , *Rumex aquaticus*,
 La cataire , *Nepeta cataria*.
 Le pourpié , *Portulaca oleracea*.
 Les bourgeons du sapin , *Pinus picea*.
~~Les bourgeons~~ du pin , *Pinus sylvestris*.

On peut aisément se procurer les plantes suivantes ;
 qui sont de très - puissans anti - scorbutiques.

- L'herbe aux cuillers , *Cochlearia officinalis*.
 Le cran ou raifort sauvage , *Cochlearia armoracia*.

La première vient aisément de semence dans les endroits ombragés et humides.

La seconde se plaît dans les mêmes endroits ; pour la multiplier , il suffit de couper la racine en petits tronçons , et de les mettre en terre : de chaque tronçon il naît une plante.

PLANTES ANTIVERMINEUSES , OU ANTHELMINTIQUES , OU VERMIFUGES.

Les émétiques et purgatifs tiennent le premier rang.

- L'herbe à pauvre homme , autrement dite la gratiolo ,
gratiola officinalis.
 Les fleurs et feuilles de pêcher.

LES ANTIVERMINEUSES STOMACHIQUES AMÈRES SONT

- La racine de fougère , *Polypodium filix mas* et *Polypodium filix femina*.
 L'absinthe (grande) , *Artemisia absinthium*.
~~La racine~~ (petite) , *Artemisia rupestris*.

L'aurone ,

- L'aurone , *Artemisia abrotanum*.
 La tanaisie , *Tanacetum vulgare*.
 La verveine , *Verbena officinalis*.
 Le chamaras , *Teucrium scordium*.
 La petite centaurée , *Gentiana centaurium*.
 Le pourpié , *Portulaca oleracea*.
 La fumeterre , *Fumaria officinalis*.
 La germandrée , *Teucrium chamadris*.

PLANTES CARMINATIVES:

- Les racines de Meum , *Athamanta Meum*.
 de carline , *Carlina acaulis*.
 L'absinthe , *Artemisia absinthium*.
 Artemisia rupestris.
 La menthe sauvage , *Mentha rotundifolia*.
 Le thym , *Thymus serpyllum*.
 Le calament , *Melissa calamintha*.
 Le marrube blanc , *Marrhubium vulgare*.
 La camomille , *Anthemis nobilis*.
 L'angélique , *Angelica archangelica*.
 Et *Angelica pratensis*.
 L'impératoire , *Imperatoria ostruthium*.
 Le fenouil , *Anethum fœniculum*.
 Les baies de genévrier , *Juniperus communis*.

PLANTES ANTIÉPILEPTIQUES:

- L'arnica , *Arnica montana*.
 La valériane des bois , *Valeriana sylvestris*.
 Le gui . *Viscum album*.
 Le grateron , *Galium aparine*.
 Le caillelait , *Galium verum*.
 La primevère , *Primula veris*.
 La saponaire , *Saponaria officinalis*.
 Le lys blanc , *Lilium candidum*.
 Le muguet , *Convallaria maialis*.
 La digitale , *Digitalis purpurea*.
 L'ervale , *Salvia sclarea*.
 Le galéga , *Galega officinalis*.
 La croissette , *Valantia craciata*.

PLANTES CÉPHALIQUES.

- Les fleurs de tilleul , *Tilia europæa*.
 de muguet , *Convallaria maialis*.
 de primevère , *Primula veris*.
 de géroflier jaune , *Cheiranthus cheiri*.
 de sauge , *Salvia officinalis*.
 de serpolet , *Thymus serpyllum*.
 de thym , *Thymus serpyllum citri odore*.
 La betoune , *Betonica officinalis*.
 La mélisse , *Melissa officinalis*.
 L'yvette , *Teucrium chamæpytis*.
 Le poulliot , *Mentha pulegium*.

PLANTES CORDIALES.

- La mélisse , *Melissa officinalis*.
 La primevère , *Primula veris*.
 L'agripaume , *Leonurus cordiaca*.
 Le géroflier jaune , *Cheiranthus cheiri*.
 La buglose , *Anchusa officinalis*.
 Les fleurs de violettes , *Viola odorata*.

PLANTES STOMACHIQUES.

- Le rapontic , *Rheum rhaponticum*.
 La gentiane , *Gentiana lutea*.
 La carline , *Carlina acaulis*.
 Les baies de genievre , *Juniperus communis*.
 L'aolnée , *Inula helenium*.
 L'angélique , *Angelica archangelica*.

PLANTES HÉPATIQUES ET SPLENIQUES.

Elles sont employées pour désobstruer le foie et la rate.
*Les hépatiques sont choisies parmi les plantes apéritiques
 les plus efficaces*

- Marrhube blanc , *Marrhubium vulgare*.
 L'absinthe , [*Artemisia absinthium*.
 [*Artemisia pontica*.
 La douce-amère , *Solanum dulcamara*.
 L'hépat que de fontaine , *Marchantia polymorpha*.
 La scolopendre , *Asplenium scolopendrium*.

