

LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

PURCHASED 1923 FROM
GENEVA BOTANICAL GARDEN

September 1899 R. W. Gibson. inv.



Ann. Soc. Linn. Lyon II. 16: 301-404
17: 89-200

CATALOGUE

DES

PLANTES QUI CROISSENT SPONTANÉMENT LE LONG DU COURS DU RHÔNE

Pierre

PAR

M. JULES FOURREAU

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

AVANT-PROPOS

Malo milia genera rite determinata perscrutari,
ex iisque plantam ignotam eruere, quam ex quin-
quagintis, male descriptis, et accumulatis plantis
inter se invicem minime congruentibus, unam
exquirere. Mench. Methodus.—*Præfatio VII.*

Si la France possède la Flore la plus riche peut-être de l'Europe, le bassin du Rhône résume presque complètement la végétation de la France. Formé par les plus hautes montagnes des Alpes et du Jura, par les Cévennes et les Pyrénées-Orientales, il peut s'enorgueillir d'une flore alpine sans pareille et d'un grand nombre d'espèces particulières à ces deux dernières chaînes. En outre, par un contraste frappant et un singulier privilège, ce fleuve méditerranéen offre une végétation méridionale d'une grande richesse, qui emprunte à l'Espagne un certain nombre d'espèces que lui envierait vainement l'Italie. Composer un catalogue du bassin du Rhône, dans le sens le plus large, serait donc presque composer un catalogue de la Flore

Annales de la Société Linnéenne. 20

AUG 7 - 1923. *at. Gardin*

1878

française. Aussi ai-je dû me borner, pour le moment, au cours même de ce fleuve, qui offre des parties très-imparfaitement explorées et tient encore en réserve de nombreuses surprises pour l'avenir.

Mes renseignements et mes recherches m'ont permis de préciser les stations et surtout les limites extrêmes d'un grand nombre d'espèces mal définies géographiquement et d'ajouter à cette belle série de végétaux quelques plantes qui semblaient jusqu'à présent ne pas lui appartenir. Il m'a paru que notre plus beau fleuve ne devait pas manquer d'un catalogue botanique, ni avoir à envier à son rival des Alpes, le Rhin, la seule supériorité qui pût lui manquer, l'illustration scientifique, quand il avait sur lui l'avantage d'une flore incomparable.

Du reste, coordonner des matériaux épars, les compléter et en éliminer les erreurs, présenter un tableau aussi juste et aussi complet que possible de la végétation du cours du Rhône, tel est le but que j'ai depuis plusieurs années en vue et qui a été le mobile de la plupart de mes herborisations, sans que je puisse me flatter de l'avoir atteint.

Le Rhône français appartient presque tout entier à la flore méridionale de l'Europe. Mais les hautes montagnes qui viennent plonger presque jusque dans ses eaux, marient aux végétaux du Midi les humbles plantes du Nord. En effet, à son entrée en France, les plus hauts sommets du Jura, du Reculet au Credo, se dressent sur sa rive droite. Cette région est assez bien connue, car le voisinage de Genève, lui a de tout temps attiré la visite d'un grand nombre de botanistes instruits. Aussi ne m'y arrêterai-je que pour y signaler la présence des *Anemone alpina* et *narcissiflora*, *Viola biflora*, *Leontopodium alpinum*, *Rhododendron ferrugineum*, *Salix retusa*, *Liliastrum album*, *Festuca Scheuchzeri*, etc., qui caractérisent une flore presque alpine et ne se retrouvent pas ailleurs le long du Rhône. Je dirai la même chose du Salève, en Savoie, qui vient d'avoir les honneurs d'un catalogue particulier, celui de M. le docteur Fauconnet, et qui présente une végétation fort intéressante et très-étudiée.

Après le fort de l'Écluse, qui offre déjà, ainsi que le Vuache, son voisin transrhodanique, l'*Æthionema saxatile*, le Jura laissant passer la Valserine, sur les bords de laquelle se trouve l'*Astragalus aristatus*, se déprime brusquement, puis se relève pour former deux chaînes parallèles, de Nantua à Virieu et de Retord à Culloz, tandis que sur la rive opposée se dresse la crête horizontale du Mont-du-Chat.

Sur la rive droite, outre les deux chaînes principales qui bornent le Valromey, se ramifient entre l'Ain et le Rhône une multitude de chaînons secondaires qui couvrent le riant pays du Bugey. Les points culminants de ce système sont le Colombier du Bugey, haut de 1,554 mètres, la montagne de Retord et celle de Planachat, au-dessus d'Hauteville. Le Colombier du Bugey, offre les *Bupleurum longifolium*, *Galium tenue*, *Asperula taurina*, *Erigeron alpinus*, *Cynoglossum montanum*, *Melampyrum nemorosum*, *Orobanche Laserpitii-Sileris*, *Queltia Bernardi* et *Nigritella angustifolia*, etc.

Les forêts de sapins du Bugey, composées d'*Abies pectinata* et *excelsa* présentent une végétation aussi riche en individus qu'en espèces, et les environs d'Hauteville peuvent être le théâtre d'un grand nombre d'herborisations charmantes.

De l'autre côté du Rhône s'élève le Mont-du-Chat, rival du Colombier en altitude et en richesse végétale. En effet, il donne à notre Flore comme particularités les *Hypericum nummularium*, *Primula auricula*, *Pedicularis gyroflexa*, *Daphne alpina* et *Asparagus tenuifolius*.

C'est à partir de ce point que commence la véritable flore méridionale du Rhône, qui se signale par la présence à Culloz des *Æthionema saxatile*, *Biscutella cichoriifolia* et *Ptychotis bunius*; au pied du Mont-du-Chat, par les *Cotinus coccygrina*, *Lonicera etrusca* et *Pistacia terebinthus*, et surtout aux environs de Belley, par les *Clypeola jonthlaspi*, *Hyssopus officinalis*, *Osyris alba*, *Diplachne serotina* et par le *Pistacia terebinthus*, qui forme avec les *Lonicera etrusca* et *Acer monspessulanum* de véritables petits bois.

Le Bugey est une des contrées les plus intéressantes du cours du

Rhône. Peu connu anciennement, mieux apprécié maintenant des naturalistes lyonnais, il est et sera toujours un champ très-vaste de découvertes, d'études intéressantes et de riches herborisations. En effet, ses montagnes escarpées et rocailleuses, couvertes au sommet d'immenses forêts de sapins et se terminant au pied par de longues pentes d'éboulis calcaires, offrent à des altitudes très-inférieures un grand nombre d'espèces alpestres qui viennent se mêler, surtout au bord du Rhône, aux végétaux du midi.

Ainsi, presque au niveau des grandes routes, se pressent en abondance : *Erysimum glareosum*, *Kernera saxatilis*, *Thlaspi beugesiacum*, *Potentilla petiolulata*, *Saxifraga aizoon*, *Carduus defloratus*, *Cacalia glabra*, *Bellidiastrum Michellii*, *Erinus alpinus*, *Linaria petræa* Jord., *Lasiagrostis calamagrostis*, *Calamagrostis montana*.

Les prairies sont couvertes de nombreuses gentianes, au milieu desquelles brillent le *lutea* par la taille et l'*acaulis* par la beauté, de *Trollius europæus*, de *Narcissus poeticus*, d'*Erythronium* et de *Veratrum*, etc. Les bois sont remplis d'*Aconitum lycoctonum*, de *Cytisus laburnum*, de *Saxifraga rotundifolia*, de *Centaurea montana*, de *Senecio Fuchsii*, de *Pyrola*, de *Daphne mezereum*, d'*Asarum*, de *Leucoïum vernum*, etc.

Au bord du Rhône s'élève depuis Belley jusqu'à Lagnieu une ligne de rochers verticaux dont l'altitude varie entre 300 et 1,000 mètres, et dont la base exposée en plein midi offre dans ses corniches et ses pentes rocailleuses, une végétation rupestre ou méridionale très-variée. Car, outre la plupart des espèces du Midi déjà citées, on y trouve, tantôt dispersés, tantôt presque tous réunis comme à Serrières-de-Briord : *Iberis collina*, *Clypeola jonthlaspi*, *Alyssum montanum*, *Arabis alpina*, *muralis*, *auriculata* et *turrita*, *Biscutella cichoriifolia*, *Silene saxifraga*, *Dianthus saxicola*, *Helianthemum velutinum*, *Erodium minutiflorum*, *Argyrolobium argenteum*, *Laserpitium gallicum*, *Libanotis montana*, *Inula squarrosa*, *Leontodon crispus*, *Lactuca viminea*, *Campanula medium*, *Poa brevifolia*, etc., et de nombreuses espèces d'*Hieracium* et de *Sempervivum*.

Sur la rive gauche du Rhône, une autre ligne de rochers presque semblable termine un plateau montagneux qui s'étend jusqu'à la Grande-Chartreuse et offre entre Quirieu, Vertrieu et Crémieu ses parties les plus escarpées et les plus riches. Entrecoupé d'un grand nombre de vallons boisés, couvert encore de vastes forêts, ce pays se termine, entre Vertrieu et Leyrieu, par une sorte de falaise à pic presque continue, composée de calcaire ainsi que celle de la rive droite.

La base de cet escarpement naturel, qui est formée par une pente rocailleuse et accidentée, offre un grand nombre d'espèces intéressantes. Dans cette région, qui présente beaucoup de rapport avec le Bugey, les récentes herborisations de M. E. Reverchon, botaniste lyonnais actuellement à Briançon, ont amené la découverte de plusieurs espèces que l'on n'y soupçonnait pas. Tels sont les : *Aconitum lycoctonum*, *Elodes palustris*, *Asterocarpus Clusii*, *Silene saxifraga*, *Psoralea bituminosa*, *Dorycnium suffruticosum*, *Astragalus aristatus*, *Anthyllis montana*, *Potentilla petiolulata*, *Erica cinerea*, *Erinia campanula*, *Asphodelus albus*, *Aphyllanthes monspeliensis*, etc.

Le cours du Rhône, depuis Belley jusqu'à Crémieu, offre une certaine analogie dans ses traits généraux avec la rive droite de la vallée de l'Isère au-dessus de Grenoble, et doit à sa direction de l'est à l'ouest, ainsi qu'à ses rochers droits et nus, de posséder une exposition méridionale prolongée et une flore méditerranéenne anticipée.

A Crémieu, le mont d'Annoizin fournit aux botanistes les *Iberis Timeroyi*, *Cytisus capitatus*, *Rhamnus Villarsii et saxatilis*, *Valeriana calcitrapa*, *Scabiosa Timeroyi et suaveolens*, *Leontodon crispus*, *Inula squarrosa*, *Salvia officinalis*, *Allium pulchellum*, etc.

Depuis l'embouchure de l'Ain jusqu'à Lyon, le Rhône conserve la même direction, mais ses rives ne sont plus bordées de rochers escarpés. Entre deux lignes uniformes de coteaux sablonneux, dernières expansions des plateaux de la Bresse et du Dauphiné, le fleuve n'a pour limites que des pâturages arides et forme un inextricable réseau d'îles incultes. Mais cette nouvelle région n'est pas sans intérêt, car elle est caractérisée par l'*Helichrysum stachas*, qui s'y développe en

abondance; au bord de l'Ain croissent les *Scorzonera hirsuta* et *Artemisia camphorata*, et dans les sables des coteaux et des pâturages viennent *Alsine Jacquini*, *Helianthemum canum*, *Dianthus sylvestris*, *Polygala exilis et comosa*, *Galium corrudæfolium*, *Senecio discoideus*, *Carlina subacaulis*, *Onosma arenarium*, *Cowwolvulus cantabrica*, *Sideritis longicaulis* et *stricta* Jord. et Fourr. et plus rarement *Orchis fragrans* et *Selaginella helvetica*.

Les marais du Dauphiné constituent une flore palustre de la plus grande variété, où l'on remarque le rare *Bidens hirta*. Quant à la Bresse, il est peu de plantes paludéennes qui lui manquent, et bien des découvertes restent sans doute à faire au bord de ses innombrables étangs.

Près de Lyon, en pleine exposition du midi, s'élèvent les classiques coteaux de la Pape, d'où la culture menace de faire disparaître plusieurs raretés. On y trouve pourtant encore : *Cistus salviaefolius*, *Cytisus capitatus*, *Asperula glauca*, *Centaurea lugdunensis*, *Linosyris vulgaris*, *Orchis variegata* et *rubra*, etc.

Plus au nord se dresse au bord de la Saône le curieux et important massif du Mont-d'Or lyonnais formé par trois montagnes principales, dont la direction est du sud-ouest au nord-est. Ce sont le Mont-Cindre, le Mont-Tout et le Mont-Verdun, élevés de 4 à 600 mètres au-dessus du niveau de la mer. Ce groupe calcaire offre le long de la Saône une flore méridionale caractérisée par le *Spartianthus junceus*, qui couronne le sommet du Mont-Cindre et surtout à Couzon par les *Acer monspessulanum*, *Leuzea conifera*, *Campanula medium*, *Lavandula fragrans*, *Aphyllanthes monspeliensis*, et surtout le rarissime *Genista lugdunensis*; le *Centaurea lugdunensis* y est abondant.

Mais ce ne sont pas là les seules richesses de ces belles montagnes, car sur les pentes exposées au nord, dans les bois des vallons, se pressent dès le printemps une multitude d'espèces plus ou moins montagnardes, parmi lesquelles on peut citer : *Hesperis matronalis*, *Asperula odorata*, *Gentiana cruciata et ciliata*, *Myosotis fallacina* et *balbisiana*, *Daphne laureola*, *Lilium martagon*, *Mayanthemum bifo-*

lium, *Ajax pseudo-narcissus*, *Orchis fusca*, *viridis*, *mascula*, *Limodorum abortivum*, *Cephalanthera rubra*, *lancifolia* et *ensifolia*.

La flore arborescente est également très-variée, car les forêts sont composées de nombreuses essences où l'on remarque plusieurs *Sorbus* et *Acer*, le *Castanea* spontané, le *Fagus sylvatica* et même dans une localité le *Cytisus laburnum*.

A Lyon même, dans le lit de la Saône et dans plusieurs fossés, abonde le curieux *Vallisneria spiralis*, qui a pris, depuis quelques années, une grande extension et se rencontre dès lors jusqu'à Arles, dans beaucoup d'eaux plus ou moins dormantes.

Au-dessous de la ville, les bords immédiats du Rhône formés de coteaux presque nuls, n'offrent qu'un mince intérêt et les campagnes du Lyonnais sont trop cultivées pour avoir conservé beaucoup de caractère. Sauf quelques vallées granitiques, telles que celles de Francheville et du Garon, où l'on herborise avec fruit surtout au printemps, le pays est devenu d'une assez grande monotonie. Repor-tions donc notre regard sur la chaîne d'Iseron, qui borne notre flore à l'ouest sur une grande longueur.

Elle se dresse à une altitude soutenue de 7 à 800 mètres pendant plusieurs lieues et se continue par les montagnes de Mornant jusqu'à la vallée du Gier. Cette chaîne granitique, couverte au sommet de bois de pins et à la base de nombreux vergers de châtaigniers, donne naissance à un grand nombre de ruisseaux qui arrosent de vertes prairies. Dans les bois on trouve les *Vaccinium myrtillus*, *Rubus idæus*, *Prenanthes purpurea*, *Pyrola minor*, *Myosotis balbisiana*; et au-dessus du village de Vaugneray, au marais des Jumeaux, on peut récolter dans une même prairie les *Polygala depressa*, *Trifolium spadiceum*, *Sedum villosum*, *Galium saxatile*, *Juncus squarrosus*, *Menyanthes trifoliata*, *Gentiana pneumonanthe* et *Drosera rotundifolia*.

Mais au loin, au-delà du Gier, une haute montagne de forme allongée s'élève à l'horizon : c'est le Mont-Pilat, que Linné place au premier rang parmi les Alpes françaises. J'aime à croire que par ce

mot d'Alpes il entendait, comme dans beaucoup d'autres cas, les hautes montagnes en général. Le Mont-Pilat, dont le nom est lié à celui de Lyon, comme celui du Mont-Ventoux à Avignon, du Mont-Sainte-Victoire à la ville d'Aix et du Pic-de-Saint-Loup à Montpellier, s'étend de l'ouest à l'est, jusqu'aux bords du Rhône, sur une grande longueur. Son point culminant, le Crêt-de-la-Perdrix, a 1,436 mètres d'altitude. De vastes forêts d'*Abies pectinata* font une sombre parure à ses flancs et le *Sarothamnus purgans* revêt de ses touffes grisâtres les rochers nus de la région inférieure. Au sommet, s'étendent de vastes prairies émaillées, au premier printemps, de *Thlaspi virens* et d'*Ajax pseudo-narcissus*. En été, les *Viola sudetica* de couleurs variées, les *Arnica montana*, les *Alchemilla alpina*, les *Potentilla aurea*, les *Campanula linifolia*, les *Aconitum napellus* et *Lycotomum*, les *Orchis albida*, les *Doronicum austriacum* et *pardalianches*, et les gigantesques *Adenostyles hirsuta* y croissent en abondance, ainsi qu'un grand nombre d'espèces plus disséminées et plus rares.

Les forêts abritent également une riche végétation, les bords et la source du Gier présentent les *Viola palustris*, *Epilobium alpinum*, *Circea alpina*, *Trifolium spadiceum*, *Juncus squarrosus* et partout l'élégant *Meum athamanticum* se révèle par son arôme pénétrant. Mais le Mont-Pilat est trop classique pour que je m'arrête plus longtemps à en faire connaître les richesses.

Presque en face du Pilat, en Dauphiné, les coteaux du Rhône se relèvent aux environs de Vienne, ville où Villars a beaucoup herborisé, mais où il indique plusieurs espèces qui n'y ont pas été retrouvées ou que la culture a détruites. Auprès du village de Chasse, on peut récolter le *Kochia arenaria* et l'*Alyssum montanum*. Le *Cistus salviaefolius* et le *Picridium vulgare* abondent dans les rochers, le *Pistacia terebinthus*, le *Salvia officinalis*, le *Ficus carica*, le *Celtis australis* et le *Diplachne serotina* se trouvent sur les coteaux dits de Seyssuel, et le chêne vert fait son apparition au-dessous de la ville, simultanément en Dauphiné et en Lyonnais. Avant Vienne, sur un petit coteau fort restreint, au milieu des *Cistus salviaefolius*, j'ai

découvert, le 2 février 1867, un *Gagea* très-voisin du *G. saxatilis* Koch, qui n'avait pas été signalé dans nos contrées.

Dans les champs et les pépinières, au sud de Vienne, fleurit, au commencement d'avril, le superbe *Tulipa præcox*, qui était beaucoup plus commun autrefois, et sur les collines le *Teucrium polium* commence à se montrer.

Sur la rive droite, le pays offre peu d'intérêt entre Vienne et Tournon, car les coteaux qui se développent entre ces deux villes ne sont pour ainsi dire qu'un vignoble continu. Seulement, au-dessus du village d'Andance, les rochers sont couverts de *Pistacia terebinthus*, de *Celtis australis*, de *Lonicera etrusca*, de *Sempervivum tectorum* et le *Trifolium hirtum* est assez commun sur les pelouses arides.

Au-dessous de Vienne, s'étend une vaste plaine jusqu'à Saint-Vallier, dans la Drôme. Mais, alors commence une ligne de rochers granitiques qui se continue jusqu'à Tain, et n'est que le prolongement du plateau central de la France, la dernière expansion des Cévennes du côté de l'est. On voit alors la flore méridionale se dessiner plus nettement et plusieurs espèces apparaissent pour la première fois.

A Saint-Vallier, la petite rivière de la Galaure se jette dans le Rhône, après avoir parcouru une vallée sauvage et tourmentée, où abondent les espèces intéressantes. On peut y récolter les *Cistus salvifolius*, *Pistacia terebinthus*, *Saxifraga hypnoides*, *Valeriana calcitrapa*, *Phenixopus vimineus*, *Picridium vulgare*, *Jasminum fruticans*, *Phillyrea latifolia*, *Quercus ilex*, *Gladiolus segetum*, etc.

Entre Saint-Vallier et Tain, se trouvent : *Trifolium hirtum*, *Dorycnium suffruticosum*, *Psoralea bituminosa*, *Genista purgans*, *Saxifraga hypnoides*, *Sempervivum tectorum*, *Valeriana calcitrapa*, *Cephalaria leucantha*, *Teucrium polium*, *Jasminum fruticans*, *Phillyrea media*, *Quercus ilex*, *Juniperus oxycedrus*, *Diplachne serotina*, etc.