- Le fraisier , *Fragaria vesca*.
 La fumeterre , *Fumaria officinalis*.
 La chicorée sauvage , *Chicorium intibus*.
 La pimprenelle , *Sanguisorba officinalis*.
 La racine d'oseille , *Rumex acetosa*.
 La garence , *Rubia tinctorum*.
 La racine d'asperges , *Asparagus officinalis*.
 de chardon rollant , *Eryngium campestre*.
 de persil , *Apium petroselinum*.
 de fenovil . *Anethum feniculum*.
 d'arrête-bœuf , *Anonis arvensis*.
 Les capillaires { scolopendre , *Asplenium scolopendrium*.
 céterac , *Asplenium ceterach*.
 capillaire blanc , *Adiantum capillus veneris*.
 noir . *Adiantum nigrum*.
 rue des murailles , *Asplenium ruta muraria*.
 le trichomanès , *Asplenium trichomanes*.

Les spléniques sont les foibles apéritives.

- La petite éclairé , *Ranunculus ficaria*.
 L'ortie blanche , *Lamium album*.
 Le buis , *Buxus arborescens*.
 Le genêt , *Genista tinctoria*.
 Le frêne , *Fraxinus excelsior*.
 Le sarment de vigne , *Vitis vinifera*.
 La douce-amère , *Solanum dulcamara*.
 La saponaire , *Saponaria officinalis*.

PLANTES EVACUANTES.

PLANTES DIAPHORÉTIQUES ET SUDORIFIQUES.

- La racine de houblon , *Lupulus humulus*.
 La bardane , *Arctium lappa*.
 Le gratteron , *Galium aparine*.
 La saponaire , *Saponaria officinalis*.
 Le chamaras , *Teucrium scordium*.
 La bourache , *Borrago officinalis*.
 La buglose , *Anchusa officinalis*.
 La gemendrée , *Teucrium chamædrys*.
 La scabieuse , *Scabiosa succisa*.
 Les fleurs de sureau , *Sambucus nigra*.
 L'éclairé , *Chelidonium majus*.

- Le buis , *Buxus arborescens*.
 L'angélique , *Angelica archangelica*.
 L'impératoire , *Imperatoria ostruthium*.
 La reine des prés , *Spiræa ulmaria*.
 La benoîte , *Geum urbanum*.
 Le souci , *Calendula officinalis*.
 Le pétasite , *Tussilago petasites*.
 Le chamædris , *Teucrium chamædrys*.
 Le chardon béni des parisiens , *Carthamus lanatus*.
 Les feuilles de noyer , [*Nux juglans*.
 Les zest du fruit , . [

PLANTES MASTICATOIRES , SIALAGOGUES , SALIVANTES.

- Racines de ptarmica , *Achillea ptarmica*.
~~racines~~ d'impératoire , *Imperatoria ostruthium*.
~~racines~~ de camomille , *Anthemis nobilis*.
~~racines~~ de cran , *Cochlearia armoracia*.
 Le grand passerage , *Lepidium latifolium*.

PLANTES BÈCHIQUES.

Elles sont chaudes , fondantes , ou froides , ou
incarrassantes

LES BÈCHIQUES CHAUDES FONDANTES SONT

- L'iris , *Iris germanica*.
 L'origan , *Origanum vulgare*.
 Le marrube blanc , *Marrhubium vulgare*.
 Le serpolet , *Thymus serpyllum*.
 La cataire , *Nepeta cataria*.
 L'aulnée , *Inula helenium*.
 Le meum , *Athamanta meum*.

Les suivantes sont adoucissantes.

- La rave , *Brassica rapa*.
 Le rossolis , *Drosera rotundifolia et longifolia*.
 Le lierre terrestre , *Glechoma hederacea*.
 La petite conyse , *Inula dysenterica*.
 Le tussilage , *Tussilago farfara*.
 Le pied de chat , *Gnaphalium dioicum*.
 L'herbe au chantre , *Erysimum officinale*.

- La véronique , *Veronica officinalis*.
 La scabieuse , *Scabiosa succisa*.
 Le trichomanés , *Asplenium trichomanes*.

BÉCHIQUES FROIDES INCRASSANTES.

- La pulmonaire , *Pulmonaria officinalis*.
 La buglose , *Anchusa officinalis*.
 La bourrache , *Borrago officinalis*.
 La grande consoude , *Symphitum consolidæ*.
 La guimauve , *Althæa officinalis*.
 Les fleurs de mauve , *Malvæ omnes*.
~~Les fleurs~~ de nénuphar , *Nymphæa alba*.
~~Les fleurs~~ de violette , *Viola odorata*.
~~Les fleurs~~ de coquelicot , *Papaver rhæas*.
 La graine de lin , *Linum usitatissimum*.
~~Les fleurs~~ de psyllium , *Plantago psyllium*.
~~Les fleurs~~ de coings , *Pyrus cidonia*.
 Le raisin sec , *Uva passa officinalis*.
 L'orge , *Hordeum vulgare*.
 L'avoine , *Avena sativa*.

PLANTES VOMITIVES.

- Les feuilles de cabaret , *Asarum europæum*.
 La gratiôle , *Gratiola officinalis*.
 Les tithymales , *Euphorbiæ*.
 Le garou , *Daphne laureola*.
 La digitale , *Digitalis purpurea*.
 Le suc des feuilles et racines de violettes , *Viola odorata*.
 L'hellébore blanc , *Veratrum album*.
 La graine d'épurga , *Euphorbia lathiris*.
~~Les fleurs~~ de genêt , *Genista tinctoria*.
 Les baies de lierre , *Hedera helix*.
~~Les fleurs~~ de houx , *Ilex aquifolium*.

PLANTES PURGATIVES.

On les divise en purgatives minoratives , en purgatives médiocres ou moyennes , et en purgatives violentes ou drastiques.

PLANTES PURGATIVES MINORATIVES.

- La poirée , *Beta vulgaris*.
 Le polygala , *Polygala vulgaris*.

- La cuscute , *Cuscuta europæa*.
 Le bagnaudier , *Colutea arborescens*.
 Le lin cathartique , *Linum catharticum*.
 Les racines de polypode , *Polypodium vulgare*.
~~de patience~~ de patience , *Rumex patientia*.
~~de tamarinier~~ de tamarinier , *Tamnus communis*.
 Les fleurs des roses , *Omnes floræ arvernæ*.
 Les semences de violettes , *Viola odorata*.

PLANTES PURGATIVES MÉDIOGRES.

- Les feuilles et fleurs de pêcher , *Amygdalus persica*.
 Les feuilles de prunier , .] *Prunus damascena*.
 Les fruits cuits de prunier ,]
 Le lichen d'Islande , *Lichen islandicus*.
 La paquerette , *Bellis perennis*.

PLANTES PURGATIVES MAJEURES OU DRASTIQUES

- Toutes les espèces de tithymale du pays.
 La gratiolo , *Gratiola officinalis*.
 Le cabaret , *Asarum europæum*.
 L'hellébore noir , *Helleborus viridis*.
 L'iris germanique , *Iris germanica*.
 La coleuvrée , *Bryonia alba*.
 L'écorce de bourgène , *Rhamnus frangula*.
~~de sureau~~ de sureau . *Sambucus nigra*.
~~d'yéble~~ d'yéble , *Sambucus ebulus*.
 Le garou , *Daphne mezereum*.
 La lauréole , *Daphne laureola*.

PLANTES DIURÉTIQUES.

On les distingue en diurétiques chaudes et diurétiques froides.

LES DIURÉTIQUES CHAUDES SONT

- Les deux absintes.
 La fumerette , *Fumaria officinalis*.
 La chicorée , *Cichorium intibus*.
 Le cresson d'eau , *Sisymbrium nasturtium*.
 Le calament , *Melissa calaminta*.
 L'asperge , *Asparagus officinalis*.
 L'ache , *Apium palustre*.
 Le petit hoix , *Ruscus aculeatus*.

- Le houblon ; *Lupulus humulus*.
 Le cerfeuil , *Scandix cerefolium*.
 Le persil , *Apium petroselinum*.
 La sariète , *Saturcia officinalis*.
 Le grand passerage , *Lepidium majus*.
 Petit passerage , *Iberis*.
 La turquette , *Herniaria glabra*.
 Le panais , *Pastinaca sativa*.
 La carotte , *Daucus carotta*.
 La chélidoine , *Chelidonium majus*.
 La scorsonère , *Scorzonera hispanica*.
 La dent de lion , *Leontodon taraxacum*.
 La bardane , *Arctium lappa*.
 La gaude , *Isatis tinctoria*.
 Le souchet , *Cyperus esculentus*.
 L'eupatoire , *Eupatorium cannabinum*.
 L'alkékéngé , *Physalis alkekengi*.
 La linaière , *Anthirrhinum linaria*.
 L'hélianthème , *Cistus helianthemum*.
 Le gresnil , *Lithospermum officinale*.
 Le chardon rolland , *Eryngium campestre*.
 Les pois chiches , *Cicer arietinum*.
 Le frêne , *Fraxinus excelsior*.
 Les branches d'orme , *Ulmus campestris*.
 Le fenouil et sa semence , *Anethum feniculum*.
 Les racines d'arrête-beuf , *Ononis arvensis*.
~~Les racines~~ de garence , *Rubia tinctorum*.
~~Les racines~~ de roseau , *Arundo phragmites*.
 Les bourgeons du pin , *Pinus sylvestris*.
~~Les racines~~ du sapin , *Pinus picea*.
 La douce amère , *Solanum dulcamara*.
 L'aristoloche , *Aristolochia clematidis*.
 La victoriale , *Allium victorialis*.
 L'alkékéngé , *Physalis alkekengi*.
 Le ményante , *Menyanthes trifoliata*.
 La saponaire , *Saponaria officinalis*.
 La pariétaire , *parietoria officinalis*.