A Ponças, le rare *Notochæna Marante* croît dans les rochers ; à Tain, le *Rhamnus alaternus* est assez abondant, ainsi que l'*Osryis alba* et l'*Avena bromoides*. On y trouve aussi le *Bonjeania hirsuta*, le

Cercis siliquastrum, qui y est très-rare, et le *Rosmarinus rigidus* Jord. et Fourr., en allant à Romans.

Dans les îles du Rhône, on peut récolter abondamment, surtout aux approches de Tournon, le gigantesque *Asclepias Cornuti*, qui s'est parfaitement naturalisé.

En face de Tain, au-dessus de la petite ville de Tournon, s'élèvent des rochers granitiques escarpés qui offrent : *Carduus vivariensis*, *Centaurea rufescens*, *Biscutella intricata* et une végétation analogue à celle de la rive gauche. Le versant sud de la vallée du Doux présente le *Notochlæna Marantæ*, le versant nord l'*Anthemis collina* Jord. et les *Trifolium lagopus* et *hirtum*.

A deux lieues de Tournon, près du village de Châteaubourg, le granit disparaît pour céder la place au calcaire ; alors reparaisent les escarpements verticaux et les pentes pierreuses, et en même temps se montrent plusieurs plantes caractéristiques ; ce sont les *Æthionema saxatile*, *Erysimum confine* et *petrophilum* Jord., *Cytisus elongatus*, *Dorycnium suffruticosum*, *Ononis minutissima*, *Potentilla vivariensis*, *Catananche cœrulea*, *Leontodon crispus*, *Euphorbia serrata*. Les rochers de Crussol, au-dessus de St-Péray, sont tapissés de *Cotinus coccygria*, *Cytisus sessilifolius*, *Artemisia rhodanica* Jord. et Fourr., *Jasminum fruticans*, etc. Deux plantes se montrent alors pour la première fois, ce sont l'*Alsine rostrata* et le vigoureux *Euphorbia characias*, qui dresse, dans tous les terrains calcaires du midi de la France, ses tiges épaisses et ses fortes panicules.

Une nouvelle flore commence alors, cette fois vraiment méridionale et des plus variées. Le Vivarais est, comme le Bugey, un des pays les plus riches et les moins connus des bords du Rhône et même de la France. Là, point d'herborisations stériles, point de localités classiques et peu de cultures. Tout est nouveau, tout est à faire. Sur les bords du fleuve, des collines aux rudes aspects et aux flancs abruptes se couvrent d'une végétation méridionale, dont le symbole le plus caractéristique est l'olivier. On est parfois tout surpris d'y rencontrer des espèces que les flores n'indiquent que beaucoup plus au midi ; de

profondes vallées, sillonnées par d'impétueux torrents, multiplient les accidents de terrain, en variant les stations.

Dans l'intérieur du département, les Cévennes envoient d'innombrables rameaux qui forment un inextricable réseau de plateaux granitiques et de gorges sauvages. De plaines, nulle part. On comprendra facilement quel intérêt doit offrir la Flore dans un semblable pays.

A la Voulte, sur des coteaux couverts de *Thymus vulgaris*, d'*Euphorbia characias*, et de *Cotinus coccygria*, se montrent le *Seseli tortuosum* et l'*Asparagus acutifolius*, et les taillis de chênes verts sont remplis d'*Aphyllanthes monspeliensis*. Aux environs du petit village de Celles-les-Bains, le superbe *Ladanium laurifolium* revêt toutes les montagnes de ses feuilles brillantes et toujours vertes et de ses grandes fleurs blanches. A Cruas, où se montrent les premiers oliviers, le *Cercis siliquastrum* orne les rochers et le *Lavandula latifolia* commence à garnir les pentes arides de ses touffes grisâtres et embaumées.

Plus bas, la pittoresque vallée du Barès se signale par la présence du *Linum campanulatum*, de l'*Aristolochia rotunda* et de l'*Ægilops triaristata*; toutes les montagnes sont couvertes de *Genista scorpius*; *Saxifraga hypnoides*, *Valeriana tuberosa* et *Achillea tomentosa* poussent dans les rochers basaltiques du Coiron; le *Sarothamnus purgans* s'étend au loin sur les hauts plateaux et le *Spartianthus junceus* orne le lit des torrents.

Au-dessus de Rochemaure, où finit la chaîne volcanique du Coiron, le beau *Linum narbonense* montre pour la première fois ses grandes corolles bleues. A Viviers, les *Cistus albidus*, *Ruta angustifolia*, *Lathyrus setifolius* et *Smilax aspera* accentuent de plus en plus le caractère méridional de la végétation indiqué par de grandes forêts de *Quercus ilex* et de *Juniperus oxycedrus*, tandis que dans les montagnes le bel *Erica arborea* fleurit au printemps.

Sur la rive gauche, près de Montélimar, les gigantesques rochers de Donzère sont revêtus de *Quercus coccifera*, et le *Juniperus phænicea* forme sur le calcaire blanc des taches d'un vert foncé.

Avant Orange, les montagnes où l'olivier croît en abondance présentent une flore de plus en plus méditerranéenne. Le *Pinus halepensis* forme des bois, le *Quercus coccifera* couvre la nudité des rochers et le *Quercus ilex* prend les proportions d'un arbre véritable.

On trouve, entre Mornas et Orange, une plante de l'Ouest très-remarquable, le *Silene portensis*, et le *Scolymus maculatus*.

De l'autre côté du Rhône s'étend, jusqu'à la mer, le riche département du Gard qui, présente trois régions : les montagnes comprenant les rochers et les garrigues, les bois de la plaine et les marais. La première, la plus variée, est largement représentée. En effet, au nord et à l'ouest de Nîmes, s'étendent des collines arides et de vastes garrigues ; sur les bords du Rhône, surtout à Beaucaire, s'élèvent des coteaux incultes et les bords du Gardon sont dominés par des rochers sauvages. Les plantes caractéristiques sont : *Clematis flammula*, *Cistus albidus*, *Pistacia lentiscus*, *Rhus coriaria*, *Genista scorpius*, *Viburnum tinus*, *Lonicera implexa*, *Santolina chamæcyparissus*, *Jasonia tuberosa*, *Galatella acris*, *Arbutus unedo*, *Lithospermum fruticosum*, *Phlomis lychnitis*, *Satureia montana*, *Euphorbia nicæensis*, *Juniperus phænicea*, *Asphodelus ramosus*, *Iris lutescens*, *Narcissus dubius* et *juncifolius*.

Les environs du Pont-St-Nicolas sont riches en espèces ; on peut y récolter : *Ranunculus albicans*, *Ptilotrichum saxigenum* Jord. et Fourr., *Hesperis speciosa* Jord., *Coronilla glauca*, *Ferula glauca*, *Doronicum plantagineum*, *Teucrium flavum*, etc.

Les collines entre le Pont-du-Gard et Remoulins se signalent par la présence des plantes suivantes : *Barkhausia suffreniana*, *Alkanna tinctoria*, *Colchicum neapolitanum*, *Iris lutescens*, *Asphodelus ramosus*, *Dipcadi serotinum*, *Tulipa celsiana*, *Narcissus dubius* et *juncifolius*, etc.

Les bois de la plaine, formés de *Quercus ilex*, de *Rhamnus alaternus* et de *Phillyrea angustifolia*, sont remplis de *Calycotome spinosa*, de *Cistus monspeliensis*, d'*Erica scoparia*, de *Lavandula stæchas*, etc.

La région des marais se confond avec la Camargue.

Près d'Avignon, les bords de la Durance, qui coule entre des taillis de *Spartianthus junceus* sont embellis par les touffes élégantes des *Erianthus Ravenne* et *Saccharum cylindricum*. Entre Avignon et Tarascon, s'étend une chaîne de montagnes arides où se trouvent les *Matthiola tristis*, *Cynoglossum cheirifolium*, *Sideritis provincialis* Jord. et Fourr., *Phlomis lychnitis*, *Asphodelus albus*, etc.

Plus à l'est, en pleine Provence, se développe une autre chaîne rocheuse, aux formes variées et pittoresques; ce sont les Alpes. Dans ses vallées sauvages et désertes, sur ses rochers accidentés croissent une foule de plantes rares.

Aux environs de Saint-Rémy se trouvent *Onobrychis saxatilis*, *Telephium Imperati*, *Daphne gnidium*, *Globularia alypum*, etc. Le rare *Ephedra Villarsii* se trouve dans quelques vallées; le *Rosmarinus officinalis*, le *Cistus albidus*, le *Lavandula latifolia* couvrent les environs de Saint-Rémy; les haies sont formées de *Quercus ilex* et *coccifera*, de *Punica granatum*, de *Lonicera implexa*, de *Bupleurum fruticosum*, de *Smilax aspera* et d'*Arundo donax*. Près de la ville antique des Baux, on peut récolter les *Coranilla juncea* et *Teucrium flavum*, et sur les rochers, jusque dans les rues de la vieille cité, les blanches touffes du *Senecio maritimus* apparaissent en abondance.

Près d'Arles, sur le rocher de Mont-Majour, l'*Anagyris fœtida*, l'*Anemone stellata* et l'*Iris lutescens* fleurissent presque en hiver; l'*Asphodelus albus* s'élance du milieu des *Cistus albidus*; l'*Allium roseum* et l'*Asphodelus fistulosus* embellissent les lieux arides, et le *Smyrniium olusastrum* croît à l'ombre des taillis.

Maintenant, plus de collines, plus de coteaux rocheux; voici la Crau, désert de pierres, et la Camargue, désert de sable. Entre Arles, Berre et Aigues-Mortes, les étangs, les marais et les landes nourrissent une végétation toute maritime. Les *Tamarix* sont les seuls arbres qui parent ces solitudes; de nombreuses chenopodées aux feuilles charnues, l'*Eryngium maritimum*, l'*Echinophora spinosa*, l'*Artemisia gallica*, le *Tripolium vulgare*, l'*Inula crithmoides*, les *Salicornia* et les *Limonium* couvrent d'immenses espaces, et le *Panacratium mari-*

timum embellit de ses grandes fleurs blanches les dunes sablonneuses au milieu de l'été.

Entre les Saintes-Maries et Aigues-Mortes, une grande forêt de pins parasols occupe la Petite-Camargue, et en présence d'une pinède d'une semblable étendue, la spontanéité de ce bel arbre ne peut être douteuse.

Dans une région aussi vaste et aussi variée que celle que nous venons de décrire en quelques traits, du Jura à la Méditerranée, que de points encore à explorer, que de découvertes à faire, quel vaste champ pour les études ! Le Vivarais, les rochers de Montdragon à Orange, les Alpines, la Camargue, sont encore très-imparfaitement connus et le seront probablement longtemps encore ; en effet, les ouvriers manquent à la tâche, et les botanistes jeunes et ardents se font de plus en plus rares.

Quelques mots maintenant sur la nomenclature que j'ai adoptée dans ce travail.

Et d'abord, on trouvera étonnant et même singulièrement exagéré le grand nombre de genres que j'ai admis ou établis, et les exhumations d'anciens noms que le purisme et la fantaisie linnéenne avaient réussi à plonger dans l'oubli. Les Bauhin et notre grand Tournefort, qui savaient probablement aussi bien le latin que Linné, n'avaient pas tracé aux savants de leur temps ces limites étroites que le botaniste suédois a posées à ses contemporains et que leurs successeurs n'ont pas osé franchir. Plus préoccupés des choses en elles mêmes et de la recherche de la vérité que de la forme toujours variable, selon les temps et la mode, ils avaient mis leurs soins à distinguer ce qui était différent, à le nommer, et à fixer dans une phrase courte et caractéristique le signalement des végétaux. Car la véritable connaissance implique la distinction, la séparation, tandis qu'une connaissance superficielle entraîne la confusion.

N'étant pas sous l'empire des idées philosophiques qui ont, de nos jours, ébranlé et obscurci la notion de l'espèce et les principes qui servaient jusqu'à présent de base et de point de départ à toute étude

scientifique, les anciens botanistes employaient à l'étude des êtres le temps précieux que nous perdons dans des controverses sans issue. Ayant une expérience fondée sur une grande connaissance des plantes à l'état naturel de vie, et sur de nombreuses herborisations, ces Pères de la botanique n'auraient jamais imaginé ces théories énervantes de la variabilité et de l'hybridation indéfinie des espèces. Pensant, à juste titre, que le nom n'est qu'une marque différentielle, ils le trouvaient bon quand il ne choquait ni la grammaire ni le bon sens. Est-ce à dire pour cela que tous les noms des *Institutiones* soient adoptables ? Je ne le pense pas. Nos tendances sont trop amies de la régularité (pour ne pas dire de la monotonie) pour adopter des noms génériques tels que *Lilium convallium*, *Lingua cervina*, *Ferrum equinum*, *Narcisso-Leucoïum*, *Pseudodictamnus*, *Herba-Paris*, etc.

Mais ces quelques noms dont le temps a fait justice doivent-ils entraîner dans l'oubli les noms terminés en *astrum*, *ioides*, *opsis*, etc., qui ont été si longtemps bannis de nos flores et qui avaient l'avantage de désigner clairement les affinités de tel ou tel genre ? Déjà M. Parlatore, dans sa belle Flore d'Italie, a fait justice de ces pruderies en reprenant plusieurs noms anciens sévèrement repoussés comme mal conformés et indignes de voir le jour.

Mais que penser du sans-façon de Linné usant à sa guise d'un droit dictatorial sur la terminologie et transportant brusquement à une plante toute différente un nom qui avait été depuis longtemps attaché à un genre déterminé ?

On pourrait citer un grand nombre d'exemples de pareilles transpositions. Je n'en exposerai que quelques-unes.

Le nom de *Myosotis* avait été donné par les anciens au genre *Cerastium* actuel. Linné prit ce nom, l'appliqua aux Borraginées, que tout le monde désigne maintenant ainsi, et donna aux anciens *Myosotis* le nom de *Cerastium*.

Deuxième exemple : Les anciens appelaient *Elatine* les *Antirrhinum spurium*, *elatine* et *cirrhosum* de Linné. Or, ce genre *Antir-*

rhinum, qui s'était déjà incorporé les genres *Linaria*, *Asarina* et *Cymbalaria*, s'augmenta également des anciens *Elatine*, et Linné, pensant assez faire pour l'équité, permit que ce nom se conservât en appellation spécifique d'un de ses *Antirrhinum*. Mais comme ce nom était vacant génériquement et que le botaniste suédois, qui avait beaucoup à nommer, ne voulait en laisser perdre aucun, il en affubla ces humbles plantes de marais que Tournefort appelait *Alsinastrum*, et qui ont dernièrement servi de type à la famille des Elatinées.

Les Latins appelaient *Ilex* l'arbre que les Français nomment yeuse ou chêne vert, et qui est si commun dans les pays méridionaux. Avec les Latins, les botanistes anciens avaient conservé ce nom à l'arbre en question et appelaient le houx *Aquifolium*. Linné n'adoptant pas le genre *Ilex*, qu'il réunissait aux *Quercus*, prit ce nom et l'appliqua à l'*Aquifolium* ancien, qui aurait pourtant bien pu continuer à s'appeler ainsi. De sorte que le houx, peu commun dans les pays du Midi, a usurpé le nom du chêne vert, constamment appelé *Ilex* depuis les Latins, et perdu son ancien nom d'*Aquifolium*, tandis que la famille conservait le nom d'Aquifoliacées.

C'est ainsi que *Geum*, qui désignait des espèces de saxifrages, prit la place de *Caryophyllata*, que les *Ageratum* cédèrent leur nom à des composées pour devenir des *Erinus* et que les *Holostœum* passèrent des Plantaginées aux Alsinées.

Mais en voici assez sur ce chapitre relativement secondaire.

Connaissant mieux les plantes que Linné et ayant beaucoup plus herborisé, Clusius, les Bauhin, Tournefort, Barrelier, Micheli comptaient un bien plus grand nombre d'espèces dans les végétaux sauvages et cultivés que Linné, qui vint après eux et jugea tout de haut, mais aussi de loin. Ayant beaucoup plus d'espèces, ils eurent beaucoup plus de genres, car l'un est connexe de l'autre, et personne n'est mieux à même de saisir les véritables coupes génériques que ceux qui connaissent bien les espèces. C'est ce qu'a fort bien senti l'illustre monographe des Synanthérées, Cassini, qui présente quelques-uns

de ses genres avec timidité, parce que, dit-il, la connaissance des espèces lui fait défaut. Je pense même que le rôle des botanistes descripteurs doit être de créer, selon les affinités naturelles et les besoins de leurs études, des genres nouveaux, en laissant aux physiologistes le soin de les scruter et de les préciser par l'examen des caractères plus intimes de leur organisation. Bien entendu que ces genres d'un ordre nouveau ne pourront offrir des différences aussi radicales et aussi tranchées que les genres linnéens, souvent même il pourra paraître difficile de les caractériser d'une façon bien nette; mais là où le sens pratique de celui qui connaît les espèces indiquera un rapport plus intime ou une séparation plus grande, toutes les fois que le grand nombre des espèces viendra exiger la création d'un genre, ce genre sera utile et par conséquent sera bon. Car le grand nombre des espèces dans un genre n'est qu'un embarras. En effet, le genre n'exprime qu'une idée relative d'ordre et d'arrangement et doit venir en aide à la mémoire que la multitude des espèces classées sous la même désignation troublerait étrangement.

C'est donc une puérité et le signe d'une connaissance superficielle des êtres que de dire : la multiplication des genres et des espèces tend à faire de la botanique une science de mots. Car tout fait nouveau, toute idée distincte exige la création d'un mot nouveau. Cela est si vrai que les langues des peuples sauvages ne sont pauvres en mots que par suite de l'étroitesse de leurs idées et de leurs connaissances. Or, nier le nombre immense des formes végétales irréductibles, c'est fermer les yeux autour de soi volontairement. S'en effrayer et leur refuser le titre d'espèce, c'est manquer au premier devoir de la science, qui ne doit tirer des conclusions et poser des lois qu'après constatation rigoureuse des faits.

Si les espèces ont été créées affines et innombrables, qu'y faire? Il ne nous reste qu'à constater nos richesses, à étudier le vaste champ ouvert à nos investigations et à nous rappeler que les bornes de la science reculent toujours à mesure que l'homme croit avancer. Les espèces sont-elles ou ne sont-elles pas? Là est toute la question. Si

elles existent réellement dans la nature, est-ce à nous d'en forger selon notre commodité, et ne devons-nous pas nous borner à les enregistrer ?

Il est tellement vrai que les genres Linnéens sont, la plupart du temps, insuffisants ou artificiels, que l'habitude seule empêche de les voir tels qu'ils sont et que le plus grand nombre d'entre eux ont été divisés à différentes reprises par des botanistes de tendances tout à fait opposées.

Pour peu qu'on étudie, on voit que ces genres réunissent des êtres qui répugnent à de semblables rapprochements.

La plupart des sections, dans les flores ordinaires, ont été établies comme genres par les anciens ou les modernes, notamment par M. Spach, qui n'est pas un créateur d'espèces, il les réduit au contraire et renchérit en cela sur Linné. Seulement, il a vu que les genres de Linné étaient généralement ou insuffisants ou artificiels et, au risque d'avoir des genres monotypes, il en a créé un très-grand nombre. Et en cela il a travaillé pour les futurs créateurs d'espèces.

Quant aux genres nouveaux indiqués dans ce travail, il ne sont en général que l'équivalent des autres genres qui s'y trouvent. Souvent j'ai pris des sections très-bien constituées et j'en ai fait des genres en leur laissant le nom de section, quand il y en avait un ; ailleurs, là où rien n'était fait d'une façon naturelle, j'ai tâché de diviser de la manière la plus rationnelle, et ceux qui admettront les genres créés par Tournefort, Moench, Medicus, Necker, Adanson et M. Spach, ne feront, je le pense, pas de difficulté pour les autres, qui sont, la plupart du temps, tout à fait analogues ; en prévision des espèces à venir, j'ai cru devoir rechercher tous les genres créés par les anciens ou les modernes et les compléter par des créations parallèles.

J'ai cité le nom de Tournefort après tous les genres qui se trouvent dans les *Institutiones*, et non-seulement après ceux qui ont été repris depuis Linné. Il me semble que la logique et le droit irrécusable de priorité demandent tous deux cette rectification aux coutumes de la botanique.

Persuadé que les véritables espèces, dans les végétaux à l'état sauvage, sont ce qui est de telle façon qu'au-dessous il n'y a plus rien que les différences individuelles, et que l'on ne peut pas plus fabriquer des espèces en rassemblant plusieurs formes végétales distinctes et constantes qu'on ne peut dire qu'une chose est identique avec une autre par cela seul qu'on les réunit, je crois que des différences, même légères, mais constantes par le semis sont le véritable signe spécifique. Mais, à côté des vraies espèces, j'ai souvent été forcé de laisser sous le nom Linnéen les formes encore à l'étude. Seulement, il est vrai de dire, qu'avec la division des genres l'inconvénient de cette inégalité est bien atténué.

Quant à la citation, après le nom spécifique, du nom d'auteur, je n'ai pas pu moins faire que de mettre toujours le nom de l'auteur réel et primitif, quelques changements génériques que la plante ait subis. En effet, les genres nouveaux n'étant plus, comme autrefois, un fait accidentel, ni de simples rectifications, mais la plupart des sections passant à l'état générique, on comprendra sans peine quel élément de trouble jetterait dans la botanique la manière actuelle de citer. Comment cette idée si simple de mettre à la suite du nom de genre le nom de l'auteur, et à la suite du nom spécifique le nom de l'auteur de l'espèce n'a-t-elle pas encore prévalu ? De quelle importance peut-il être de savoir par qui cette espèce a été mise dans tel ou tel genre, quand on peut voir, quelques lignes plus haut, qui a fait ce même genre. Et, avec la méthode généralement usitée, pour être rigoureux dans l'application des principes nouvellement formulés à ce sujet, ne devrait-on pas, jusqu'à la consommation de la science et des siècles, mettre le nom du créateur du genre à la suite des espèces nouvelles qui devraient y rentrer et qu'il n'aurait jamais connues ? Pourtant, c'est là qu'on en viendrait, si l'on appliquait rigoureusement le principe qui veut que l'on passe au compte du créateur du genre toutes les espèces qui doivent y rentrer, alors même qu'il ne les a pas indiquées. Il ne deviendrait même plus nécessaire de citer dans les flores le nom d'auteur après chaque espèce, il suffirait de le mettre en tête, à la suite du nom générique, une fois pour toutes.

Il ne me reste plus qu'à indiquer les principaux ouvrages où j'ai puisé les indications qui ne me sont pas personnelles et à faire la part d'autrui dans ce travail d'ensemble.

Le catalogue si connu et si estimé de M. Reuter m'a permis de donner un tableau très-exact de la végétation du Jura français. La Flore de M. Caricot, seul guide des botanistes lyonnais, m'a fourni nombre d'indications excellentes sur le bassin du Rhône. M. E. Reverchon et M. Guichard, de Crémieu, m'ont communiqué leurs découvertes et de précieux renseignements sur le nord du Dauphiné. M. E. Miciol, ingénieur et élève de l'École polytechnique, m'a donné beaucoup de notes sur la partie occidentale des Bouches-du-Rhône. La *Flore du Gard*, par M. de Pouzolx, m'a été très-utile, et j'ai puisé quelques bonnes localités dans le nouveau catalogue avignonnais, de M. Palun. M. l'abbé Boullu, si connu de ceux qui reçoivent les *Centurians* de Billot et de Schultz, a bien voulu se charger du genre *Rosa*, dont il a fait une étude spéciale. J'ai trouvé en M. H. Navier, de Lyon, un critique éclairé et un conseiller prudent, et je dois à son savoir varié ainsi qu'à la rectitude de son jugement la connaissance d'un grand nombre de genres anciens et l'éclaircissement de plusieurs questions très-obscurcs. Il est à regretter que sa modestie et de longues maladies l'empêchent d'apporter son entier concours au grand œuvre de la science.

Mais c'est à mon illustre maître, M. Alexis Jordan, que je dois ce que mon catalogue peut avoir de bon, parce que c'est à lui que je suis heureux de rapporter ce que je puis savoir, et que c'est uniquement grâce à ses exemples, à ses conseils et à sa direction qu'il m'est permis d'offrir ce travail au public.

J'espère que la vue des richesses qui se présentent le long de notre beau fleuve tentera quelques botanistes et animera le zèle de ceux qui sommeillent, et que je pourrai bientôt, grâce à de nouvelles et nombreuses découvertes dans le vaste domaine de l'inconnu, présenter un tableau complet de la végétation de notre bassin et peut-être de toute la France.

CATALOGUE

DES

PLANTES QUI CROISSENT LE LONG DU COURS DU RHONE

DICOTYLEDONEÆ

RANUNCULACEÆ.

Clematis Tourn.

- C. recta* L. Entre Montélimar et Orange (*Villars*). Aigues-Mortes (Gard).
C. flammula L. Cruas (Ardèche). — Montélimar, St-Paul-Trois-Châteaux,
Nyons (Drôme). — Orange. — Barbantane, les Alpines,
mont Majour, la Crau, la Camargue (Bouches-du-
Rhône). — Assez commun dans le Gard.
C. maritima L. Le Midi : Arles. Aigues-Mortes, Villeneuve, Nîmes, etc.
C. vitalba L. Très-commun.

Atragene L.

- A. alpina* L. Le Salève (Haute-Savoie).

Triptorium Spach.

- T. aquilegifolium* (L.) sub *Thalictrum*. Le Jura, le Haut-Bugey. — le Mont-
du-Chat (Savoie).

Thalictrum Tourn.

- Th. expansum* Jord. Environs de Lyon.
Th. thamnophilum Jord. Environs de Lyon.

- Th. arrigens* Jord. Environs de Lyon.
Th. dumulosum Jord. Environs de Lyon.
Th. propendens Jord. Environs de Lyon.
Th. emïnens Jord. Environs de Lyon.
Th. tortuosum Jord. Environs de Lyon.
Th. ambigens Jord. Environs de Tournon (Ardèche).
Th. paradoxum Jord. Environs de Lyon.
Th. nothum Jord. Environs de Lyon.
Th. Jordani, F. Schultz. Environs de Lyon.
Th. silaifolium Jord. Environs de Lyon.
Th. affine Jord. Environs de Lyon.
Th. stipellatum Jord. Environs de Lyon.
Th. Timeroyi Jord. Environs de Lyon.
Th. lætum Jord. Environs de Lyon.
Th. procerulum Jord. Environs de Lyon.
Th. rhodanense Jord. Environs de Lyon.
Th. subspicatum Jord. Environs de Lyon.
Th. mitidulum Jord. Environs de Lyon.
Th. medianum Jord. Environs de Lyon.
Th. spurium Timeroy. Environs de Lyon.
Th. riparium Jord. Environs de Lyon.
Th. udum Jord. Environs de Lyon.
Th. prorepens Jord. Environs de Lyon.
Th. capitatum Jord. Environs de Lyon.

(Les six genres suivants sont démembrés du genre *Anemone* L.)

Hepatica Dill.

- H. triloba* Chaix. Le Salève (Haute-Savoie). Pierre-Châtel, Chemillon (Ain).—Quirieu, forêt de Saint-Servérin, Courtenay (Isère).—Nyons (Drôme).

Pulsatilla Tourn.

- P. vulgaris* Mill. Environs de Nantua (Ain).
P. propera Jord. Lyon, au Molard.
P. rubra (Lam.). Crémieu (Isère). — Environs de Lyon.—Vienne, etc.
P. nigella Jord. Serrières (Ain).

Preonanthus D. C. *Prodr. (in sect.)*

P. alpinus (L.). Le-Reculet, le Colombier-du-Jura.

P. sulfureus (L.). Le Jura.

Homalocarpus Schur, *Enum. Transs.*

H. narcissiflorus (L.). Le Reculet, le Colombier-du-Jura.

Anemone Tourn. *ex parte.*

A. coronaria L. Sommières (Gard).

A. stellata Lam. Mont-Majour près Arles, Berre (Bouches-du-Rhône). —
Manduel, mas de Campagne près Nîmes.

Anemanthus D. C. *Prodr. (in sect.)*

A. nemorosus (L.). Lieux frais et ombragés, très-commun.

A. ranunculoides (L.). Montagnes du Bugey, le Colombier, Tenay (Ain).
— Saint-Baudil, près Crémieu (Isère). — Lyon à
Vaulx. Gorge-de-Loup, Écully, etc.

Adonis L. *ex parte.*

A. autumnalis L. Dans les blés; assez rare.

A. vernalis L. Dans les blés; rare.

A. flammula Jacq. Moissons, assez-commun.

Myosurus L.

M. minimus L. Lieux sablonneux en Bresse. — Vienne (Villars). —
Broussan, Aigues-Mortes (Gard).

(Les quatorze genres suivants sont démembrés du genre *Ranunculus* L.)

Ceratocephalus Mœnch.

C. falcatus (L.) Dans les moissons du Midi.

Batrachium Dumort. *flor. belg.*

B. hederaceum (L.) Environs de Crémieu. — Soucieu, Saint-Bonnet-le-
Froid, etc. (Rhône). — Mont-Pilat.

B. aquatile (L.). Très-commun.

B. trichophyllum (Chaix.) Assez commun.

B. divaricatum (Schränk.) Assez commun.

B. fluitans (Lamk.). Peu rare.

Leuconoë. — (*R. alpestris, crenatus, Trauffelneri, et mageliensis.*)

L. alpestris (L.). Le Reculet. (Abbé Cariot.)

Ranula.

R. aconitifolia (L.). Le Salève. — le Mont-du-Chat. — Le Jura, le Colombier-du-Bugey, Hauteville, etc. (Ain) — Le Mont-Pilat.

R. platanifolia (L.) Le Jura et le haut Bugey.

Xerodora.

X. graminea (L.) Meximieux, Montluel (Ain). — Vaulx près Lyon. — Viviers (Ardèche). — Bords du Gardon.

Flammula Dod.

Fl. lingua (L.). Environs de Belley. — Lyon à Vaulx et à Décines, Saint-Quentin (Isère). — Arles. — Beaucaire.

F. ranunculus Dod. Commun. *R. flammula*, L.

Ranunculastrum.

R. auricomum (L.). Le Bugey. — Environs de Crémieu et de Lyon, etc.

R. gracile (Schleich.) Le Jura, le Colombier-du-Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat.

R. acre (L.). Commun.

R. vulgatum (Jord.). Lyon, etc.

R. nemorivagum (Jord.). Lyon à Chasselay.

R. borœanum (Jord.). Lyon, etc.

R. lanuginosum (L.). Le Jura, le Bugey. — Le Salève.

R. nemorosum (D. C.). Bois, assez commun.

R. radicescens (Jord.). Lyon, la Bresse.

R. mixtum (Jord.). Lyon à Vaulx.

R. repens (L.). Très-commun.

R. reptabundum (Jord.). Bords de la Saône.

R. bulbosum (L.). Très-commun.

R. sparsipilum (Jord.). Lyon aux Balmes — Viennoises.

Ranunculus Tourn. ex parte.

R. cyclophyllus Jord. Brignais, Givors. — Saint-Vallier. — Crussol.

R. lugdunensis Jord. Givors (Rhône). — Viviers (Ardèche).

R. albicans Jord. Saint-Nicolas, Remoulins (Gard).

R. Gonnetii Jord. Tresques (Gard).

R. charophyllos L. Assez commun.

Notiphilus.

- N. vulgaris*. Assez commun. *R. philonotis* L.
N. parviflorus (L.). Lieux humides, assez-rare.
N. muricatus (L.). Orange (Villars). — Manduel, Nîmes, Saint-Gilles
 (Gard). — Etang de Marignane (Bouches-du-Rhône).

Glossophyllum. — (*R. ophioglossifolius, nodiflorus, Revelieri* etc.)

- G. ophioglossifolium* (Vill.). Montpezat et Campagne près Nîmes. —
 Arles, Marignane.

Hercinia. — *Pachyloma Spach, non D. C.*

- H. arvensis* (L.). Très-commun.

Hecatonla Lour. non Schur.

- H. scelerata* (L.). Marais, fossés, peu rare.

Thora. — Sect. *Thora auct.*

- Th. venefica*. Le Reculet, le Jura. *R. thora* L.

Ficaria Dill.

- F. ranunculoides* Mœnch. Très-commun.
F. grandiflora Robert, Cà et là dans les Bouches-du-Rhône.

Caltha J. Bauh. L.

- C. palustris* L. Assez-commun.

Trollius L.

- T. europæus* L. Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Jura, et les bois
 de sapins du Bugey, où il abonde. — Mont-Pilat.

Helleborus Tourn.

- H. foetidus* L. Très-commun. (*Ex ejusdem gregis 4 sequentes.*)
H. rhodanicus Jord. et Fourr. Serrières (Ain).
H. beugesiacus Jord. et Fourr. Rossillon (Ain).
H. deflexifolius Jord. et Fourr. Hauteville (Ain).
H. nemoralis Jord. et Fourr. Lyon, à Saint-Romain (Rhône).
H. brevicaulis Jord. et Fourr. Saint-Chef, Saint-Marcelin (Isère). *H.*
viridis L. ex parte.

Isopyrum L.

- I. thalictroides* L. Belley, Saint-Rambert (Ain). — Environs de Crémieu
 (Isère). — Lyon à Francheville, Écully, Tassin, etc.

Garidella Tourn.

G. nigellastrum L. Montélimar, Orange (Villars). — Avignon. — Miramas, Saint-Louis (Bouches-du-Rhône). — Uzès (Gard).

Nigella Tourn. *ex parte*.

N. saliva L. Arles.

N. arvensis L. Assez commun.

Erobathos D. C. *Prodr. (in sect.) Spach.*

E. damascenum (L.) sub *Nigella*. — Trois-Châteaux (Villars). Orange, Montdevergues près Avignon. — Cà et là dans le Gard et les Bouches-du Rhône.

Aquilegia Tourn.

A. vulgaris L. Bois frais, assez commun.

A. nemoralis Jord. Environs de Lyon.

A. collina Jord. Bois du Bugey.

A. atrata Koch. Le Jura.

Delphinium Tourn. *ex parte*.

D. consolida L. Champs après la moisson.

D. pubescens D. C. Le Midi depuis Montélimar.

Delphinastrum Spach.

D. fissum (W. et K.) sub *Delphinio*. Serre de Bouquet (Gard).

Staphysagria Spach.

S. macrosperma Spach. Arles. — Cabrières, Tresques (Gard). *D. Staphysagria* L.

(Les quatre genres suivants sont des démembrements du genre *Aconitum* Tourn..)

Anthora D. C. *Prodr. (in sect.)*.

A. saxatilis. Le Vuache (Haute-Savoie). — Le Jura, le Colombier-du Bugey, Magnieu près Belley, Tenay, Saint-Rambert (Ain). — Le Mont-du-Chat. *A. anthora* L.

Lycocotonum D. C. *Prodr. (in sect.)*.

L. sylvaticum. Le Mont-du-Chat. — Le Jura et le Bugey où il est très-commun. — Vallée d'Amby près Crémieu (Isère). — Mont-Pilat. *A. lycocotonum* L.

Napellus *D. C. Prodr. (in sect.).*

N. vulgaris (*D. C.*) Le Jura et le haut Bugey. — Le Mont-Pilat *A. napellus* *L.*

Cammarum *D. C. Prodr. (in sect.).*

C. paniculatum (*Lamk.*) Le Crêt de Châlam, la Faucille, le Colombier-du-Jura. — Le Mont-du-Chat.

Pæonia *Tourn.*

P. peregrina *Mill.* Lussan. Serre de Bouquet (*Gard*).

Christophoriana *Tourn.* — *Actæa* *L. ex parte.*

Ch. spirata (*L.*) Le Jura et le Bugey. — Le Salève. — Lyon à Sathonay. — Le Mont-Pilat.

NYMPHÆACEÆ.

Nymphæa *Tourn. ex parte.*

N. alba *L.* Commun.

Nuphar *Smith.*

N. luteum (*L.*) Commun.

PAPAVERACEÆ.

Papaver *Tourn.*

P. setigerum *D. C.* Arles, à Mont-Majour. — Saint-Nicolas, Saint-Roman (*Gard*).

P. rhæas *L.* Très-commun.

P. arvaticum *Jord.* Lyon, etc.

P. erraticum *Jord.* Lyon, etc.

P. agrivagum *Jord.* Lyon, etc.

P. cereale *Jord.* Lyon, etc.

P. cruciatum *Jord.* Lyon, etc.

P. rusticum *Jord.* Lyon, etc.

P. dubium *L.* Commun.

P. depressum *Jord. et Fourr.* Lyon.

P. vagum Jord. Lyon.

P. luteo-rubrum Jord. Lyon.

P. modestum Jord. Serrières-de-Briord (Ain).

P. improprium Jord. et Fourr. Hauteville (Ain).

P. hybridum L. Ça et là, peu commun.

P. argemone L. Assez commun.

Ranunculus Medic. non Mæch.

R. hybrida (L.). Les champs du Midi depuis Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

Meconopsis Vig.

M. cambrica (L.). Environs de Saint-Etienne (Loire).

Glaucium Tourn.

G. luteum Scop. Le Midi depuis Lyon.

G. corniculatum (L.). Le Midi depuis Orange.

Cheilidonium Tourn.

C. majus L. Très-commun.

Hypocistis Tourn.

H. procumbens L. Le Midi depuis Montélimar.

H. pendulum L. Gadagne (Vaucluse). — Villeneuve, Manduel (Gard). — Berre, Istres (Bouches-du-Rhône).

FUMARIACEÆ.

Platycodon Bernh.

P. spicatus (L.) Le Midi depuis Montélimar; abondant aux environs de Nîmes.

Fumaria Tourn. ex parte.

F. pallidiflora Jord. Lyon, etc.

F. speciosa Jord. Le Midi depuis Lyon.

F. spectabilis Bischoff. Manduel, Nîmes, etc.

F. officinalis L. Très-commun.

F. Vaillantii Lois. Lyon, Tain (Drôme), etc.

F. parviflora Lam. Assez-commun.

F. densiflora D. C. Le Midi, Nîmes, etc.

Capnites Dum. non E. Mey.

C. solida (Ehrh.). Le Bugey. — Environs de Crémieu. — Lyon à Tassin, Francheville, Beaunant, etc... — Vienne.

C. cava (Mill.) Le Jura, Thoiry (Ain). — Le Salève.

Corydalis Vent. ex parte. Dumort. Fl. belg.

C. lutea (L.). Subspontané çà et là sur les vieux murs.

C. enneaphylla (L.) Crémieu (Abbé Cariot)? — Montagnes de l'Ardeèche.

CRUCIFERÆ.

Raphanus Tourn.

R. sativus L. Cultivé et subspontané.

Raphanistrum Tourn.

R. segetum Baumg. Très-commun. *R. raphanistrum* L.

Sinapis Tourn. ex parte.

S. nigra L. Çà et là, parfois substantané.

Agrosinapis — *Sinapistrum* Spach. non Tourn

A. arvensis (L.). Très-commun.

Leucosinapis Spach.

L. alba (L.). Assez commun.

Hirschfeldia Mœnch.

H. incana (L.) Commun.

Eruca Tourn.

E. sativa L. Cultivé et subspontané.

Diplotaxis D. C.

D. tenuifolia (L.). Très-commun.

D. muralis (L.). Commun.

D. viminea (L.). Tout le Midi depuis Nyons et Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

Euzomum Spach. non Link.

E. erucoides (L.) sub *Sinapide* Manduel, Bellegarde (Gard). — Bouches-du-Rhône.

Brassica Tourn.

B. oleracea L. Cultivé et souvent spontané.

Brassicella.

B. cheiranthos (Vill.) sub *Brassica*. Sables du Lyonnais et de l'Ardèche.

B. arenosa (Jord.) sub *Brassica*. Lyon.

Erucastrum Schimp. et Spenn.

E. Pollichii Sch. et Sp. Assez commun le long du Rhône jusqu'en Dauphiné.

E. intermedium Jord. Chasse (Isère). — Tournon (Ardèche). — Tresques (Gard).

E. obtusangulum Sch. et Sp. Tout le long du Rhône depuis Lyon.

Hesperis Tourn.

H. sylvestris Clus. Hauteville, le Molard-de-Don, Pierre-Châtel (Ain). — Limonest (Rhône).

H. speciosa Jord. Serre de Bouquet, Saint-Nicolas (Gard). — Vaucluse.

Malcolmia R. Broun.

M. africana (L.). Avignon au bord de la Durance. — Beaucaire, Teziès, Sylveréal (Gard). — Istres, Miramas (Bouches-du-Rhône).

M. littorea (L.). Fos, les Martigues, la Camargue, les Saintes-Maries. — Aigues-Mortes.

M. maritima (L.). Aigues-Mortes.

Matthiola R. Broion.