PLANTES DIURÉTIQUES FROIDES.

- L'oseille , *Rumex acetosa*.
 La laitue , *Lactuca sativa*.

- Le pourpier , *Portulaca oleracea*.
 La pimprenelle , *Poterium sanguisorba*.
 La guimauve , *Althæa officinalis*.
 Le fraisier , *Fragaria vesca*.
 Le nénuphar , *Nymphaea alba*.
 La scolopendre , *Asplenium scolopendrium*.
 La filicule , *Polypodium fontanum*.
 Le cétérac , *Asplenium cétérac*.
 Le polytric , *Asplenium trichomanes*.
 La sauve-vie , *Asplenium ruta muraria*.

PLANTES EMMÉNAGOGUES.

- L'armoise , *Artemisia vulgaris*.
 La matricaire , *Matricaria parthenium*.
 L'aristoloche , *Aristolochia clematitis*.
 La mélisse , *Melissa officinalis*.
 La caraire , *Nepeta cataria*.
 Le serpolet , *Thymus serpyllum*.
 Les camomilles , *Anthemis nobilis et arvensis*.
 Le souci , *Calendula officinalis*.
 La vulvaire , *Chenopodium vulvaria*.
 La berle , *Sium latifolium (et angustifolium.)*
 La balote , *Ballota nigra*.
 Le troëne , *Ligustrum vulgare*.
 L'angélique , *Angelica archangelica*.
 L'impératoire , *Imperatoria ostruthium*.
 Le méum , *Atamantha meum*.
 Le marthube blanc , *Marrhubium vulgare*.
 La tanaisie , *Tanacetum vulgare*.
 La bryone , *Bryonia alba*.
 L'iris , *Iris germanica*.
 La grande éclaire , *Chelidonium majus*.
 La saponaire , *Saponaria officinalis*.
 Le souchet , *Cyperus esculentus*.
 La gratiôle , *Gratiola officinalis*.

PLANTES TOPIQUES.

Les médicamens topiques s'appliquent extérieurement sur les parties affectées auxquelles ils sont particulièrement destinés.

Les Plantes topiques sont anodines émollientes ou calmantes ; répercussives , astringentes , resolutives , atténuantes , corrosives et vésicatoires.

Quant aux différens traitemens des contusions , plaies , fractures ; elles sont ou généralement vulnéraires , ou particulièrement maturatives , détersives , résolutives , incarnatives , cicatrisantes , exfoliantes , anti-sphacéteuses, Enfin , eu égard aux différentes parties auxquelles elles sont destinées , les unes sont ophthalmiques , d'autres errhines , d'autres otalgiques ; d'autres enfin odontalgiques.

PLANTES TOPIQUES ÉMOLLIENTES.

La guimauve , *Althæa officinalis*.

La mauve , *Malva rotundifolia* , (*sylvestris*.)

Le seneçon , *Senecio vulgaris*.

La mercuriale , *Mercurialis annua*.

L'arroche , *Atriplex hastata* ; (*patula*.)

Le mélilot , *Melilotus officinalis*.

La linaiie , *Ancirrhinum linaria*.

L'oignon de lys blanc , *Lilium candidum*?

La maroite , *Anthemis cotula*.

Les bourgeons de peuplier , *Populus alba* ; et tremula :

~~et ceux de saule~~ et ceux de saule , *Salix alba*.

Le bouillon blanc , *Verbascum thapsus*.

PLANTES TOPIQUES ASSOUPISSANTES OU CALMANTES.

La jusquiame , *Hyoscyamus niger*.

La morelle , *Solanum nigrum*.

La douce amère , *Solanum dulcamara*.

Les feuilles et têtes de pavot , *Papaver somniferum* ;
(*album et nigrum*.)

Les feuilles de sureau , *Sambucus nigra*.
 d'yéble , *Sambucus ebulus*.
 d'arnica , *Arnica montana*.

On ne doit jamais les appliquer sur les tumeurs voisines des yeux , elles pourraient occasionner des ophthalmies.

PLANTES TOPIQUES RÉPERCUSSIVES.

La grande joubarbe , *Sempervivum tectorum*.
 La petite joubarbe , *Sedum album*.
 L'orpin , *Sedum telephium*.
 La morgeline , *Alsine media*.
 L'oseille , *Rumex acetosa*.
 Le corylédon , *Cotyledon umbilicus*;
 La lentille d'eau , $\left\{ \begin{array}{l} \text{Lemna trisulca.} \\ \text{ } \text{minor.} \\ \text{ } \text{polyrhisa.} \end{array} \right.$

PLANTES TOPIQUES ASTRINGENTES.