M. incana (L.). Miramas (Bouches-du-Rhône).

M. sinuata (L.). Les Saintes-Maries, au grau d'Orgon.

M. tristis (L.). Bonpas et gravières de la Durance près Avignon. — Montagnes entre Barbantane et Tarascon où il est commun, Orgon (Bouches-du-Rhône). — Vallabrègues (Gard).

Cheiranthus L.

Ch. cheiri L. Vieux murs, et ruines.

Erysimum Tourn.

- E. cheiranthoides* L. Assez commun.
E. glaucosum Jord. Tenay (Ain). — Vertrieu (Isère)! M. Reverchon, et probablement le Jura.
E. confine Jord. Crussol (Ardèche), etc.
E. petrophilum Jord. Châteaubourg (Ardèche), etc.
E. curvifolium Jord. Nyons (Drôme), etc.
E. leucophæum Jord. Vaucluse, etc.

Conringia Heist. D. C.

- C. perfoliata* (Lam.). Champs et moissons du Midi.

Barbarea R. Brown.

- B. vulgaris* R. Br. Fossés, lieux humides.
B. præcox (D. C.) Fossés, lieux aquatiques.
B. rivularis Martr. Lyon, etc. *B. stricta* Bor. non Fries.
B. longisiliqua Jord. Lieux humides (à chercher).
B. brevistyla Jord. Lieux humides (à chercher).

(Les onze genres suivants sont des démembrements du genre
Sisymbrium L. et Auct.)

Velarum Schur.

- V. officinale* (L.). Très-commun.

Chamæplium Waltr. ex parte. *Klukia* Andrz.

- Ch. polyceratium* (L.). Rochers et lieux incultes du Midi.

Sisymbrella Spach.

- S. aspera* (L.). Gadagne près Avignon. — Jonquières, Nîmes. — Bouches-du-Rhône.

Pachypodium Webb. et Berth.

- P. Columnæ* (Jacq.). Tout le Midi, depuis Montélimar.

Alliaria Adans.

- A. officinalis* Andr. Commun.

Iris D. C. in sect.

- I. ruderalis*. Décombres du Midi, commun. *S. iris* L.

Vandalea Fourn. (in sect.).

- V. rupestricola* (Jord.). Serrières-de-Briord, Rossillon (Ain). — Dent d'Hyères près Crémieu (Isère).

Sophia Adans. — *Descurea* Schur.

S. vulgaris. Lieux incultes, décombres. S. *Sophia* L.

Kibera Adans.

H. supina (L.). Indiqué à Vienne.

Brachyolobos All.

B. sylvestris (L.). Sub *Sisymbrio*. Commun.

Roripa Bess.

R. palustris (Leyss.). Marais, fossés. Peu commun.

R. pyrenaica (L.). Assez-commun.

R. amphibia (L.). Commun.

Psilarabis.

P. glabra (L.) sub *Turrítide*. Commun.

Arabis L. *ex parte*.

A. turríta (L.). Commun dans le Bugey. — Environs de Crémieu. —
Entre Givors et Sainte-Colombe (Rhône). — Vienne
à Levau.

Arabidopsis Schur.

A. thaliana (L.) sub *Arabide*, Très-commun.

Arabidium Spach.

A. alpinum (L.) Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-
Chat. — Environs de Vertrieu et de Crémieu.

A. saxeticolum (Jord.). Saint-Rambert (Ain).

Caulopsis.

C. alpina (L.) sub *Brassica*. Le Reculet. *Arabis brassicæformis* Wallr.

Turrítis Tourn! Linné! — *Arabis* auct. non L.

T. saxatilis (All.). Collonges, l'Écluse, Saint-Rambert (Ain). — Le Salève.

T. auriculata (Lam.). Le Salève. — Fort de l'Écluse, Belley, Serrières
(Ain). — Hyères, Vernas (Isère).

T. stricta (Huds.). Le Salève. — Thoiry, fort de l'Écluse (Ain).

T. sepyllifolia (Vill.). Le Salève.

T. hirsuta L. Murs et rochers, lieux frais.

T. rigidula (Jord.). Nîmes.

T. procera (Jord.). Lyon.

- T. pubigera* (Jord.). Lyon.
T. accedens (Jord.). Lyon.
T. collisparsa (Jord.). Lyon à Villeurbanne.
T. idanensis (Jord.). Le Bugey.
T. propera (Jord.). Nantua (Ain).
T. hirtella (Jord.). Le Salève.
T. alpestris (Schleich.). Le Jura et le Bugey.
T. cenisia (Reut.). Le Colombier-du-Jura.
T. muralis (Bertol.). Le Salève. — Le Bugey où il est commun. — Nyons (Drôme). — Saint-Nicolas (Gard), etc. — Vaucluse.

Cardamine Tourn.

- C. pratensis* L. Commun.
C. praticola Jord. Lyon.
C. herbivaga. Jord. Lyon.
C. udicola Jord. Chessy près Lyon (Rhône).
C. amara L. Le Salève. — Le Bugey. — Saint-Bonnet-le-Froid au Mont-Iseron (Rhône). — Mont-Pilat.
C. impatiens L. Assez commun dans les bois.
C. hirsuta L. Commun.
C. sylvatica Link. Ça et là dans le Bugey. — Charbonnières, Francheville, entre Givors et Sainte-Colombe (Rhône). — Vienne. — Mont-Pilat.

Dentaria Tourn.

- D. pinnata*. Lam. Le Salève. — Commun dans le Jura et le Bugey. — Vallée d'Amby, près la Balme (Isère).
D. digitata Lam. Le Jura. — Le Salève.

Lunaria L.

- L. rediviva* L. Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Hauteville, Tenay, Saint-Rambert (Ain), etc.

(Les quatre genres suivants sont des démembrements du genre *Alysum* Tourn. L.)

Lobularia Desv.

- L. maritima* (L.) Tout le midi depuis Orange (Villars), mais surtout depuis Avignon, abondant le long du Rhône.

Ptilotrichum C. A. Meyer.

- P. saxigenum* Jord. et Fourr. Donzère (Drôme). — Serre-de-Bouquet, Saint-Nicolas, la Baume (Gard). —
P. macrocarpum Auct. ex parte.

Obs. C'est probablement cette espèce que M. de Pouzolz a prise pour *A. spinosum*, et qu'il indique à la Baume et à Saint-Nicolas, où je n'ai vu que le *P. saxigenum*; on la reconnaîtra à ses gros fruits presque arrondis sans être rétrécis d'en bas comme dans notre *P. candolleianum*, et à ses tiges diffuses et non dressées.

Psilonema C. A. Meyer.

- P. calycinum* (L.). Très-commun.
P. ruderale (Jord.). Genève.
P. vagum (Jord.). Lyon à Villeurbanne.
P. sabulosum (Jord.). Le Bugey.
P. campestre (L.). Lieux secs du Midi où il est assez commun.

Alyssum Tourn. ex parte.

- A. brevifolium* Jord. et Fourr. Charette, près Crémieu (Isère).
A. beugesiacum Jord. et Fourr. Saint-Sorlin, et entre Serrières et Villebois! — Ambronay, Château-Gaillard, Loyettes (Ain).
A. psammeum Jord. et Fourr. Chasse, près Vienne.
A. rhodanense Jord. et Fourr. Tain (Drôme).

Obs. Ces quatre espèces sont des démembrements de l'*Alyssum montanum* L.

Clypeola Desv. — *Jonthlaspi* Tourn.

- C. psilocarpa* Jord. et Fourr. Serrières, Muzin (Ain).
C. petræa Jord. et Fourr. Donzère (Drôme), et çà et là dans le Midi.
C. semiglabra Jord. et Fourr. Saint-Didier (Vaucluse). — Saint-Rémy (Bouches-du-Rhône). — Remoulins (Gard).
C. hispidula Jord. et Fourr. Les Alpines.
C. lævigata Jord. et Fourr. Pinède d'Aigues-Mortes.
C. microcarpa Moris. Le Midi. *C. gracilis* Planch.
C. lomatotricha Jord. et Fourr. Le Midi.
C. cyclocarpa Jord. et Fourr. Le Midi.

Drabella D. C. (*in sect.*)

D. muralis (L.). Le Bas-Bugey. — Commun aux environs de Crémieu. — Givors, Sainte-Colombe, Ampuis (Rhône). — Vienne. — Saint-Vallier, Servas, Tain (Drôme), etc. — *Draba muralis* L.

Aizodraba. — *Drabæ* L. *Sect. Aizoopsis* D. C.

A. aizoides (L.). Le Salève. — Commun dans le Jura et le Bugey.

A. saxigena (Jord.). Vertrieu, Hyères, Crémieu (Isère).

A. chrysantha Jord. et Fourr. Tenay (Ain).

A. ochroleuca Jord. et Fourr. Tenay (Ain).

A. trichocarpa Jord. et Fourr. Matafelon (Ain).

A. beugesia Jord. et Fourr. Le Colombier-du-Bugey.

Erophila D. C.

E. virescens Jord. Lyon, etc.

E. vivariensis Jord. Celles (Ardèche).

L. medioxima Jord. Lyon, etc.

E. micrantha Jord. Lyon, etc.

E. oblongata Jord. Lyon, etc.

E. rubella Jord. Lyon, etc.

E. chlorotica Jord. Lyon, etc.

E. hirtella Jord. Lyon, etc.

E. brachycarpa, Jord. Lyon, etc.

E. decipiens Jord. Lyon, etc.

E. lugdunensis Jord. Lyon, etc.

E. furcipila Jord. Lyon, etc.

E. stenocarpa Jord. Lyon, etc.

E. majuscula Jord. Lyon, etc.

Cochlearia Tourn.

C. glastifolia L. Aigues-Mortes.

Kernera Medic.

K. saxatilis (L.) Le Salève. — Le Jura, le Colombier-du-Bugey, Hauteville, Tenay (Ain). — Vertrieu (Isère).

Myagrum Tourn.

M. perfoliatum L. Vienne. — Châteauneuf (Drôme), d'après Villars. —

Nîmes, Bellegarde, Saint-Gilles (Gard). — Gadagne et Caumont, près Avignon. — Bouches-du-Rhône.

Camelina Crantz.

C. sativa (L.). Lyon, et çà et là dans les moissons.

Neslia Desv.

N. paniculata (L.). Moissons, assez commun.

Calepina Adans.

C. Corvini (All.). Décombres, endroits incultes, rare.

Erucago Tourn. — *Bunias* L. *ex parte*.

E. arvensis (Jord.). Lyon, etc.

E. brachyptera (Jord.). Lyon et le Midi.

E. macroptera (Rchb.). Le Midi.

Isatis Tourn.

I. tinctoria L. Vienne et le Midi.

Biscutella L.

B. cichoriifolia Lois. Culoz, Serrières (Ain).

B. lævigata L. Serrières, Ambronay (Ain). — Le Midi depuis Loriol, Livron (Drôme) et Rochemaure (Ardèche).

B. intricata Jord. Tournon (Ardèche). — Naturalisé à Villeurbanne, près Lyon.

B. collina Jord. Crémieu, à Vernas, Hyères, etc.

B. mediterranea Jord. Nîmes.

B. limu Rchb. Loriol (Drôme).

B. polyclada Jord. Nyons (Drôme).

B. picroides Jord. Lussan (Gard).

B. mollis Lois. Nîmes.

Iberis L.

I. saxatilis L. Basses montagnes à Carpentras (Vaucluse). — Serre-de-Bouquet (Gard).

I. ciliata All. Mornas et Vaucluse.

I. leptophylla Jord. Bouches-du-Rhône.

I. Villarsii Jord. Nyons (Drôme). — La Voulte, Cruas (Ardèche).

I. collina Jord. Serrières, L'Huis (Ain).

- I. Lamotti* Jord. Virieu-le-Grand (Ain).
I. Violetti Soy. Will.? Bois de Jonquières, près Bagnols (Gard), de
 Pouzolz.
I. Timeroyi Jord. Entre la Balme et Crémieu où il abonde.
I. amara L. Assez commun.
I. ceratophylla Reut. Le Jura, au-dessus de Gingins.
I. affinis Jord. Lyon.
I. pinnata L. Commun.

Teesdalia R. Brown.

- T. nudicaulis* (L.). Assez commun.
T. lepidium D. C. Plus rare que le précédent Lyon, Montélimar.

Aëthionema R. Brown.

- Aë. saxatile* (L.). Le Vuache (Haute-Savoie). — Fort de l'Ecluse, Culoz,
 Lit-au-Roi, Muzin; Pierre-Châtel, Rossillon, Serrières,
 Portes (Ain). — La Balme (Isère). — Châteaubourg
 (Ardèche). — Nyons (Drôme). — Saint-Rémy, etc. —
 Marguerites, Uzès, Serre-de-Bouquet (Gard).

Thlaspi Tourn. *ex parte*.

- T. arvense* L. Champs, en lieux sablonneux.

Pterotropis D. C. (*in sect.*). — *Thlaspidis* species.

- P. martialis* Jord. Lyon, etc.
P. erratica. (Jord.). Le Bugey. — Crémieu.
P. impropa (Jord.). Le Midi.
P. sylvestris (Jord.). Soucieu, Brignais près Lyon.
P. Lereschii (Reut.). Thoiry (Ain).
P. gaudinianum (Jord.). Le Jura, Hauteville, le Colombier-du-Bugey.
P. virens (Jord.). Le Mont-Pilat.
P. beugesiacca (Jord.). Tenay, Hauteville, Saint-Rambert (Ain), etc.

Capsella Vent. *ex parte*. — *Marsypocarpus* Neck.

- C. agrestis* Jord. Lzon, etc.
C. virgata Jord. Lyon, etc.
C. præcox Jord. Lyon, etc.
C. ruderalis Jord. Lyon, etc.
C. sabulosa Jord. Les Chères (Rhône).
C. rubella Reut. Très-commun.

Hutchinsia *R. Brown ex parte.*

H. alpina (L.). Le Reculet, le Jura.

Hornungia *Rehb.*

H. petræa (L.) sub *Lepidio*. Commun dans les lieux pierreux.

Hymenolobus *Nutt.*

H. procumbens (L.) sub *Lepidio*. Les Saintes-Maries, Aigues-Mortes, etc.

(Les six genres suivants sont des démembrements du genre *Lepidium* L.)

Cardamon *D. C. (in sect.) Thlaspidium Spach. non Tourn.*

C. sativum (L.). Cultivé et souvent spontané.

Lepia *Desv. ex parte.*

L. campestris (L.). Très-commun.

L. campicola (Jord.). Lyon.

L. errabunda (Jord.). Lyon.

L. accedens (Jord.) Virieu-le-Grand (Ain).

L. hirta (E.). Bas-Dauphiné. — Uzès, Tresques, Nîmes. — Bouches-du-Rhône.

Senckenbergia *Fl. Wett.*

S. ruderalis (L.). Ça et là.

Lepidiberis.

L. gaminifolia (L.). Partout.

L. polyclada (Jord.). Lyon.

Lepidium *Tourn.*

L. latifolium (L.). Cultivé et parfois spontané.

Cardaria *Desv. — Cardiolepis Wallr.*

C. draba (L.). Commun surtout dans le Midi.

Senebiera *Pers.*

S. coronopus (L.). Commun.

Cakile *Tourn.*

C. maritima Scop. Le littoral, les Saintes-Maries, Aigues-Mortes.

Rapistrum *Bærh.*

R. rugosum (L.). Commun depuis Lyon.

R. microcarpum Jord. Lyon.

CAPPARIDEÆ.

Capparis L.

C. spinosa L. Subspontané dans le Midi, Avignon, Nimes, etc.

CISTINEÆ.

(Les quatre genres suivants sont des démembrements du genre *Cistus* Tourn.)

Ladanium Spach.

L. laurifolium (L.). La Voulte et ses environs, où il couvre toutes les montagnes. — Environs de Nyons (Drôme).

Cistus Tourn. ex parte.

C. albidus L. Viviers (Ardèche). — Nyons (Drôme). — Orange. — Avignon. — Graveson, les Alpines, Mont-Majour. — Environs de Nimes.

C. crispus L. Sommières (Gard).

Ledonia Spach.

L. salviæfolia (L.). Sainte-Colombe, Ampuis (Rhône). — Chasse, Vienne (Isère). — Saint-Vallier, Serves, Tain (Drôme). — Tournon, Celles (Ardèche). — Tout le midi.

L. rhodanensis Jord. et Fourr. Lyon à Néron (Ain).

Stephanocarpus Spach

S. monspeliensis (L.). Tout le Midi depuis Orange; abondant à Nimes dans les bois de Cygnan et Campagne.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Helianthemum* Tourn.).

Helianthemum Tourn. ex parte.

H. vulgare Gaertn. Commun.

H. obscurum Pers. Commun.

H. grandiflorum D. C. Le Jura.

H. hirtum (L.). Commun dans le Midi.

H. pilosum Pers. Ça et là dans le Midi.

H. pulverulentum D. C. Commun depuis Meximieux.

H. velutinum Jord. Serrières, Villebois, Saint-Sorlin, et peut-être le fort de l'Ecluse (Ain).

Aphananthemum Spach. (*in sect.*)

A. salicifolium (L.). Lieux secs, assez commun.

Rhodax Spach.

Rh. canus (L.). Le Salève; le Bugey; environs de Crémieu; lieux secs entre Meximieux et Lyon.

Rh. alpestris (Crantz). Le Jura.

Rh. penicillatus (Thib.). Rochemaure, Viviers (Ardèche). — Villeneuve, Beaucaire, etc. — Saint-Rémy, Barbantane, Graveson.

Rh. marifolius (Dun.). Saint-Chamas, la Crau, Saint-Mitre (Bouches-du-Rhône).

Tuberaria Spach.

T. perennis Spach. Broussan, route de Saint-Gilles (Gard). *Helianthemum tuberaria* L.

T. guttata (L.). Commun.

Fumana Spach.

F. procumbens Gr. et Godr. Commun.

F. Spachii Gr. et Godr. Commun dans le Midi.

Fumanopsis Pomel.

F. thymifolia (L.). Nyons. — Orange. — Villeneuve, Broussan, Nîmes. — Bouches-du-Rhône, Arles, etc.

F. glutinosa (Pers.). Comme le précédent.

F. lævipes (L.). Doit probablement se trouver dans les Bouches-du-Rhône.

VIOLARIEÆ.

Viola Tourn. *ex parte*.

V. palustris E. Le Jura. — Le Mont-Pilat.

V. hirta L. Très-commun.

V. Foudrasi Jord. Mont-Pilat.

- V. propera* Jord. Lyon, etc.
V. permixta Jord. Lyon, etc.
V. abortiva Jord. Lyon, etc.
V. multicaulis Jord. Lyon, etc.
V. sepincola Jord. Lyon, etc.
V. virescens Jord. Crémieu, Lyon, etc.
V. scotophylla Jord. Lyon, etc.
V. dumetorum Jord. Lyon.
V. odorata L. Commun.
V. propinqua Jord. Lyon.
V. consimilis Jord. Lyon.
V. jucunda Jord. Lyon.
V. suavissima Jord. Lyon.
V. subcarnea Jord. Lyon, à Sainte-Foy.
V. sciaphila Koch. Le Jura au Crêt-du-Miroir.
V. reichenbachina Jord. Commun.
V. riviniana Reichb. Commun.
V. nemoralis Jord. Lyon.
V. canina L. Assez commun.
V. pumila Vill. Au pied du Salève. — Belley. — Anse (Rhône).
V. stagnina Kit. Brangues (Isère). — Les Echets (Ain).
V. elatior Fries. Pont-Chéry (Isère). — Montluel (Ain). — Vaux, près
Lyon. — Anse (Rhône).
V. mirabilis L. Le Salève. — Le Reculet.

Chryson Spach.

Ch. biflorum (L.) sub *Viola*. Le Reculet, le Jura.

Mnemion Spach. *Viola*, sect. *Melanium* auct.

- M. calcaratum* (L.). Le Jura.
M. sudeticum (Willd.). Le Mont-Pilat.
M. segetale (Jord.). Lyon, etc.
M. obtusifolium (Jord.). Lyon, etc.
M. agreste (Jord.). Lyon, etc. ; commun.
M. contemptum (Jord.). Saint-Etienne (Loire).
M. variatum (Jord.). Lyon, etc.
M. nemausense (Jord.). Nîmes, etc.

M. alpestre (Jord.). Le Jura.

M. Carioti (Jord.). Le Mont Colombier-du-Bugey.

M. gracilescens (Jord.). Le Jura.

M. Sagoti (Jord.). Le Salève (ex d. Reuter).

RESEDACEÆ.

Reseda Tourn.

R. phyteuma L. Commun.

R. lutea L. Très-commun.

Tereianthus Rafin. — *Eresda* Spach.

T. suffruticulosus (L.). Aigues-Mortes (Gard).

Luteola Tourn.

L. tinctoria Webbet Berth. Assez commun. *R. Luteola* L.

Asterocarpus Neck.

A. sesamoides (L.). Forêt de Saint-Serverin, près Vertrieu (Isère)!

DROSERACEÆ.

Drosera L. — *Rossolis* Tourn.

D. rotundifolia L. Le Jura et le Bugey. — Saint-Bonnet-le-Froid (Rhône).
— Mont-Pilat.

D. longifolia L. Belley. — Lac du Bourget, environs de Crémieu, Décines,
Saint-Quentin (Isère).

Aldrovandia Monti.

A. vesiculosa L. Orange (Villars). — Arles à Raphèle.

Parnassia Tourn.

P. palustris L. Assez commun dans les marais.

POLYGALEÆ.

Polygala Tourn. ex parte.

P. vulgaris L. Très-commun.

P. comosa Schk. Le Bugey. — Environs de Crémieu. — Pâturages entre Crémieu et Lyon. — Le Mont-d'Or (Rhône).

P. calcarea Schultz. Le Jura. — Vertrieu (Isère)!

P. austriaca Crantz. Hauteville et le Bugey, Sainte-Croix, près Montluel, les Echets (Ain). — Charvaz, Meyzieu, Décines (Isère).

P. alpestris Rehb. Le Jura, le Colombier-du-Bugey.

P. exilis D. C. Bords de l'Ain — Jonâge, Décines (Isère). — Avignon. — Aigues-Mortes.

Tricholophus Spach.

T. monspeliacus (L.) sub *Polygala*. Saint-Nicolas (Gard).

Chamæbuxus Spach.

Ch. alpestris Spach. Le Salève. *Polygala chamæbuxus* L.

FRANKENIACEÆ.

Frankenia.

F. pulverulenta L. Provence, au bord de la mer. — Bellegarde, Aigues-Mortes.

F. intermedia D. C. Le littoral.

SILENEÆ

Scribæa. Fl. Wett. — *Lychnanthus* Gmel. — *Cucubalus* L. ex parte.

S. baccifera (L.). Commun.

(Les dix genres suivants sont des démembrements du genre *Silene* L.).

Behen Mærch.

B. vesicarius (Schrad.). Commun.

B. brachiatus (Jord.). Lyon.

B. puberulus (Jord.). Nyons et Bas-Dauphiné. — Cruas (Ardèche).

B. glareosus (Jord.). Le Bugey, très-commun.

Conosilene. — *Sect. Conomorpha Otth.*

C. conica (L.). Lieux sablonneux, assez commun.

C. conoidea (L.). Indiqué à Montélimar par *Villars*.

Corone Hoffmsgg.

C. gallica (L.). Assez commun.

C. agrestina (Jord. et Fourr.). Lyon, à Quincieu.

C. quinquevulnera (L.). Ça et là dans le Midi.

C. nocturna (L.). Tout le Midi depuis Tain (Drôme).

Atocion Adans.

A. armeria (L.). Vertrieu (Isère). — Brignais, Givors (Rhône), — Basses montagnes de la Loire et de l'Ardèche. — Saint-Vallier, Tain (Drôme).

Leptosilene.

L. inaperta (L.). Nyons, Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme). — Saint-Paul-la-Coste, Montfrin (Gard).

Heliosperma Braun.

H. quadrifidum (L.). Le Reculet.

Petrosilene. — (*S. Saxifraga L. et affines.*)

P. saxifragum (L.). Pierre-Châtel (Ain). — Vertrieu (Isère). — Tournon, Viviers (Ardèche). — Donzère, Nyons (Drôme). — Serre-de-Bouquet, bords du Gardon (Gard). — Provence.

Muscipula.

M. australis. Montélimar (*Villars*). — Morières près Avignon. — Miramas (Bouches-du-Rhône). *S. muscipula* L.

M. portensis (L.). St-Paul-Trois-Châteaux (Drôme). — Mornas, Orange. — Bagnols, Tresques, la Capelle (Gard).

Viscago Manch.

V. nutans (L.). Très-commun.

V. italica (L.). Commun depuis Lyon.

V. paradoxa (L.). Granne (Drôme) sur la digue, au bord de la rivière, probablement amené par les eaux. — M. H. Navier.

Otites Adans.

O. parviflorus (Lam.). Commun. *S. otites* L.

Melandrium Rohl.

M. dioicum (L.). Très-commun.

M. sylvestre (Hoppe). Le Jura, le Bugey. — Crémieu et ses environs. —
Lyon, au bord de la Saône. — Mont-Pilat.

Viscaria Rohl.

V. purpurea Wimm. Lyon à Charbonnières.

Coccyganthe Rchb. Schur.

C. flos-cuculi (L.). Commun. *Lychnis flos — cuculi* L.

Githago Desf.

G. segetum Desf. Partout.

Saponaria L.

S. officinalis L. Partout.

Bootia Neck. ex parte. — Reichb. ! non Big.

B. ocymoides (L.) sub *Saponaria*. Le Bugey. — Environs de Crémieu.
— Vienne. — Saint-Vallier, Tain. — Ardèche.

Vaccaria Dod.

V. vulgaris Host. Commun.

Tunica Scop. ex parte.

T. xerophila Jord. et Fourr. Commun. *Gypsophila saxifraga* L. ex parte.

Gypsophila L. ex parte.

G. repens L. Le Jura. — Lyon, aux bords du Rhône.

Psammophila.

P. muralis (L.) sub *Gypsophila*. Commun.

Kolrauschia Kunth.

K. prolifera (L.) sub *Diantho*. Commun.

Dianthus L. *Caryophyllus* Auct. Vet

D. armeria L. Commun.

D. carthusianorum L. Commun

D. sylvaticus Hoppe. Mont-Pilat, à St-Sauveur.

D. hirtus Vill. Montagnes de Provence ?

D. graniticus Jord. Saint-Étienne; montagnes de l'Ardèche et Saint-
Paul-de-la-Coste (Gard).

- D. deltoides* L. Lyon à Limonest, Charbonnières, Tassin. — Mont-Pilat.
D. cæsius Sm. Le Reculet (Ain).
D. Scheuchzeri Rchb. Pâturages et collines des bord du Rhône à Crémieu, entre Meximieux et Lyon, à Feyzin (Isère), Châteaubourg (Ardèche).
D. collivagus Jord. Lyon, à Néron, etc.
D. saxicola Jord. Serrières et les rochers du Bas-Bugey.
D. juratensis Jord. Le Reculet.
D. aggericolus Jord. Le Reculet.
D. Godroni Jord. Granne, Loriol, Montélimar, Nyons, Donzère (Drôme). — Rochemaure, Viviers (Ardèche) et tout le Midi.
D. monspessulanus L. Le Jura. — Le Mont-du-Chat.
D. superbus L. Divonne, Evoges, Abergement-de-Varey, Saint-Rambert (Ain). — Janeyriat, Charvieux (Isère).

Velezia L.

- V. rigida* L. Tain et Bas-Dauphiné. — Sorgues (Vaucluse). — Miramas (Bouches-du-Rhône). — Bords du Gardon, Broussan, Générac (Gard).

ALSINEÆ

Sagina L. *ex parte.*

- S. procumbens* L. Assez commun.
S. muscosa Jord. Le Mont-Pilat.
S. apetala L. Commun.
S. patula Jord. Lyon, etc.
S. maritima Don. La Camargue, Aigues-Mortes.

Phalœ Dumort. *Spergella* Rchb.

- Ph. saginoides* (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey, Hauteville (Ain).
 Le Salève.
Ph. subulata (Sw.) Saint-Baudil près Crémieu (*M^{lle} Cl. Boffard*).
Ph. nodosa (L.). Les marais, çà et là.

Buffonia L.

- B. tenuifolia* L. Le Midi depuis Lyon.

Sabulina Reichb. *ex parte*.

- S. tenuifolia* (L.). Très-commun.
S. hybrida (Vill.) Environs de Crémieu et de Lyon.
S. viscosa (Rchb.). Assez commun.
S. laxa (Jord.). Lyon, etc.

Xeralsine. — *Minuartia* Fenzl. non L.

- X. fasciculata* (Gouan). Le Salève. — Rochers du Jura et du Bugey. — Environs de Crémieu. — Sables du Rhône entre Meximieux et Lyon.
X. mucronata (L.). Crussol, Soyons, La Voulte, Rochemaure, Viviers (Ardèche). — Nyons et Bas-Dauphiné. — Orange. — Les Alpines. — Serre-de-Bouquet (Gard).

Obs. J'ai trouvé cette espèce, en 1862, au sommet du rocher de Solutré près Mâcon.

Tryphane Fenzl.

- T. verna* (L.). sub *Alsine*. Le Reculet. — Le Mont-du-Chat..

Wierzbickia Reichb.

- W. liniflora* (L. fl.) sub *Arenaria*. Le Reculet.

Mærhingia L.

- M. muscosa* L. Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Environs de la Balme (Isère). — Mont-Pilat.

Alsinauthus Desv. — non Fenzl.

- A. trinervius* (L.) sub *Arenaria*. Commun.

Arenaria L. *ex parte*.

- A. serpyllifolia* L. Commun.
A. leptoclados Guss. Assez commun.
A. ciliata L. Le Jura, le Colombier-du-Bugey, le Mont-du-Chat.
A. grandiflora All. Le Salève. — Fort de l'Ecluse (Ain).

Alsine C. Bauh. L. *ex parte*.

- A. media* L. Très-commun.
A. borœana Jord. Lyon, etc.

Hylebia Koch. (*in sect*).

- H. nemorum* (L.). Le Jura, le Bugey. — Le Mont-Pilat.

Myosanthus Desv. Dumort. — *Malachium* Friès.

M. aquaticus (L.) sub *Cerastio*. Assez commun.

Stellaria L. *ex parte*.

S. graminea L. Commun.

S. holostæa L. Commun.

S. glauca With. Crémieu (Villars). La Bresse où il est rare. — Yvoir (Rhône).

Larbræa Saint-Hil.

L. uliginosa (Murr.). Ça et là dans les lieux humides et granitiques.

Holostæum L.

H. umbellatum L. Commun.

Moenchia Ehrh..

M. erecta (L.) sub *Sagina*. Assez commun.

Cerastium L.

C. glomeratum Thuill. Commun

C. brachypetalum Desp. Commun.

C. pellucidum Chaub. Assez commun.

C. pallens Schultz. Lyon, etc.

C. triviale Link. Très-commun.

C. arvense L. Le Bugey. — Environs de Crémieu. — Lyon à Décines, et Villeurbanne.

C. strictum L. Le Jura et le haut Bugey.

C. laricifolium Vill. Probablement dans les montagnes de Provence.

Spergula L. *ex parte*.

S. arvensis L. Très-commun.

S. pentandra L. Environs de Lyon. etc.

S. Morisonii Bor. Environs de Lyon, Pilat.

Della Dumort.

D. segetalis (L.) sub *Alsine*. Assez commun.

Spergularia Pers. — *Lepigonum* Wahl.

S. rubra (L.) sub *Arenaria*. Assez commun.

S. media (Wahl.). Le littoral.

S. marginata (D. C.). Le littoral.

BERGIACEÆ.

(ELATINEÆ Auct.)

(Les deux genres suivants sont des démembrements du genre

Alsinastrum Tourn.,**Potamopithys** Buxb.*P. alsinastrum* (L.). La Bresse, où il abonde.**Hydropiper** Buxb. — *Birolia* Bell.*H. hexandrum* (D. C.). La Bresse, commun.*H. majus* (A. Braun.). La Bresse? M. l'abbé Cariot.*H. Fabri* (Gren.). Manduel (Gard).

LINEÆ

(Les sept genres suivants sont des démembrements du genre *Linum* T.)**Cathartolinum** Reichb. ex parte.*C. pratense* Reichb. Commun. *L. catharticum* L.**Chrysolinum.** — *Cathartolinum* Reichb. ex parte!*Ch. gallicum* (L.). Assez commun depuis Belley.*Ch. strictum* (L.). Orange, Avignon, Arles, Tresques, Saint-Nicolas, Aigues-Mortes.**Alsolinum.** — *Cathartolinum* Reichb. ex parte!*A. maritimum* (L.). Le Midi depuis Montélimar et Nyons (Drôme), plus commun sur le littoral.**Leucolinum.** — *Cathartolinum* Reichb. ex parte!*L. tenuifolium* (L.). Commun tout le long du Rhône.*L. suffruticosum* (L.). Provence et Languedoc.**Linum** Tourn. ex parte. Reichb.!*L. usitatissimum* L. Cultivé et souvent spontané.*L. angustifolium* Huds. Commun.

L. narbonense L. Condillac, Montélimar, Donzère, Nyons (Drôme). —
Rochemaure, Viviers (Ardèche). Commun en Pro-
vence et Languedoc.

Adenolinum Reichb.

A. montanum (Schl.). Le Jura.

A. provinciale (Jord.). Avignon!

Xantholinum Reichb.

X. glaucescens J. et F. Condillac (Drôme). — Rochemaure, Cruas, etc.
(Ardèche). — Le Gard et la Provence.

Radiola Gmel.

R. linoides Gmel. La Bresse. — Charette (Isère). — Marais du Midi.

TILIACEÆ.

Tilia Tourn.

T. grandifolia Ehrh. Les bois.

T. intermedia D. C. Les bois.

T. parvifolia Ehrh. Les bois.

MALVACEÆ.

Bismalva Medic.

B. alcea (L.). Assez commun jusqu'à Lyon, rare dans le Midi.

B. fastigiata (Cav.). Environs de Lyon, etc.

B. moschata (L.). Commun.

B. laciniata (Desr.). Assez commun.

Malva Tourn. *ex parte*.

M. sylvestris L. Très-commun.

M. nicœensis All. Manduel, Bellegarde, Saint-Gilles, Sylvéreal (Gard).
— Avignon. — Istres (Bouches-du-Rhône).

M. rotundifolia L. Commun, si ce n'est dans le Midi.

M. parviflora L. Aigues-Mortes.

M. microcarpa Dest. Nîmes, Aigues-Mortes.

Olbia Medic.

O. hastata Mœnch. Arles, la Crau, *Lavatera olbia* L.

Lavatera L. *ex parte*.

L. maritima Gouan. Arles, la Crau.

Althæa Tourn.

A. officinalis L. Ça et là au bord de la Saône et du Rhône; abondant en Camargue et sur le littoral.

A. cannabina L. Le Midi depuis Valence et Étoile (Drôme).

A. narbonensis Pourr. Villeneuve, Tresques, Bouquet, Nîmes.

A. hirsuta L. Assez commun.

Abutilon Tourn. *Gærtn. Medic.*

A. Avicennæ Presl. Jonquières près Beaucaire (Gard). — Salon. *Gren. et Godr.*

GERANIACEÆ.

Geranium Tourn. *ex parte*.

G. sylvaticum L. Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Jura et les forêts du Bugey où il abonde. — Mont-Pilat.

G. nodosum L. Givors (Rhône). — Mont-Pilat.

G. phæum L. Le Reculet, le Jura, Chézery.

G. sanguineum L. Bois calcaires. — Commun.

G. columbinum L. Commun.

G. dissectum L. Commun.

G. Navieri Jord. Lyon.

G. pyrenaicum L. Commun.

G. molle L. Commun.

G. pusillum L. Commun.

G. rotundifolium L. Commun.

Robertium Picard. *Geranium T. ex parte*.

R. vulgare Picard. Très-commun. *G. Robertianum*.

R. semiglabrum (Jord.). Tenay, Rossillon (Ain).

R. purpureum (Vill.). Seyssuel (Isère). — Saint-Vallier, Serves, Tain (Drôme).

R. simile (Jord.) Le Midi, le Gard.

R. modestum (Jord.). Environs de Crémieu.

R. minutiflorum (Jord.) Serrières (Ain)

R. lucidum (L.). Le Salève et le Vuache (Haute-Savoie). — Belley. — Environs du Pont-de-Beauvoisin et de Crémieu (Isère). — Rochemaure (Ardèche), etc.

Erodium *L'Hérit.*

E. malacoides (L.). Ça et là dans le Midi.
E. ciconium (L.). Le Midi depuis Montélimar.
E. moschatum (L.). Le bois de Campagne, près Nîmes.
E. triviale Jord. Très-commun.
E. prætermisum Jord. Lyon, etc.
E. commixtum Jord. Lyon, etc.
E. subalbidum Jord. Lyon.
E. pallidiflorum Jord. Saint-Rémy (Bouches-du-Rhône), etc.
E. bicolor Jord. Viviers (Ardèche).
E. fallax Jord. Uzès (Gard).
E. romanum (L.). Très-commun dans le Midi.

HYPERICINÆ.

(Les quatre genres suivants sont des démembrements du genre *Hypericum* L.)

Hypericum *Tourn. ex parte. — Milleporum* Spach, (*in sect.*).

H. perforatum L. Très-commun.
H. medianum Jord. Retord (Ain).
H. lineolatum Jord. Le Bugey.
H. microphyllum Jord. Lyon, etc.

Holosepalum *Spach, (in sect.)*

H. dubium (Leers). Commun dans les forêts du Jura et du Bugey. — Mont-Pilat.
H. quadrangulum (L.). Commun. *H. tetrapterum* Fries.
H. humifusum (L.). Commun.

Adenosepalum *Spach, (in sect.)*

A. tomentosum (L.). Nîmes, Manduel, Remoulins, Aigues-Mortes (Gard). — Avignon, la Provence.
A. pulchrum (L.). Assez commun dans les montagnes du Bugey, du Dauphiné et du Lyonnais.

- A. nummularium* (L.). Le Mont-du-Chat.
A. hirsutum (L.). Commun.
A. montanum (L.). Commun dans les bois, surtout des montagnes.

Drosocarpium Spach, (*in sect.*).

- D. fimbriatum* (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey.

Elodes Spach.

- E. palustris* Spach. Charette (Isère), près Crémieu. *M. E. Reverchon.*

Androsæmum All.

- A. officinale* All. Saint-Rambert (Ain). — Le Pont-de-Beauvoisin, Morestel, Parmilieu, Chandieu, Saint-Georges-d'Espéranche, Vienne (Isère). — Entre Sainte-Colombe et Ampuis.

ACERINEÆ.

Acer Tourn

- A. pseudoplatanus* L. Le Jura. — Le Bugey. — Le Pont-de-Beauvoisin. — Poleymieux (Rhône). — Mont-Pilat.
A. opulifolium Vill. Le Bugey où il abonde. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Environs de Crémieu. — Couzon (Rhône).
A. mouspessulanum L. Le Mont-du-Chat. — L'Ecluse, Muzin, Belley, Bas-Bugey. — Environs de la Balme et de Crémieu où il abonde. — Lyon à Couzon et à Saint-Benoît. — Vienne. — Crussol (Ardèche) et tout le Midi.
A. Martini Jord. Lyon à Couzon.
A. campestre L. Commun.
A. platanoides L. Le Jura et le Bugey. — Limonest (Rhône).

AMPELIDEÆ

Vitis Tourn.

- V. vinifera* L. Commun dans les taillis inférieurs du Bugey et dans les îles du Rhône où il semble bien spontané (1).

(1) Ce genre présente aux bords du Rhône de nombreuses formes distinctes entre elles, et différentes des espèces cultivées.

BALSAMINEÆ

Balsamina Tourn. *Impatiens* L.

B. noli-tangere (L.). Le Bugey, le Mont-Pilat.

OXALIDEÆ

Oxys Tourn. *Oxalis* L.

O. acetosella L. Commun dans le Bugey, dans les montagnes de Crémieu et du Lyonnais, à Pilat, etc.

O. stricta L. Commun.

O. corniculata L. Ça et là; peu commun.

ZYGOPHYLLÉÆ

Tribulus Tourn.

T. terrestris L. Le Midi depuis Valence et Romans.

T. elongatus Jord. et Fourr. Carpentras.

RUTACEÆ

Ruta Tourn.

R. montana L. Le Midi depuis Orange.

R. angustifolia Pers. Commun dans le Midi depuis Viviers (Ardèche) et Donzère (Drôme).

R. bracteosa D. C. Arles à Raphèle.

R. graveolens L. Entre Bèon et Talissieu (Ain). — Châteaubourg (Ardèche) et probablement ailleurs dans le Midi.

Fraxinella Tourn. Adans. Gærtn. Mæsch.

F. dicumnum Mæsch. Orange. — Saint-Rémy, les Alpines (Bouches-du-Rhône). — Environs de Nîmes, Pont-du-Gard, Bagnols, etc. (Gard).