Voyez celles du Paragraphe des Astringentes , ci-dessus ,
 page 8.

PLANTES TOPIQUES RÉSOLUTIVES ET ATTÉNUANTES.

La cigüe , *Conium maculatum*.
 Le sureau , *Sambucus nigra*.
 L'yéble , *Sambucus ebulus*.
 La grande scrophulaire , *Scrophularia nodosa*.
 La camomille , *Anthemis nobilis*.
 La farine d'orge , *Hordeum vulgare*.
 de soigle , *Secale cereale*.
 de vesce , *Vicia sativa*.
 d'orobe , *Orobus vernus*.

PLANTES TOPIQUES CORROSIVES.

Les renoncules ; savoir ,

La grenouillère , *Ranunculus bulbosus*.
 La renoncule des marais , *Ranunculus sceleratus*.
 La grande douve , *Ranunculus lingua*.
 La petite douve , *Ranunculus flammula*.
 La renoncule acre , *Ranunculus acris*.
 L'anémone sauvage , *Anemone sylvestris*.
 des bois . *Anemone nemorosa*.
 La coquelourde , *Anemone pulsatilla*.

L'herbe aux gueux ; *Clematis vitalba*.

Les tymbales ou euphorbes de ce Recueil.

PLANTES TOPIQUES VULNÉRAIRES.

Voyez le Paragraphe des Vulnéraires , ci-devant , p. 20 , dont on fait choix , suivant les circonstances.

PLANTES TOPIQUES MATURATIVES.

L'oseille , *Rumex acetosa*.

L'oignon de lys , *Lilium candidum*.

L'oignon blanc , *Allium cepa*.

Les figes grasses , *Ficus carica*.

Les émollientes , rapportées ci-dessus , sont aussi maturatives.

PLANTES TOPIQUES DÉTERSIVES.

Elles sont prises des anodines émollientes ou assoupissantes. Les détersives résolutives et atténuantes sont la plupart des vulnéraires résolutives: De plus ,

Le millepertuis , *Hypericum perforatum*.

L'absinthe , *Artemisia absinthium*.

La petite centaurée , *Gentiana centaureum*.

Le chamaras , *Teucrium scordium*.

Le cresson , *Sisymbrium nasturtium*.

Le lierre terrestre , *Glechoma hederacea*.

L'ache , *Apium grave olens*.

La persicaire , *Polygonum persicaria*.

L'aulnée , *Inula helenium*.

PLANTES TOPIQUES INCARNATIVES OU SARCOTIQUES.

Elles sont ou détersives , ou vulnéraires , ou légèrement astringentes.

Les cicatrisantes ou épulotiques sont les vulnéraires astringentes et absorbantes.

LES PLANTES EXFOLIANTES SONT

L'aristoloché . *Aristolochia clematitis*.

Les espèces de tymbales , *Euphorbia*.

Les antispasmodiques sont les corrosives , appliquées pour opérer la séparation de la partie gangrenée de la partie saine , et réveiller la suppuration,

PLANTES STERNUTATOIRES OU PTARMIQUES.

- L'arnica , *Arnica montana*.
 La betoine , *Betonica officinalis*.
 Le muguet , *Convallaria maialis*.
 L'hellebore , *Veratrum album*.
 L'iris , *Iris germanica*.
 Le ptarmica , *Achillea ptarmica*.
 Le marron d'inde , *Aesculus hippocastanum*.

PLANTES OPHTALMIQUES , OTALGIQUES et
ODONTALGIQUES.

Les Plantes ophtalmiques , propres aux maladies des yeux ,
sont

- La chélidoine , *Chelidonium majus*.
 Le fenouil , *Anethum fœniculum*.
 L'euphrase , *Euphrasia officinalis*.
 La verveine , *Verberna officinalis*.
 La paquerette , *Bellis perennis*.
 Le bluët , *Centaurea cyanus*.
 L'iris , *Iris germanica*.
 Le sceau de salomon , *Convallaria polygonatum*.
 La racine vierge , *Tamus communis*.
 Le mouron , *Alsine media*.
 L'herbe aux puces , *Plantago psyllium*.
 Le crévefeuille , *Lonicera caprifolium*.
 Le souci , *Calendula officinalis* (et *arvensis* .)

LES OTALGIQUES OU LES PLANTES POUR LES MAUX
D'OREILLE , sont

- L'oignon , *Allium cepa*.
 La rave , *Brassica rapa*.
 L'absinthe , *Artemisia absinthium*.
 Le marrube , *Marrhubium vulgare*.
 La matricaire , *Matricaria parthenium*.
 Le mélilot , *Trifolium melilotus officinalis*.
 La betoine , *Betonica officinalis*.
 La morelle , *Solanum nigrum*.
 Le millepertuis , *Hypericum perforatum*.