CORIARIEÆ

Coriaria Niss.

C. myrtifolia L. La Baume (Gard). — Jovyac, près Rochemaure.

CELASTRINEÆ

Evonymus L.

E. europæus L. Très-commun.

E. latifolius Scop. Le Salève. — Le Colombier-du-Bugey.

AQUIFOLIACEÆ

Aquifolium Tourn. — *Ilex L. non Antiq.*

A. spinosum Mærch. Commun, surtout dans les montagnes.

RHAMNEÆ

Paliurus Tourn.

P. aculeatus Lam. La Balme (Isère)! *M. E. Reverchon.* — Haies à Chaponost, près Lyon (planté!). — Le Midi depuis Valence; commun à Nîmes, à Saint-Nicolas (Gard).

Zizyphus Tourn.

Z. vulgaris Lam. Cultivé et subspontané dans le Midi.

(Les quatre genres suivants sont des démembrements du genre
Rhamnus L.)

Frangula Tourn. Reichb.

F. vulgaris Reichb. Commun. *Rh. frangula L.*

Rhamnus L. ex parte.

R. alpina L. Le Salève. — Abondant au Jura et dans le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Environs de Crémieu.

Alaternus Tourn!

A. phylica Mærch., Tain (Drôme). — La Voulte, Viviers (Ardèche). — Nyons et Bas-Dauphiné. — Abondant dans tout le Midi. *Rh. alaternus L.*

Cervispina Mærch.

C. cathartica (L.), Commun.

- C. Villarsii* (Jord.). Environs de Crémieu et de Lyon.
C. infectoria (L.). Montélimar, Orange, Avignon, Nîmes, Aigues-Mortes.
C. saxatilis (L.). Le Bugey inférieur ; environs de Crémieu. — Coteaux entre Meximieux et Lyon.

TEREBINTHACEÆ

Terebinthus Tourn. Cup.

- T. vulgaris* Cup. Le Mont-du-Chat. — Lavours, Muzin, Pierre-Châtel, Saint-Benoît, Serrières, Saint-Sorlin (Ain). — Vienne. — Saint-Vallier, Tain. — Andance, La Voulte, Viviers (Ardèche) et tout le Midi où il abonde.

Lentisens Tourn. Cup.

- L. vulgaris* Cup. Bouches-du-Rhône. — Uzès, Beaucaire, Manduel, Saint-Nicolas, Nîmes.

Pistacia Tourn.

- P. vera* L. Cultivé et spontané dans le Midi.

Rhus Tourn.

- R. coriaria* L. Pont du Gard, la Baume, Saint-Nicolas, Nîmes. — Provence.

Cotinus Tourn.

- C. coccygria* Scop. Mont-du-Chat. — Belley, Villebois, Serrières ; la Balme, Crémieu. — Crussol, la Voulte, Rochemaure (Ardèche). — Granne, Condillac, Nyons (Drôme). — Provence et Gard. *Rhus cotinus* L.

Chamaelea Tourn.

- Ch. tricoccos* (L.). Arles. *Cneorum tricoccon* L.

PAPILIONACEÆ.

Anagyris Tourn.

- A. fetida* L. Arles, à Mont-Majour, les Martigues. — Environs de Nîmes.

Ulex L.

- U. europæus* Sm. Spontané çà et là aux environs de Lyon, de Vienne et de St-Chamond (Loire).

U. parviflorus Pourr. Bois de Campagne près Nîmes. — La Crau, Arles.

U. nanus Sm. Alix, Dardilly (Rhône).

Calycotome Link.

C. spinosa (L.). Beaucaire, Nîmes et presque tout le Gard.

Spartianthus Link.

S. junceus (L.). Lyon, au Mont-Cindre (Rhône). — Cruas, Rochemaure, Viviers (Ardèche). — Montélimar, Donzère, Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme). — Orange, Provence. — Commun dans le Gard.

Sarothamnus Wimmer.

S. scoparius (L.). Très-Commun.

S. pugans (L.). Entre Serves, Tain et Romans (Drôme). — Mont-Pilat et tous ses environs. — Andance, Tournon, Celles, Chomérac, Rochemaure, etc. (Ardèche).

(Les six genres suivants sont des démembrements du genre *Genista* L.)

Salzwedelia Fl. Wett.

S. sagittalis (L.). Très-commun.

S. tetragona (Vill). Mont-Embel et Mont-Toulau, près Bouvante (Drôme).

Chamaesparton Adans

Ch. pilosum (L.). Commun.

Corniola Adans

C. tinctoria (L.). Commun.

Argelasia (1) (*G. Scorpius, corsica.*).

A. scorpius (L.). Celles, Cruas, Rochemaure, Viviers, (Ardèche). — Granne, Montélimar, Donzère (Drôme). — Orange. — Barbantane, Graveson, les Alpines (Bouches-du-Rhône). — Tout le Gard où il abonde. *Spartium scorpius* L.

Lissera Adans. *Voglera* Fl. Wett.

L. anglica (L.). Ça et là; peu commune.

(1) Du mot provençal *Argelas*, qui sert à désigner cette plante dans tout le midi

L. germanica (L.). Commun.

L. hispanica (L.). Nyons et Dauphiné méridional; montagnes de Provence.

Echinosparton. — (*G. horrida* Vahl., *G. Barnadesii*).

E. lugdunense (Jord.). Couzon près Lyon. — (*Genista horrida* Auct. gall. non Vahl.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Cytisus* L.).

Teline Webb.

T. candicans (L.): Les Alpines, les Baux (Bouches-du-Rhône). — Nîmes, Manduel, Broussan, Cygnan, etc.

Laburnum Bayh. Griseb.

L. vulgare Griseb. Tout le Jura et le Bugey où il est commun. — Le Mont-du-Chat. — Environs de la Balme et de Crémieu. — Limonest (Rhône). *C. laburnum* L.

L. alpinum (Mill.). Le Jura, le Haut-Bugey. — Le Mont-du-Chat.

Phyllocytisus Koch. (*in sect.*)

Ph. sessilifolius (L.). Crussol, la Voulte, le Pouzin, Privas, etc. (Ardèche). — Dauphiné, Granne, Nyons, et de là tout le Midi.

Tubocytisus D. C. Prodr. (*in sect.*). — *Wiborgia Mærch.* non Thunb. nec Roth.

T. capitatus (Jacq.). Le Bugey où il est rare. — Crémieu et ses environs, Jonage, Décines (Isère). — Néron (Ain).

T. biflorus (L. Hérit.). Crémieu, Balmes-Viennoises (Isère). — Néron (Ain).

T. elongatus (W. et K.). Châteaubourg (Ardèche) et aussi dans la Drôme.

Argyrolobium Eckl. et Zeyh.

A. argenteum (L.). Serrières, le Sault, Saint-Sorlin, Meximieux (Ain). — Environs d'Hyères et de Crémieu (Isère). — Gervan, Loriol, Montélimar, Nyons (Drôme). — Tournon, la Voulte, Rochemaure (Ardèche), et tout le Midi où il est commun.

Adenocarpus D. C.

A. cebennensis Delile. Montagnes de l'Ardèche méridionale.

Lupinus Tourn.

L. angustifolius L. Tresques, Broussan, Campagne (Gard).

Oxalis Tourn.

O. rotundifolia L. Le Salève.

O. natrix L. Très-commun.

O. ramosissima Desf. Avignon. — Saint-Chamas, Bouc, la Camargue (Bouches-du-Rhône). — Aigues-Mortes.

O. brevisflora D. C. Nîmes, route d'Uzès.

O. pubescens L. Saint-Chamas (Bouches-du-Rhône). — Villeneuve, Beaucaire, Broussan (Gard).

O. reclinata L. Aigues-Mortes, Sylveréal, Broussan. — Avignon. — Miramas (Bouches-du-Rhône).

O. campestris Koch et Ziz. Commun.

O. antiquorum L. Le Midi depuis Avignon.

O. spinosa L. Très-commun.

O. columnæ All. Lieux secs, assez commun.

O. minutissima L. Commun dans tout le Midi depuis Châteaubourg (Ardèche).

Anthyllis L. ex parte.

A. montana L. Le Jura, le Colombier-du-Bugey, Tenay, Saint-Rambert, Ambérieu (Ain). — Le Mont-du-Chat (Savoie). — Vertrieu (Isère). — Dent d'Array (Ardèche).

Vulneraria Tourn.

V. heterophylla (Mærch.). Très-commun. *A. vulneraria* L.

V. dulcissimi (Schulles). Assez commun dans le Midi.

Tripodion Medic. — *Physanthyllis* Boiss.

T. tetraphyllum L. Entre Saint-Nicolas et la Baume, Broussan (Gard). — Les Bouches-du-Rhône.

Lupulina Noulet

L. aurata Noulet. Très-commun. *Medicago lupulina* L.

Medica Tourn. *Medicago* L. ex parte.

M. sativa (L.). Très-commun cultivé et subspontané.

M. media (Pers.). Lyon, etc.

M. falcata (L.). Commun.

Medicago *Tourn. ex parte*

- M. coronata* Lam. Montdevergues près Avignon ; Provence. — Entre Nîmes et Uzès.
- M. apiculata* Willd. Assez commun.
- M. denticulata* Willd. Peu rare.
- M. polycarpa* Willd. Çà et là.
- M. lappacea* Lam. Aigues-Mortes (Gard).
- M. pentacycla* D. C. Manduel (Gard).
- M. maculata* Willd. Commun.
- M. minima* Lam. Commun.
- M. marina* L. Bords de la Méditerranée.
- M. littoralis* Rhode. Commun sur le littoral.
- M. Braunii* G. et G. Avec le précédent.
- M. Gerardi* Willd. Çà et là, assez commun.
- M. Timeroyi* Jord. Lyon, etc.
- M. cinerascens* Jord. Lyon, etc.
- M. germana* Jord. Lyon, etc.
- M. tribuloides* Lam. Tarascon, Arles.
- M. murex* Willd. Aigues-Mortes.
- M. scutellata* All. Le Midi.
- M. orbicularis* All. Le Midi, çà et là.
- M. ambigua* Jord. Lyon, etc.
- M. marginata* Willd. Çà et là dans le Midi.

Fenugræcum *Bauh. Tourn. Mæsch.*

- F. officinale* Mæsch. Fos (Bouches-du-Rhône). — Cultivé et subsponané. dans le Gard. *Trigonella fenugræcum* L.
- F. prostratum* (D. C.) Montdevergues près Avignon ; Villeneuve, Nîmes ; Bouches-du-Rhône.

Falcatula *Brot.*

- F. monspeliaca* (L.). Tout les terrains sablonneux depuis Crémieu.

Buceras *All. ex parte (non Brown.)*

- B. corniculata* (L.). Avignon. — Bouches-du-Rhône. — Uzès, Tresques, Manduel, Nîmes.

Melilotus Tourn.

- M. sulcata* Desf. Provence et Languedoc.
M. italica Lam. Les Martigues (Bouches-du-Rhône). — Aigues-Mortes.
M. parviflora Desf. Nîmes, Manduel, Aigues-Mortes. — Probablement en Provence.
M. neapolitana Ten. Bords de Gardon. — Saint-Chamas (Bouches-du-Rhône).
M. officinalis Lam. Commun.
M. alba. Lam. Commun.
M. altissima Thuill. Assez commun.

Trifolium Tourn. *ex parte*.

- T. stellatum* L. Tout le Midi depuis Montélimar.
T. angustifolium L. Vertrieu (Isère). — Chasse, Vienne (Isère). — Sainte-Colombe (Rhône). — Celles près la Voulte (Ardèche), et de là tout le Midi.
T. purpureum Lois. Manduel, Beaucaire, Saint-Gilles (Gard).
T. Molinerii Balb. Assez commun, Lyon, Vienne; Celles (Ardèche), etc.
T. rubens L. Commun.
T. alpestre L. Le Bugey; environs de Crémieu et de Lyon, etc.
T. hirtum All. Commun entre Saint-Vallier et Tain (Drôme). — Andance, Tournon, Celles, Rochemaure, etc. (Ardèche). — Saint-Gilles, Broussan, Aigues-Mortes (Gard). — Le Pontet près Avignon.
T. Cherleri L. Miramas (Bouches-du-Rhône). — Manduel, Nîmes, Aigues-Mortes, — Le Pontet et Morières près Avignon.
T. médium L. Assez commun dans les bois montagneux.
T. pratense L. Commun.
T. ochroleucum L. Assez commun.
T. pallidulum Jord. Nîmes.
T. maritimum Huds. Le Midi depuis Beaucaire, Arles.
T. lappaceum L. Le Midi depuis Montélimar.
T. arvense L. Commun.
T. lagopinum Jord. Lyon, etc.
T. rubellum Jord. Lyon.
T. arenivagum Jord. Lyon.
T. collinum Jord. Lyon.

T. sabuletorum Jord. Lyon.

T. agrestinum Jord. Lyon.

T. lagopus Pourr. Parmilieu, Servèrin (Isère). — Brignais, Givors (Rhône). — Tournon, Celles (Ardèche).

T. Bocconi Savi. Lyon à Décines (Isère). — Nîmes à Cygnan.

T. striatum L. Très-commun.

T. scabrum L. Commun

T. montanum L. Commun.

(Les sept genres suivants sont des démembrements du genre *Trifolium* Tourn. L.)

Calycomorphus Presl.

C. subterraneus (L.). Tout le Midi depuis Lyon.

Galearia Presl.

G. fragifera (L.). Très-commun.

G. resupinata (L.). Bouches-du-Rhône et Gard.

G. tomentosa (L.). Avignon, Arles, Nîmes, etc.

Mistyllus Presl.

M. spumousus (L.). Arles.

Microphyton. — *Micrantheum* Presl. non Spreng.

M. glomeratum (L.). Assez commun depuis Lyon.

M. suffocatum (L.). Le Gard. — Arles, Istres.

Paramesus Presl.

P. lævigatus (Desf.). Crémieu (Isère). — Lyon à Décines (Isère). — Ampuis, Sainte-Colombe (Rhône).

Amoria Presl.

A. repens (L.). Très-commun.

A. Thalii (Vill.). Le Reculet, le Colombier-du-Jura.

A. nigrescens (Viv.) Manduel, Broussan, Saint-Gilles, Aigues-Mortes (Gard).

A. elegans (Savi.). Lyon à Charbonnières, à Bron, etc.

Amareus Presl.

A. aureus (Poll.) Bois et pelouses des montagnes.

A. campestris (Schreb.). Champs et sables aux bords des rivières.

A. Schreberi (Jord.). Endroits incultes, terres.

A. micranthus (Vir.). Le Midi.

A. spadiceus (L.). Saint-Bonnet-le-Froid et les Jumeaux, au Mont-Iseron (Rhône). — Le Mont-Pilat.

Tetragonolobus Scop.

T. siliquosus (L.). Commun.

Lotus Tourn.

L. corniculatus (L.). Commun.

L. symmetricus Jord. Nîmes, etc.

L. tenuis Kit. Assez commun à Lyon, etc.

L. patulus Martr.-Don. Charbonnières près Lyon.

L. uliginosus Schkuhr. Assez commun.

L. decumbens Poir. Saint-Chamas, Miramas (Bouches-du-Rhône).

L. diffusus Soland. Saint-André-de-Corcy, Montribloud (Ain).³ — Charbonnières (Rhône). — Broussan (Gard).

L. hispidus Desf. Saint-Chamas (Bouches-du-Rhône). — Générac (Gard).

Bonjeania Rehb.

B. hirsuta (L.). Tain, Granne, Loriol, Condillac (Drôme) et de là tout le Midi.

B. prostrata Jord. et Fourr. Rochemaure, Celles (Ardèche).

B. hirta Jord. et Fourr. Nyons (Drôme).

Ortholotus. — *Gussonea* Parl. non Presl, nec Rich., nec Spr.

O. rectus (L.). Tout le Midi depuis Montélimar, Nyons (Drôme). —
Lotus rectus. L.

Dorycnium Tourn.

D. suffruticosum Vill. Vertrieu, près la Balme (Isère). — Erôme, entre Serves et Tain, Granne, Loriol, Condillac (Drôme). — Châteaubourg, la Voulte, Rochemaure (Ardèche) et tout le Midi.

D. collinum Jord. et Fourr. Nyons (Drôme).

D. affine Jord. et Fourr. Avignon.

D. decumbens Jord. Avignon.

D. gracile Jord. Bords de l'étang de Berre, et probablement des marais de la Camargue.

(Les sept genres suivants sont des démembrements du genre
Astragalus L.):

Stella Medic. — (*Astragali sesamei* D. C.).

- S. radiata*. Montdevergues, près Avignon. — Villeneuve, Beaucaire, Broussan (Gard). — Entre Châteauneuf et la Mede (Bouches-du-Rhône). — *Astragalus Stella* Gouan.
S. sesamea (L.). Le Pontet, près Avignon. — Les Bouches-du-Rhône.

Hamaria. — (*Astragali bucerates* D. C.).

- H. uncinata*. Dauphiné méridional, Nyons, etc. — Orange, Avignon. — Bouches-du-Rhône. — Nîmes, Manduel, Bellegarde (Gard). *Astragalus hamosus* L.

Astragalus Tourn. *ex parte*.

- A. glycyphyllos* L. Sables, lieux incultes.
A. cicer L. Sables du Rhône depuis Feyzin (Isère).

Hypoglottis. — (*Astragali hypoglottidei* D. C.).

- H. purpurea* (Lam.). Seine près Uzès (Gard).
H. glaux (L.). Bellegarde (Tourn.). — Entre Avignon et Cavaillon (D. C.).

Podochrea. — (*Astragali incarni* D. C.).

- P. monspessulana* (L.). Celles, Chomérac, Rochemaure (Ardèche). — Loriol, Condillac, Donzère, Nyons (Drôme) et tout le Midi.
P. incana (L.). Vedène, colline Saint-Anne, près Avignon. — Nîmes.

Tragacantha T. Adans. Mill.

- T. aristata* (L'Érît.). Bellegarde (Ain). — La Balme (Isère).

Oxytropis D. C.

- O. montana* (L.). Le Reculet (Ain).

Colutea Tourn.

- C. arborescens* L. Génas, Frontonas (Isère) Saint-Vallier, Nyons (Drôme). Provence et Languedoc, çà et là.

Galega Tourn.

- G. officinalis* L. Cultivé et subspontané.

Asphaltium Medic. — *Psoralea L. ex parte.*

A. bituminosum (L.). Vertrieu, Feyzin (Isère). — Abondant entre Saint-Vallier et Tain (Drôme). — Tournon (Ardèche) et de là tout le Midi.

Vicia Tourn.

- V. sativa* L. Très-commun.
V. augustifolia Roth. Commun
V. Bobartii Forst. Çà et là.
V. segetalis Thuill. Moissons, etc.
V. Forsteri Jord. Lyon, etc.
V. torulosa Jord. Lyon, etc.
V. amphicarpa Dorth. Villeneuve (Gard).
V. lathyroides L. Assez commun.
V. peregrina L. Le Midi depuis Lyon, Vienne, où elle est très-rare, Valence, Loriol, etc.
V. lutea L. Commun.
V. hybrida L. Lyon à Caluire; Dauphiné méridional. — Viviers (Ardèche). — Commun dans le Midi.
V. faba L. Cultivé et subsponané.
V. narbonensis L. Bellegarde, Cygnan, etc. (Gard).
V. bithynica L. Environs de Nimes.
V. sepium L. Commun.
V. pannonica Jacq. Nimes, Bagnols, Tresques (Gard). — Fos, les Martigues (Bouches-du-Rhône).
V. onobrychioides L. Saint-Nicolas (Gard).
V. dumetorum L. Le Jura et les forêts du Bugey. — Le Salève.
V. sylvatica L. Le Salève.
V. orobus D. C. Le Mont-Pilat.

Cracca Riv.

- C. major* Franken. Commun.
C. tenuifolia Roth. Assez commun.
C. varia Host. Assez commun.

Coppoleria Tod. — *Parallosa* Alefeld.

C. monantha (L.) sub. *Ervo*. Montagnes granitiques du Lyonnais, où il n'est pas commun.

Ervum Tourn.

E. hirsutum L. Très-commun.

E. tetraspermum L. Commun.

E. gracile (Lois.). Depuis Lyon où il est rare, jusqu'à Arles et Aigues-Mortes.

Ervilla Link.

E. sativa Link. Cultivé et subsponané.

Lens Tourn.

L. esculenta Mærch. Cultivé et subsponané.

L. nigricans (Bieb.). Montdevergues près Avignon ; la Crau.

Pisum Tourn.

P. elatius Bieb. Saint-Nicolas, Sere-de-Bouquet (Gard).

Aphaca Tourn.

A. segetum Lam. Commun. *Lathyrus Segetum* L.

Anurus E. Mey. — *Nissolia* Tourn. non Jacq.

A. nissolia (L.). Tout le Midi depuis Lyon. *Lathyrus Nissolia* L.

Lathyrus Tourn. *ex parte*.

L. sylvestris L. Depuis Lyon, assez rare.

L. ensifolius Bad. Gadagne près Avignon.

L. heterophyllus L. Le Colombier-du-Jura (Ain).

L. latifolius L. Tout le Midi depuis Lyon.

L. palustris L. Lyon à Décines, etc. Arles, Saint-Gilles, Bellegarde, Franqueveau (Gard).

L. tuberosus L. Terres à blé depuis Lyon.

L. pratensis L. Commun.

L. hirsutus L. Assez commun dans le Midi depuis Lyon.

L. annuus L. Le Midi depuis Valence, Nyons.

L. angulatus L. Le Midi depuis Lyon.

L. sphæricus L. Assez commun.

- L. inconspicuus* L. Privas, le Vivarais; Serre-de-Bouquet (Gard).
L. setifolius L. Viviers (Ardèche).— Montélimar et le Bas-Dauphiné. —
 Tout le Midi.

Cicercula Mœnch.

- C. alata* Mœnch. Moissons du Midi. *L. Cicera* L.
C. sativa (L.) Cultivé et subsponané.

Orobus Tourn.

- O. vernus* L. Le Salève. — Le Jura et tout le Bugey où il abonde. —
 Forêt de Saint-Severin, Morestel (Isère).
O. luteus L. Le Reculet (Ain).
O. tuberosus L. Commun.
O. niger L. Le Bugey. — Lyon à Néron, au Mont-d'or où il abonde etc.
 Chartreuse de Valbonne, Serre-de-Bouquet (Gard). —
O. saxatilis Vent. Villeneuve-lès-Avignon. (*Palus*).

Scorpiurus L.

- S. subvillosa* L. Bas-Dauphiné depuis Montélimar; Orange; Avignon;
 les Bouches-du-Rhône et le Gard.

Emerus Tourn.

- E. major* Mœnch. Commun dans les bois. *Coronilla Emerus* L.

Coronilla Tourn.

- C. glauca* L. Saint-Nicolas, la Baume (Gard).
C. fruticans Jord. Les Alpines, Mont-Majour, Barbantane, Tarascon. —
 Villeneuve; Beaucaire, etc.
C. extensa Jord. Lyon, etc.
C. minima L. Commun.
C. juncea L. Les Baux, Montaud-lès-Miramas (Bouches-du-Rhône).
C. vaginalis Lam. Le Salève. — Le Reculet.
C. montana Scop. Le Reculet. — Le Mont-du-Chat.

Callistephana.

- C. varia* (L.) sub *Coronilla*. Commun.

Aviunculus. — *Scorpioides*. Auct. Vet. non Mœnch.

- A. scorpioides* (L.) sub *Ornithopo*. Tout le Midi depuis Valence.

Ornithopodium Tourn.

- O. perpusillum* L. Commun.

O. compressum L. Environs de Nîmes, bois de Campagne, de Broussan.

Hippocrepis L.

H. comosa L. Très-commun.

H. glauca Ten. ? Gr. et G. ! Mont-Majour, Miramas (Bouches-du-Rhône).
— Nîmes et ses environs.

H. ciliata Wild. Les Bouches-du-Rhône, Mont-Majour près Arles, etc. —
Villeneuve, Broussan, Nîmes.

H. unisiliquosa L. Provence, et probablement dans le Gard.

Hedysarum Tourn.

H. spinosissimum L. Fos, Miramas (Bouches-du-Rhône). — Montagnac
(Gard).

Onobrychis Tourn.

O. sativa Lam. Commun.

O. decumbens Jord. Crémieu ; Lyon.

O. collina Jord. Environs de Lyon.

O. supina (Chaix). Nîmes, et probablement le Bas-Dauphiné.

O. montana (Pers.). Le Colombier-du-Jura.

O. saxatilis (L.). Bonpas près Avignon. — Les Alpines, Saint-Rémy.

O. caput-galli (L.). Montagnac, Tresques, Villeneuve (Gard). — Arles,
Montaud-lès-Miramas (Bouches-du-Rhône).

CÆSALPINIÆ.

Cercis L. *Siliquastrum* Tourn.

C. siliquastrum L. Tain, Savasse, Montélimar, Donzère, Nyons et tout le
Bas-Dauphiné où il abonde. — Cruas, Rochemaure,
Viviers, etc. (Ardèche). — Les bords du Gardon. —
Mont-Majour. Spontanéité incontestable !

AMYGDALÆ.

Amygdalus Tourn.

A. communis L. Fréquemment cultivé, surtout dans le Midi.

Persica Tourn.

P. vulgaris Mill. Cultivé en grand.

Armeniaca Tourn.

A. vulgaris Lam. Cultivé en grand.

Prunus Tourn.

P. domestica L. Cultivé.

P. insititia L. Bois et haies.

P. fruticans Weihe. Bois et haies.

P. sylvestris Jord. et Fourn. Lyon.

P. agrestis Jord. et Fourn. Lyon.

P. sepivaga Jord. et Fourn. Lyon.

P. dumetorum Jord. et Fourn. Lyon.

P. spinosa L. Très-commun.

P. rusticana Jord. et Fourn. Lyon.

P. peduncularis Jord. et Fourn. Lyon.

P. oviformis Jord. et Fourn. Lyon.

P. densiflora Jord. et Fourn. Lyon.

Cerasus Tourn.

C. caproniana D. C. Bois montagneux. — Commun au Mont-d'Or, près Lyon.

C. avium L. Bois montagneux.

Padus Host.

P. vulgaris Host. Environs de Lyon. *Prunus padus* L.

Mahaleb Camer.

M. cerasoides. Très-commun surtout dans la partie septentrionale du Rhône. *Cerasus mahaleb* L.

SPIRÆACEÆ.

Filipendula Tourn.

F. vulgaris Mœnch. Le Bugéy. — Environs de Crémieu. — Environs de Lyon.

F. pubescens (D. C.). Collines à Fontchâteau entre Tarascon et Saint-Rémy (D. C.) et probablement les Alpines.

Ulmaria Tourn.

U. denudata (Hayn.). Bois et prés.

U. glauca (Schultz). Moins commun que le précédent.

Aruncus L.

A. barba-capræ. Le Salève. — Le Jura, le Colombier-du-Bugey. — Tenay, Hauteville (Ain). — Forêt Saint-Servérin et le Pont-de-Bauvoisin (Isère). — Le Mont-Pilat. *Spiræa aruncus*. L.

DRYADEÆ.

Dryas L.

D. octopetala L. Le Reculet, le Jura. — Le Salève; le Mont-du-Chat.

Geum L. *ex parte*. — *Caryophyllata* Tourn.

G. urbanum L. Très-commun.

G. rivale L. Le Jura, le Bugey. — Mont-Pilat.

G. sylvaticum Pourr. Environs de Nîmes.

Sieversia W.

S. montana (L.) sub *Geo*. Le Colombier-du-Jura. — Le Mont-Salève.

Sibbaldia L.

S. procumbens L. Le Reculet.

(Les huit genres suivants sont des démembrements du genre *Potentilla* L. et Auct.)

Fraga Adans.

F. sterilis (L.) sub *Fragaria*. Commun.

F. micrantha (Ram.). Environs de Lyon à Tassin, Écully, Charbonnières, Francheville, Rochecardon, Dardilly, etc.

Trichothalamus Spreng.

T. caulescens (L.). Le Mont-du-Chat.

T. petiolulatus (Gaud.). Le Bugey à Rossillon, Tenay, Saint-Rambert, etc. — Vertrieu (Isère). — Le Salève.

T. albus (L.). Le Salève.

Dynamidium.

- D. subacaule* (L.). Vaison (Vaucluse). — Serre-de-Bouquet (Gard).
D. Clementi (Jord.). Romans, Valence, Loriol (Drôme).
D. vivariense (Jord.). Châteaubourg (Ardèche).
D. opacum (L.). Très commun. *P. Vernu Auct. non L.*
D. syeniteum (Jord.). Le Mont-Pilat.
D. erodorum (Jord.). L'Arbresle (Rhône), etc.
D. juranum (Reut.). Le Jura. — Le Salève.
D. vernum (L.). Le Jura, Retord (Ain). — *P. alpestris Auct. non L.*
D. minimum (Hall. fil.) Le Reculet.
D. aureum (L.). Le Salève. — Le Jura, Retord, le Colombier-du-Bugey. — Le Mont-du-Chat
D. reptans (L.). Très-commun.
D. procumbens (Sibth.). Brignais, près Lyon.

Tormentilla L.

- T. erecta* L. Commun.

Chamæphyton.

- Ch. spinum* (L.). Beaucaire, Jonquières (Gard). — Provence.

Drymocallis.

- D. rubricaulis* (Jord.). Le Bugey. — Environs de Crémieu. — Environs de Lyon. *P. rupestris L. ex parte.*

Hypargyrium.

- H. argenteum* (L.). Commun.
H. decumbens (Jord.). Lyon.
H. confine (Jord.). Lyon, à Tassin.
H. demissum (Jord.) Lyon, à Soucieu.
H. tenuilobum (Jord.). Lyon, à Saint-Genis-Laval.
H. argentatum (Jord.). Lyon, à Saint-Genis-Laval.
H. recline (Jord.). Givors (Rhône).
H. decipiens (Jord.). Lyon, à Saint-Genis-Laval.
H. canum (Jord.). Vienne.
H. subrectum (Jord.). Jonquières (Gard).

H. rectum (L.). — Bourg (Ain). — Provence. — Environs de Nîmes.

H. hirtum (L.). Le Midi depuis Viviers (Ardèche).

Potentilla J. Bauh.

P. anserina L. Très-commun.

Comarum L.

C. palustre L. Le Bugey. — Environs de Crémieu, Charvieu, Saint-Quentin (Isère). — Vaugneray, Duerne, etc. (Rhône). — Mont-Pilat.

Fragaria Tourn.

F. vesca L. Commun.

F. drymophila Jord. Givors (Rhône).

F. sylvicala Jord. Saint-Genis-Laval (Rhône).

F. dumetorum Jord. Lyon.

F. cerino-alba Jord. Francheville (Rhône).

F. collivaga Jord. Bron, près Lyon.

Rubus Tourn.

R. saxatilis L. Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Vertrieu (Isère).

R. idæus L. Tout le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Montagnes d'Iseron (Rhône). — Le Mont-Pilat.

R. cæsius L. Iles et broussailles du Rhône.

R. nemorosus Hayne. Haies et bois.

R. glandulosus Bell. Le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Montagnes d'Iseron. — Le Mont-Pilat.

R. tomentosus Borckh. Environs de Lyon, montagnes d'Iseron où il abonde.

R. collinus D. C. Ça et là.

R. corylifolius. Sm. Assez commun.

R. discolor Wich. et Nees. Très-commun.

Obs. Les nombreuses espèces de *Rubus* de notre région n'ayant pas encore été suffisamment étudiées, nous ne pouvons, pour le moment, donner que les grands groupes du genre.

ROSACEÆ.

Rosa Tourn. (1)*Systyleæ.*

- R. scandens* Mill. Avignon.
R. bibracteata Bast. Crémieu (Isère).
R. arvensis Huds. Tassin (Rhône), etc.
R. repens Scop. Tassin, Ecully (Rhône), Charvieu (Isère).
R. fastigiata Bast. Couzon, la Tour-de-Salvagny (Rhône).
R. systyla Bast. Tassin, Charbonnières, Ecully (Rhône).
R. leucochroua Desv. Charbonnières (Rhône).
R. sempervirens L. Toute la région des oliviers.

Gallicanæ.

- R. hybfrida* Schleich. Tassin (Rhône).
R. arvena Kroker. Crapone (Rhône).
R. geminata Rau. Tassin, Charbonnières, Dardilly.
R. pimpinellifolia D. C. Le Jura et le Haut-Bugey.
R. conica Chabert. Francheville, Charbonnières.
R. austriaca Crantz. Tassin, Marcy (Rhône).
R. incarnata Mill. Charbonnières (Rhône).
R. virescens Déségl. Tassin, Saint-Genis-les-Ollières (Rhône).
R. decipiens Bor. Tassin, Charbonnières.
R. Gallica L. Tassin, Charbonnières, Vienne.
R. provincialis Ait. Tassin.
R. pumila L. fil. Tassin, Charbonnières, Brindas.
R. cordifolia Chabert. Marcy, Charbonnières.
R. mirabilis Déségl. Tassin.
R. veluinæstera Ozanon. Déségl. Tassin, Charbonnières.
R. ruralis Déségl. Tassin.

Alpinæ.

- R. alpina* L. Le Jura et le Bugey. — Le Mont-Pilat ?

(1) Par M. l'abbé Boullu.

R. pyrenaica Gouan. Le Mont-Pilat.

R. rubrifolia Vill. Le Jura et le Haut-Bugey.

Caninæ.

I. PEDONCULES ET FOLIOLES GLABRES.

R. canina L. Commun.

R. touranginiana Rip. Tassin.

R. ramosissima Rau. Charbonnières.

R. spuria Puget. Charbonnières, Francheville.

R. densa Déségl. Crapone.

R. fallax Puget. Tassin.

R. sphærica Gren. Tassin, Francheville.

R. Malmundariensis Lejeune. Tassin.

R. squarrosa Rau. Tassin, Ecully, Charbonnières.

R. Carioti Chabert. Tassin, Charbonnières.

R. montivaga Déségl. Crémieu.

R. Chaboissæi Gren. Crémieu.

R. rubelliflora Rip. Brignais.

R. dumalis Bechst. Tassin, Chaponost, Charbonnières.

R. stephanocarpa Ripart. Tassin.

R. biserrata Mérat. Tassin.

R. Reuteri Godet. Au-dessus de Pélussin (Loire).

II. PEDONCULES HÉRISÉS, FOLIOLES GLABRES.

R. Chavini Rap. Mont-Salève.

R. salævensis Rap. Mont-Salève.

R. andegavensis Bast. Tassin, Charbonnières (Rhône). — Crémieu.

R. kosciusciana Besser. Francheville.

R. Acharii Bieb. Tassin.

R. psilophylla Rau. Charbonnières.

R. Timeroyi Chabert. Francheville.

R. Aunierii Cariot. Francheville.

III. PEDONCULES LISSES OU HÉRISSÉES, FOLIOLES VELUÉS.

- R. fallens* Déségl. Charbonnières, Crapone.
R. globata Déségl. Tassin, Crapone.
R. obtusifolia Desv. Charbonnières, Brindas (Rhône), Annonay (Ardèche).
R. trichoneura Rip. Tassin, Chaponost.
R. urtica Heman. Crémieu ; Tassin ; Priay (Ain).
R. dumetorum Thuil. Tassin, Charbonnières. *V. ped. hispida*. Tassin, Chaponost.
R. obscura Puget. Vernas, près Crémieu, Annonay.
R. platyphylla Rau. Tassin, Charbonnières.
R. platyphylloides Déségl. Chaponost.
R. uncinella Besser. Charbonnières ?
R. coriifolia Fries. Tassin, Chaponost.
R. villosiuscula Rip. Charvieux (Isère). — Beaunant, Tassin (Rhône).
R. corymbifera Borkh. Crapone, Beaunant.
R. ramealis Puget. Charbonnières.
R. pyriformis Déségl. Priay (Ain). — Charvieux (Isère). — Tassin.
R. collina Jacq. Tassin, Charbonnières.
R. friedlanderiana Bess. Crapone, Charbonnières.

Rubiginosæ.

- R. tomentella* Lem. Charvieux (Isère). — Tassin, Charbonnières.
R. Pugeti Bor. Tassin, Charbonnières.
R. flexuosa Rau. Ecully, près Lyon.
R. pseudo-flexuosa Ozanon. Marcy, Charbonnières.
R. speciosa Déségl. Tassin, Saint-Genis-les-Ollières.
R. nemorivaga Déségl. Charbonnières, Chaponost.
R. jundzilliana Bess. Tassin, Charbonnières.
R. Klukii Bess. Saint-Laurent-de-Vaulx, Charbonnières.
R. lugdunensis Déségl. Tassin ; Vancia (Ain).
R. sepium Thuill. Tassin, Chaponost.
R. arvatica Puget. Charbonnières.
R. virgultorum Ripart. Crémieu.
R. Jordani Déségl. La Louvesc (Ardèche).

- R. permixta* Déségl. Tassin, Chaponost, Annonay.
R. rubiginosa L. Commun.
R. septicola Déségl. Crémieu. — Tassin.
R. echinocarpa Rip. Crémieu. — Annonay.
R. umbellata Leers. Tassin, Brignais.
R. comosa Rip. Tassin, Chaponost.
R. lactiflora Déségl. Tassin, Crapone, Brindas.
R. nemorosa Lib. Crapone.
R. micrantha Smith. Iseron.
R. spinulifolia Dematra. Gex (Ain).
 Tomentosæ.
R. vestita Déségl. Le Salève. — Saint-Romain (Isère).
R. cuspidata Biberst. Charvieux (Isère). — Villette (Ain). — Francheville
 (Rhône).
R. confusa Puget. Saint-Romain (Isère).
R. omissa Déségl. Le Salève.
R. dimorpha Bess. Crapone (Rhône).
R. tomentosu Smith. Priay (Ain). — Crémieu. — Tassin.
R. cinerascens Dum. Villette (Ain). — Tassin. *V. intricata*. Crapone
 (Rhône).
R. Sherardi Davies. Tassin.
R. Andrzejowskii Besser. Saint-Laurent-de-Vaulx, Chaponost.
R. mollissima Fries. Crémieu.
R. dumosa Puget. Beaunant, Tassin.

SANGUISORBEÆ.

Agrimonia Tourn.

- A. eupatoria* L. Très-commun.
A. odorata Mill. Lyon à Couzon, Dardilly, Charbonnières (Rhône).

Poterium L.

- P. dictyocarpum* Spach. Commun.
P. muricatum Spach. Commun.
P. platylophum Jord. Lyon, etc.

P. stenotophum Jord. Lyon, etc.

P. microphyllum Jord. Le Midi.

Sanguisorba L.

S. officinalis L. Très-commun.

S. serotina Jord. Environs de Lyon.

Alchemilla Tourn.

A. alpina L. Le Salève. — Le Jura, le Colombier-du-Bugey, Rossillon (Ain). — Le Mont-du-Chat. — Mont-Pilat.

A. vulgaris L. Bois montagneux, pâturages.

A. hybrida Hoffm. Le Jura et le Bugey.

Aphanes L.

A. arvensis L. Très-commun.

Mespilus Tourn.

M. germanica L. Bois montagneux, haies.

Oxyacantha Tourn. Medic. Rœm.

O. monogyna (Jacq.) Commun.

O. obtusata Rœm. Commun. *Cratægus oxyacantha* L.

Azarolus Borkh. Rœm.

A. cratægoides Borkh. Haies du Midi ; Montélimar ; Nîmes, etc. *Cratægus Azarolus* L.

Cotoneaster Medic. D. C.

C. vulgaris Lindl. Le Jura, le Colombier-du-Bugey, Tenay, etc. (Ain). — Saint-Baudil, Vernas (Isère).

C. tomentosa (Willd.). Le Jura et le Bugey où il n'est pas rare.

Pyracantha Rœm.

P. coccinea Rœm. Orange ; Avignon ; Nîmes. *Mespilus pyracantha* L.

Cydonia Tourn.

C. vulgaris Pers. Cultivé et subspontané ; fréquemment planté en haies dans le Midi.

Pyrus Tourn.

P. communis L. Les haies et les bois.

P. amygdaliformis Will. Le Midi, surtout dans la Crau où il est commun.

Malus Tourn.

M. sylvestris Mœnch. Haies et bois.

M. acerba (Mérat.). Les bois.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Sorbus* L.)

Aria Host. Rœm.

A. nivea Host. Bois montagneux, commun.

A. Mougeoti (Soy Will.) Le Jura, le Colombier-du-Bugey et Rossillon.
(Ain).

A. latifolia (Pers.) Couzon (Rhône); rare.

Torminaria Rœm.

T. Clusii Rœm. Bois montagneux.

Chamæmespilus Rœm.

Ch. humilis Rœm. Le Jura, le Reculet.

Ch. sudetica (Tausch.). Le Reculet et le Jura avec le précédent.

Aucuparia Rivin. Medic. Rœm. in sect.