Les odontalgiques , qui remédient aux maux de
dents , sont les assoupissantes , les astringentes , les
antiscorbutiques , les détersives.

DESCRIPTION

DU LAC DE PAVIN.

PAVIN est un des plus beaux Lacs de l'Auvergne. Il est situé dans l'étendue des montagnes du Mont-d'Or , à une lieue au dessus de la ville de Besse , à gauche du chemin qui conduit de cette ville à Vassivière , et de là au sommet du Mont-d'Or. Les Géographes Français se sont accordés pour en raconter des histoires du vieux temps , auxquelles il ne manque autre chose que la vérité. On a dit qu'il était sans fond ; que , lorsqu'on y jettait des pierres , il en sortait des vapeurs qui étaient suivies d'éclairs et d'éclats de tonnerre , etc. Autant de contes de bonnes femmes. Sans nous arrêter à toutes ces fables , nous allons rapporter nos observations et celles de M. Chevalier , ci - devant inspecteur des ponts et chaussées. M. Godivel , ci-devant subdélégué et juge de la ville de Besse , a eu la bonté de nous communiquer le procès-verbal qui fut dressé en 1770 , de la profondeur de ce Lac , et des sources qui l'entretiennent.

Ce Lac est dans un espace très-étendu , où l'on observe les traces des plus terribles embrasemens ; il est un cratère éteint, il est environné de plusieurs autres , tels que ceux du creux de Souci , de Moussipire , de Bourdouze , etc. etc.

Le creux de Souci est un puits profond de dix toises , dont l'ouverture est fermée par de grosses masses de laves contre-butées , qui laissent quelques vuides entr'elles , assez grands pour y laisser passer un vaisseau afin d'y puiser de l'eau. Ce puits , appelé le creux de Souci , est éloigné du Lac de Pavin de sept cents toises. Du haut de ce puits on entend l'eau couler , et il paraît , autant qu'on peut en juger , que la direction du coulant est du côté du Lac de Pavin.

Pour se former une idée de ce Lac , qu'on se représente une grande pièce d'eau , dans un vaste bassin d'une figure arrondie , dont les bords opposés au canal de décharge sont élevés au dessus de l'eau de cent vingt-cinq pieds trois pouces ; ils sont en glacis , mais si roides et si rapides dans tout le contour , qu'il est impossible d'y descendre jusqu'à la superficie de l'eau.

Je désirais être instruit des différentes dimensions de la superficie de l'eau de ce Lac , et j'avais prié M. Godivel de le faire mesurer ; il en fut dispensé au moyen d'une note d'un de ses aïeuls , où il est dit que le 9 Mars 1726 , le Lac de Pavin étant bien gelé , il s'y transporta avec plusieurs amis dénommés dans cette note , pour en mesurer la longueur et la largeur , et que , suivant les dimensions qu'il assure avoir été prises avec la plus grande précision , le Lac a du septentrion au midi mille pas géométriques ;

d'orient en occident neuf cents vingt-sept et trois mille de circonférence. L'Observateur ajoute que la mesure du pas géométrique , dont il a fait usage , était de cinq pieds.

Comme on n'avait pas saisi le vrai moyen de découvrir la profondeur de ce Lac , on avait conjecturé qu'il était sans fond.

Dans le fort de l'hiver , le Lac étant gelé et la glace d'une épaisseur considérable , on avait couru le danger de percer la glace au milieu du Lac ; et avec des cordeaux , sans doute trop courts , on avait fait des tentatives inutiles. M. Chevalier n'attendit pas l'hiver pour sonder ce Lac ; ce fut le 28 Septembre 1770 , que ce savant géomètre fit porter sur les bords du Lac deux claies de parc , il les ajusta avec des cordes , il les couvrit avec des fagots de branchage ; muni de deux rames , il monta cette espèce de traîneau , muni d'un globe de plomb assez pesant , enduit de matières grasses , attaché à de longs cordeaux : il vogua sur ce Lac , il en fit plusieurs fois le tour , afin de découvrir les sources qui l'entretiennent ; il le croisa , jetta sa sonde en plusieurs endroits , d'espaces en espaces , et il découvrit que la plus grande profondeur de ce Lac est de quarante-huit toises , ou de deux cents quarante-huit pieds.

A l'endroit opposé au canal de décharge , je veux dire à l'extrémité supérieure du Lac , on observe un courant de lave , couvert de pozzolane ; c'est sous

cette lave , qui a quarante-sept pieds dix pouces de hauteur perpendiculaire au dessus du niveau de l'eau , que M. Chevalier a vu jaillir la grande source , qu'il présume dériver du creux de Souci. Dans le contour du Lac , il y a d'autres sources qui fournissent abondamment.

Lorsqu'on tire des coups de fusil sur le bord du Lac, on entend les échos multipliés d'alentour , prolonger , pendant deux à trois secondes , des sons qui retentissent comme des coups de tonnerre. Peut-être sont-ce de pareils coups de fusil qui ont donné lieu à la fable des géographes. Sans avoir recours au merveilleux , un effet purement physique peut en avoir fait naître l'idée.

Pendant les plus fortes gelées , lorsque le Lac est entièrement pris et que la glace a plusieurs pieds d'épaisseur dans le milieu du bassin , comme il arrive souvent , l'air venant à se raréfier , pendant le dégel , fait des efforts sous la glace qui le tient incarcéré et qui le comprime ; on doit entendre alors un bruit continu , un roulement comme celui d'un tonnerre qui gronde sourdement au loin : mais si la raréfaction de l'air renfermé augmente promptement , la glace venant à se rompre tout-à-coup , on doit entendre un bruit semblable et même plus rétentissant que celui d'un coup de canon , qui , par les échos redoublés , ressemble au bruit du tonnerre , par l'effort qu'a fait l'air pour rompre la couche de glace qui le tenait

tenait comprimé. Le bruit sera d'autant plus grand ; que l'ouverture sera moindre , le volume d'air plus considérable et plus condensé , et la glace plus épaisse. Le son se prolongera pendant un d'autant plus long espace de temps , qu'il se fera une répercussion plus multipliée sur les rochers des montagnes d'alentour.

Lorsque le Lac est pris , non seulement on passe et se promène sur la glace , mais on y conduit des bœufs attelés à leur charriot , pour voirurer le retail d'un bois planté sur un des bords du Lac. On m'a assuré que plusieurs personnes qui se sont promenées sur cette glace , ont senti sous leurs pieds un mouvement semblable à celui d'un tremblement de terre , quoique la glace n'eût aucune fêlure.

On a avancé que ce Lac n'est point poissonneux ; l'est-il beaucoup ? je n'oserais l'assurer , mais j'ai vu du poisson s'élançer sur la surface de l'eau.

OBSERVATIONS

DE M. CHEVALIER ,

Du 27 Septembre 1770.

Sondé le creux de Souci.

NEuf toises de profondeur de l'orifice du creux jusqu'à la surface de l'eau.

Uné toise de profondeur d'eau de la surface au fond du creux.

Le thermomètre , suivant la division de M. de Réaumur , était à l'air extérieur à vingt degrés au dessus de la congélation ; en le retirant de l'eau dudit creux , après l'avoir tenu plongé pendant 8 à 10 minutes , le mercure du thermomètre était descendu de quinze degrés ; de sorte que l'eau du creux de Souci n'a de chaleur que cinq degrés au dessus de la congélation.

Du 28 Septembre.

Sondé le Lac de Pavin.

La plus grande profondeur est de quarante-huit toises , ou deux cents quatre-vingt-huit pieds.

La surface du Lac de Pavin est élevée au dessus du chemin de Vassivière de quatre-vingt-treize pieds trois pouces.

Du 29 Septembre.

Nivelé du Lac de Pavin au creux de Souci.

Hauteur perpendiculaire depuis la surface de l'eau du Lac de Pavin , jusqu'aux sources qui sortent des rochers et fournissent le Lac , pieds. pouc.
132 6

Le banc du rocher , formé par une couche de lave vomie par le volcan , et qui a été recouvert par des cendres et autres matières sorties dudit volcan ; ledit banc a de hauteur perpendiculaire et d'épaisseur , 47 10

C'est sous ce même banc de rocher que sortent les sources dont on vient de parler , et qui fournissent le Lac , . . .

De la surface supérieure du banc du rocher , jusqu'au sommet du bord du Lac , 77 5

Total depuis la surface de l'eau du Lac , jusqu'au sommet du bord dudit Lac , du côté opposé à son embouchure , 257 9

Par le même nivellement que l'on a fait avec l'exactitude la plus scrupuleuse , il a été reconnu que la surface de l'eau du creux de Souci est élevée au dessus de l'issue des sources qui sortent des rochers , et fournissent le Lac de . . . 53 11

En ajoutant à cette hauteur celle de cent trente-deux pieds six pouces , depuis l'issue desdites sources jusqu'à la surface du Lac , . . . 132 6

Hauteur totale , ou différence du niveau
de l'eau du creux de Souci , à celle du ^{pieds. pouc:}
Lac de Pavin , 186 5

C'est-à-dire que la surface de l'eau du
creux de Souci est plus élevée que celle
du Lac de Pavin , de cent quatre-vingt-
six pieds cinq pouces , 186 5

FAIT à Besse par nous inspecteur des Ponts et
Chaussées, le 29 Septembre 1770. *Signé* CHEVALIER.

P. S. La distance du creux de Souci au bord du
Lac de Pavin est de sept cents toises.

E R R A T A.

PAGE xvj, ligne 1, cla ses, lisez classes.

Pag. xxj l. 21, petandrie, lisez pentandrie.

Pag. xxiiij. classes, lig. 7, Hexandrie, lis. Hepandrie.

Page xxxvj, lig. 16, forment divisions, lis. forment
trois divisions.

Pag. xxxix, lig. 4, Semences sans lobes, ou cõtyle-
dones, lis. cotyledons.

Pag. 1, lig. 6, Monacille, lis. Monacelle.

2, HEPATICA. LES HEPATIQUES, lisez,
HEPATICÆ. LES HEPATIQUES.

2, à l'ordre FILICES. LES FOUGERES.

Osmunda. Esmonde. lis. Osmunde.

5, lig. 7, Nardus, lis. Nardus.

6, IRIDES. LES IRIDES. lis. LES IRIS.

12, lig. 6, Camarine, Eicis, Affinis. lis. Ericis
Affinis.

17, lig. 17, Euminoide, lis. Cuminoide.

19, lig. 18, Rrossolis, lis. Rossolis.

21, avant dernière lig. Ænonothera. lis. Enothera.
Onagre.

Pag. 2, lig. 2, facuminatis, lis. acuminatis.

Ibid., lig. 3, olio, lis. folio.

Ibid. lig. 7 et suiv. Mille folium, lis. Millefolium.

Pag. 4 , lig. *vernere* , *des* , *lis. des.*

8 , lig. 2 , *capillatum* , *lis. capillatum.*

25 , lig. 35 , *tenui folia* , *lis. tenuifolia.*

26 , lig. 8 , *Aristoloché clématitis* , *lis. clématite.*

Ibid. lig. 21 , *Abrotanum Mas. angustifolium* , *lis.*

Abrotanum mas angustifolium.

29 , lig. 23 , *Doradille* , *lis. Doradille.*

30 , lig. 21 , *Aster (amelus ,)* *lis. (amellus).*

54 , lig. 23 , *radice perennis montis aurei* ,
lis. radice perenni.

55 , lig. 14 , *CAUCULIS* , *lis. CAUCALIS.*

58 , lig. 4 , *floribus solitarii* , *lis. solitariis.*

59 , lig. 21 , *Hesperis leucolii folio* , *lis. leucolii*
folio.

63 , lig. 20 , *perhumum sparsum* , *lis. per humum.*

64 , lig. 29 , *CLAVARIA (coralloide)* *lisez*
(coralloides.)

67 , lig. 4 , *monili formibus* , *lis. moniliformibus.*

71 , lig. 20 , *Rubeola spina* , *supicâ longissimâ* ,
lis. Rubeola supina , *spicâ longissimâ.*

80 , lig. 13 , *squarosis* , *lis. squarrosis.*

89 , lig. 8 , *la rapproche peu* , *lis. se rapproche.*

Ibid. lig. 24 , *corollis* , *lis. corollis.*

94 , lig. 22 , *GERANIUM (molle) bifloris* ,
lis. pedunculis bifloris.

105 , lig. 19 , *surculis proliferis* , *lis. surculis*
proliferis.

123 , lig. 17 , *cerneis* , *lis. carneis.*

149 , lig. 15 , *Sur les terres* , *lis. Sur les bords*
des terres.

Pag. 154 , lig. 36 , Ces fleurs inférieures , *lis.* Les fleurs inférieures.

155 , lig. 35 , Anthoræ albæ , *lis.* Antheræ albæ.

162 , lig. 27 , Lingua Pfinii , *lis.* Lingua Plinii.

166 , lig. 6 , Rapontie , *lis.* Rapontic.

171 , lig. 24 , Capitulum quamosum , *lis.* squamosum.

179 , lig. 11 , foliis filiformibus , *lis.* foliis filiformibus.

188 , lig. 18 , SISYMBRIUM (*polyceratium*) *lis.* (*polyceratium*).

190 , lig. 11 , basi codatis , *lis.* cordatis.

Ibid. lig. 16 , Mentis leonis , *lis.* Dentis leonis.

192 , lig. 30 , verticillis sextifloris , *lis.* sexfloris.

196 , lig. 11 , THALICTRUM (*flavum*) ajoutez à la suite des phrases synonymes , *il se trouve au Pui de Crouelle . à Pui-Long , à l'Orient de Clermont , dans les environs de Royac , etc. etc.*

Ibid. lig. 33 , Dans les champs , vignes et jardins ; ajoutez , ainsi que le suivant.

203 , lig. 21 , TUSSILAGO (*alba*) thirso fastigato , *lis.* thirso fastigato.

206 , lig. 5 , Voratrum , *lis.* Veratrum.

207 , lig. 33 , Veronica tetragina , *lis.* tetragona.

209 , 33 , lig. 33 , purpuro-vialacea , *lis.* violacea.

212 , lig. 32 , VULVA (*granulata*) , globosa facta viridis , *lis.* globosa farcta viridis.