A. pinnata. Bois des montagnes. *Sorbus aucuparia* L.

Sorbus Tourn.! L. ex parte. Cornus Spach.

S. domestica L. Cultivé et spontané.

Amelanchier Medic.

A. vulgaris Mœnch. Coteaux pierreux, très-commun dans le Bugey, et de là jusque dans le Midi.

GRANATEÆ.

Punica Tourn.

P. granatum L. Haies du Midi: Tain, la Coucourde, Montélimar (Drôme). — Ardèche inférieure. — Orange. — Avignon. — Barbantane, Saint-Rémy, etc. (Bouches-du-Rhône). — Tout le Gard; abondant entre Aramon et Remoulins.

ONAGRARIÆ.

Epilobium *L. ex parte. Spach.*

- E. alsinifolium* Vill. Le Reculet, le Colombier-du-Bugey (Ain).
E. alpinum L. Le Colombier-du-Jura. — Le Mont-Pilat.
E. palustre L. Marais, çà et là.
E. obscurum Rchb. Les Echets (Ain). — Charbonnières (Rhône). —
 Mont-Pilat.
E. tetragonum L. Commun.
E. Lamyi F. Schultz. Lyon.
E. roseum Schreb. Fossés, ruisseaux.
E. trigonum Schrank. Le Jura, le Colombier-du-Bugey.
E. Duriei Gay. Le Reculet (Ain).
E. montanum L. Bois montagneux.
E. collinum Gmel. Environs de Lyon. — Mont-Pilat.
E. lanceolatum Sebast et Maur. Environs granitiques de Lyon.
E. parviflorum Schreb. Commun.
E. hirsutum L. Commun.

Chamænerion *Tourn. ex parte. Spach.*

- Ch. spicatum* (Lam.) Tout le Jura et le Bugey. — Mont-du-Chat. —
 Saint-Germain, Tassin, Charbonnières (Rhône).
 — Mont-Pilat.
Ch. rosmarinifolium (Hænc.) Graviers, éboulis, sables, bords des
 rivières, commun.

Onagra *Tourn. Mænc. Ænothera L.*

- O. biennis* (L.) Commun le long du Rhône, surtout au-dessus de
 Lyon et de Vienne.

Isnardia *L.*

- I. palustris* L. Marais, assez-commun.

Circeæ *Tourn.*

- C. lutetiana* L. Commun dans les bois.
C. intermedia Ehrh. Le Colombier-du-Bugey. — Mont-Pilat.
C. alpina L. Le Jura. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.

Jussiaea L.

J. grandiflora Michx. Valabrègues (Gard), dans une branche du Rhône (subspontané).

HALORAGÉÆ

Myriophyllum Vaill.

M. verticillatum L. Commun.

M. spicatum L. Assez commun.

M. alterniflorum D. C. Lavore près Lyon.

Trapa L.

T. natans L. Morestel, Pont-de-Beauvoisin. — Étangs de la Bresse près Bourg.

HIPPURIDÉÆ.

Hippuris.

H. vulgaris L. Marais, assez commun.

CALLITRICHINÉÆ.

Callitriche L.

C. platycarpa Kütz. Fossés, ruisseaux.

C. verna Kütz. Fossés, eaux courantes.

C. hamulata Kütz. Comme les précédents.

CERATOPHYLLÉÆ.

Ceratophyllum L.

C. submersum L. Lyon à la Guillotière et à Villeurbanne. — Lavore (Rhône).

C. demersum L. Très-commun.

LYTHRARIÆ.

Salicaria Tourn. Mæsch.

S. vulgaris Mæsch. Très-commun.

Lythrum L. ex parte.

L. hyssopifolia L. Assez commun.

L. Salzmanni Jord. Jonquières, Manduel, la Capelle, Aigues-Mortes (Gard). — Marignane, Istres (Bouches-du-Rhône).

L. thymifolia L. Saint-Paul-trois-Châteaux. — Broussan, Jonquières, Beauvoisin, Aigues-Mortes (Gard).

L. geminiflorum Bertol. Jonquières, Tresques (Gard).

Portula Dill. Mæsch. *Peplis* L. non Veter.

P. diffusa Mæsch. Commun surtout en Bresse.

P. nummulariæfolia (Lois.). Broussan, entre Beauvoisin et Vauvert (Gard).

P. Timeroyi (Jord.) Lavore près Lyon. — Montribloud (Ain). Abbé Cariot. — Aigues-Mortes.

TAMARISCINÆ.

Tamarix Tourn.

T. gallica L. Le Midi depuis Orange et surtout la Camargue où il abonde.

T. africana Poir. Bords de la Méditerranée, la Camargue.

Myricaria Desv.

M. germanica (L.). Bords du Rhône, sables des rivières et des torrents.

MYRTACEÆ.

Myrtus Tourn.

M. communis L. Saint-Mitre (Bouches-du-Rhône). — Cannes, Serignac. (Gard).

CUCURBITACEÆ.

Bryonia *Tourn.*

B. dioica Jacq. Commun.

Elatarium *Boerh. non Jacq.*

E. cordifolium Mœnch. Ça et là dans les décombres, surtout dans le Midi.

PORTULACEÆ.

Portulaca *Tourn.*

P. oleracea (L.) Commun.

Montia *L.*

M. minor Gmel. Champs sablonneux, ça et là, surtout en Bresse.

M. rivularis Gmel. Ruisseaux, surtout dans les endroits montagneux et granitiques.

PARONYCHIEÆ.

Polycarpon *Læfl.*

P. tetraphyllum L. Décombres, lieux sablonneux.

P. alsinefolium D. C. Bords de la mer, Aigues-Mortes.

Lœflingia *L.*

L. hispanica L. Saint-Nicolas, la Capelle, Manduel, Broussan (Gard).

Telephium *Tourn.*

T. Imperati L. Nyons (Drôme). — Saint-Rémy, les Alpines, Arles (Bouches-du-Rhône)

Paronychia *Tourn.*

P. cymosa (L.). Orange (Villars).

P. argentea Lam. Entre Jonquières et Beaucaire.

P. capitata (L.). Saint-Nicolas, la Baume (Gard).

P. nivea (Pers.). Saint-Nicolas, la Baume, Villeneuve (Gard). — Châteauneuf (Bouches-du-Rhône).

Illecebrum L. *ex parte.*

I. verticillatum L. Endroits sablonneux. Charette près Crémieu, la Bresse.

Herniaria Tourn.

H. glabra L. Commun.

H. hirsuta L. Commun.

H. cinerea D. C. Tout le Midi.

H. incana Lam. Le Midi depuis Valence.

Corrigiola L.

C. littoralis L. Sables des ruisseaux et des rivières.

Scleranthus L.

S. annuus L. Commun.

S. polycarpus D. C. Aigues-Mortes.

S. biennis Retz. Le Salève.

S. perennis L. Commun dans les rochers et les sables granitiques.

CRASSULACEÆ.

Tillæa Mich.

T. muscosa L. Nîmes. Avignon.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Sedum* L.)

Anacampseros J. Bauh. Tourn.

(Les espèces suivantes sont des démembrements du *Sedum telephium* L.)

A. subrotunda Jord. et Fourr. Lyon à Soucieu.

A. aprica Jord. et Fourr. Vienne (Isère).

A. præruptorum Jord. et Fourr. Lyon à Saint-Benoît.

A. recurva Jord. et Fourr. Lyon à Francheville.

A. collina Jord. et Fourr. Crémieu (Isère).

A. Millieri Jord. et Fourr. Culoz (Ain).

A. assurgens Jord. et Fourr. Saint-Didier (Rhône).

A. rhodanensis Jord. et Fourr. Serrières (Ain).

A. beugesica Jord. et Fourr. Virieu-le-Grand (Ain).

- A. lugdunensis* Jord. et Fourr. Environs de Lyon.
A. convexa Jord. et Fourr. Saint-Germain (Rhône).
A. lapidicola Jord. et Fourr. Tenay (Ain).
A. rupivaga Jord. et Fourr. Thoiry (Ain).

Cepæa Cesalp.

- C. Cæsalpini*. Commun. *Sedum cepæa* L.

Sedella.

- S. atrata* (L.). Le Reculet, le Jura.
S. villosa (L.) Le Jura — Lac du Bourget. — Saint-Bonnet-le-Froid (Rhône). — Mont-Pilat.

Leucosedum.

- L. album* (L.). Très-commun.
L. hirsutum (All.). Mont-Pilat.
L. dasyphyllum (L.). Commun.

Sedum Tourn. ex parte.

- S. acre* L. Très-commun.
S. sexangulare L. Assez commun.
S. reflexum L. Commun.
S. elegans Lej. Charbonnières, près Lyon. — Mont-Pilat et ses environs.
S. altissimum Poir. Le Mont-du-Chat. — Pierre-Châtel (Ain). — Tout le Midi depuis Vienne.
S. anopetalum D. C. Commun tout le long du Rhône.

Procrassula Griseb.

- P. pallidiflora* Jord. et Fourr. Assez commun. *Crassula rubens* L. ex parte.
P. mediterranea Jord. et Fourr. Probablement dans le Midi.
P. cæspitosa (D. C.). Nîmes et ses environs. — Bouches-du-Rhône ; rare.

Sempervivum L.

- S. juratense* Jord. Le Reculet.
S. Boissieri Schott. Le Reculet.
S. præstabile Jord. et Fourr. Le Reculet.
S. decoloratum Jord. et Fourr. Culoz (Ain).
S. beugesiacum Jord. et Fourr. Virieu-le-Grand (Ain).
S. rhodanicum Jord. et Fourr. Serrières (Ain).

S. robustum Jord. et Fourr. Serrières (Ain).

S. avernense Lam. Entre Saint-Vallier et Tain. — Ardèche, où il abonde.

S. Fauconneti Reut. Montagne de Saint-Jean, près du Reculet (*Reuter*).

Umbilicus D. C.

U. pendulinus D. C. Commun.

GROSSULARIÆ.

Ribes J. Bauh. ! Spach. ! — L. ex parte,

R. rubrum L. Bois, bords des ruisseaux.

R. alpinum L. Montagnes et collines, le Bugey, Lyon, Vienne, Pilat.

R. petræum Wulf. Le Jura et le Bugey. — Forêt de Saint-Servèrin (Isère).
— Mont-Pilat.

Grossularia J. Bauh. ! Spach. !

G. uva-crispa (L.). Commun.

SAXIFRAGÆ.

(Les huit genres suivants sont des démembrements du genre *Saxifraga* L.)

Miscopetalum Haw.

M. rotundifolium L. Le Jura et le Haut-Bugey, le Colombier. — Le Salève. — Entre Vertrieu et la Balne (Isère).

Hirculus Haw.

H. ranunculoides Hair. Le Jura, Malbroude (Ain). *S. hirculus* L.

Leptasea Haw.

L. aizoides (L.). Le Jura, Seyssel, Anglefort (Ain). — Le Mont-du-Chat.
— Le Pont-de-Beauvoisin.

L. mutata (L.). Yenne (Savoie). — Le Pont-de-Beauvoisin à Malafossa (Isère).

Chondrosea Haw.

Ch. aizoon (Jacq.). Le Salève. — Le Jura. — Vertrieu (Isère).

Ch. beugesiacæ Jord. et Fourr. Hauteville (Ain).

Ch. patulipes Jord. et Fourr. Tenay (Ain).

Ch. refracta Jord. et Fourr. Hauteville (Ain).

Ch. rosella Jord. et Fourr. Hauteville (Ain).

Ch. virgata Jord. et Fourr. Hauteville (Ain).

Ch. calcarea Jord. et Fourr. Hauteville (Ain).

Ch. glareosa Jord. et Fourr. Rossillon (Ain).

Antiphylla Haw.

A. oppositifolia (L.). Le Jura, le Reculet.

Tridactylites Haw.

T. annua Haw. Très-commun. *S. tridactylites* L.

Muscaria Haw. (*Sensu latiore*).

M. muscoides (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey.

M. hypnoides (L.). Montagnes de l'Ardèche. Commun.

M. parvula Jord. et Fourr. Servas (Drôme).

M. rhodanica Jord. et Fourr. Saint-Vallier (Drôme).

M. helviensis Jord. et Fourr. Rochemaure (Ardèche).

M. indivisa Jord. et Fourr. Rochemaure (Ardèche).

M. vivariensis Jord. et Fourr. Rochemaure (Ardèche).

M. vulcanorum Jord. et Fourr. Rochemaure (Ardèche).

M. basaltica Jord. et Fourr. Rochemaure (Ardèche).

M. læta Jord. et Fourr. Rochemaure (Ardèche).

Obs. Les huit espèces précédentes sont des démembrements du groupe *hypnoides* L.

Saxifraga J. et C. Bauh. L. *ex parte*.

S. granulata L. Commun, si ce n'est dans le Midi.

Chrysosplenium Tourn.

Ch. alternifolium L. Le Bugey. — Forêt de Saint-Servèrin (Isère). — Mont-Pilat.

Ch. oppositifolium L. Le Bugey. — Forêt de Saint-Servèrin (Isère). — Montagnes d'Iseron. — Mont-Pilat.

UMBELLIFERÆ.

Daucus Tourn.

D. carota L. Commun.

D. agrestis Jord. Lyon à Villeurbanne.

D. maritimus Lam. Le littoral.

Orlaya Hoffm.

- O. grandiflora* (L.). Assez commun.
O. platycarpus (L.). Dauphiné méridional, Provence.
O. maritima (Gouan). Le littoral.

Turgenia Hoffm.

- T. latifolia* (L.). Le Midi, çà et là ; peu commun.

Cancalis Tourn. Hoffm.

- C. daucoïdes* L. Commun.
C. leptophylla L. Le Midi depuis Lyon où il est très-rare.

Torilis Hoffm.

- T. anthriscus* (L.) Très-commun.
T. helvetica (Jacq.). Très-commun.
T. tenuisecta Jord. et Fourr. Sud du Dauphiné, Nyons, Vaison, etc.
T. heterophylla Guss. Avignon, Nîmes.
T. nodosa (L.). Commun.

Coriandrum Tourn.

- C. sativum* L. Subspontané çà et là.

Thapsia Tourn.

- Th. villosa* L. Gadagne près Avignon. — Environs de Nîmes. — Fos.

Laserpitium Tourn.

- L. latifolium* L. Le Salève. — Le Jura et le Bugey, le Colombier, Hauteville, etc.
L. gallicum L. Tournon, Cruas (Ardèche). — Dauphiné méridional Serre de Bouquet, bords du Gardon, environs de Nîmes. — Provence.
L. aspretorum Jord. Serrières-de-Briord, Villebois, Peyrieu (Ain)
L. siler L. Le Salève. — Tout le Jura et le Bugey, le Colombier, Rossillon, Tenay, Hauteville, Virieu-le-Grand, etc.
L. pruthenicum L. Environs de Belley, bois de la Bresse (Ain). — Le Mont-du-Chat.

Angelica Tourn.

- A. sylvestris* L. Commun.
A. montana Schleich. Le Jura, le Reculet, Tenay (Ain).

Micrangelia.

M. pyrenæa (L.). Le Mont-Pilat. *Seseli pyrenæum* L.

Mylinum Gaud.

M. carvifolia (L.). Environs de Crémieu ; Vaulx-en-Velin près Lyon.

Anethum L. *ex parte* Hoffm.

A. graveolens. L. Subspontané dans le Midi.

Peucedanum Tourn.

P. officinale L. Beaucaire (Gard).

P. gallicum Latour. Tassin, Charbonnières, Dardilly, etc., près Lyon.

Cervaria Rivin.

C. Rivini Gærtn. Bois calcaires, assez commun. *Peucedanum cervaria* L.

Oreoselinum Tourn. *ex parte*.

O. legitimum M. Bieb. Commun, si ce n'est dans le Midi. *Peucedanum oreoselinum* L.

Xanthoselinum Schur.

X. alsaticum. (L.) sub *Peucedanum*. — Environs de Crémieu. Tournon (Ardèche). — Romans, Loriol, Montélimar (Drôme), Valbonne, Coudoulet, etc. (Gard).

(Obs. Le *P. Venetum* Gr. et Godr., Fl. franç., I, pag. 689, n'est pas le *P. venetum* Koch, et rentre dans le *P. alsaticum* L.).

Caroselinum Griseb.

C. Chabræi (Jacq.). Retord, le Colombier-du-Bugey, Ordonnat, Tenay, Hauteville (Ain).

Thysselinum Hoffm.

Th. palustre (L.). Belley. — Saint-Baudil près de Crémieu (Isère). — Les Echets (Ain). — Décines près Lyon.

Ferula Tourn.

F. communis D. C. Saint-Nicolas, la Baume (Gard).

Pastinaca Tourn.

P. pratensis Jord. Prairies, commun.

P. teretiuscula Jord. Bords du Rhône, Lyon etc.

Sphondylium Tourn. — *Heracleum* L.

- S. pratense* Jord. Lyon, etc.
S. æstivum Jord. Lyon, etc.
S. stenophyllum Jord. Ordonnat (Ain).
S. montanum Schleich. Le Reculet.
S. alpinum L? Hauteville (Ain).

Tordylium Tourn.

- T. maximum* L. Assez commun.
T. apulum L. Les Martigues (Bouches-du-Rhône).

Crithmum Tourn.

- C. maritimum* L. Le littoral de la Provence.

Meum Tourn.

- M. athamanticum* Jacq. Le Mont-Pilat.

Silaus Besser.

- S. pratensis* Besser. Commun.

Ligusticum Tourn.

- L. ferulaceum* All. Le Reculet et le Colombier-du-Jura.

Athamantha L. *ex parte*. Koch.

- A. cretensis* L. Le Salève. — Le Jura et tous les rochers du Bugey. —
 Le Mont-du-Chat. — La Balme, Hyères (Isère).

Seseli L.

- S. tortuosum* L. La Voulte (Ardèche). — Montélimar, Nyons (Drôme). —
 Orange. — Villeneuve, Beaucaire, Nîmes, Saint-Gilles
 (Gard). — Barbantane, les Alpines, etc. (Bouches-du-
 Rhône).
S. elatum L. Rochemaure, Dent-d'Array (Ardèche) — Saint-Paul-Trois-
 Châteaux, Nyons (Drôme). — Uzès, Tresques, Bagnols,
 Villeneuve, Beaucaire, Nîmes. — Vaucluse, Montde-
 vergues près Avignon. — Arles.
S. montanum L. Montagnes du Bugey, Innimont, Ordonnat, etc.
S. g'aucum. Jacq. Nyons (Drôme).
S. annuum L. Commun.
S. brevicaule Jord. Innimont (Ain).

Libanotis Crantz.

L. montana All. Le Jura, le Mont-Colombier-du-Bugey, Tenay, Villebois, Serrières, Virieu-le-Grand (Ain).

Fœniculum Tourn.

F. vulgare Gærtn. Assez commun.

Æthusa L.

Æ. cynapium L. Commun.

Œnanthe Tourn.

Œ. crocata L. Pont-de-Beauvoisin (Isère). Villars.

Œ. pimpinelloides L. Montélimar (Drôme). — Nîmes, Arles.

Œ. Lachenalii Gmel. Assez-commun.

Œ. peucedanifolia Poll. Assez commun.

Œ. fistulosa L. Commun.

Œ. globulosa. L. Avignon. — Marignane (Bouches-du-Rhône).

Phellandrium Tourn.

Ph. aquaticum L. Commun.

(Les six genres suivants sont des démembrements du genre
Bupleurum L.

Perfoliata Dod. Bauh.

P. rotundifolia L. Moissons, blés.

P. protracta (Link et Hoffm. segg). Le Midi depuis Valence.

Diaphyllum Hoffm.

D. longifolium (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey (Ain).

Bupleurum Tourn. *ex parte*.

B. ranunculoides L. Le Jura.

B. falcatum L. Commun.

B. rigidum L. Villeneuve, Nîmes, les Alpines, Arles.

Isophyllum Hoffm.

I. junceum (L.) Tout le Bugey inférieur. — Chaponost, Givors (Rhône). — Vienne et tous ses environs. — Tout le Midi.

I. australe (Jord.) Avignon et les Bouches-du-Rhône.

- I. jacquiniunum* (Jord.). Dauphiné septentrional près Lyon, Décines Charvaz, etc.
- I. affine* (Sadler.). Vaugneray (Rhône).
- I. tenuissimum* (L.). La Bresse (Ain). — Charbonnières près Lyon. — Le Midi.
- I. glaucum* (Rob. et Cast.). La Crau, Miramas. Rognac (Bouches-du-Rhône). — Saint-Gilles, Aigues-Mortes (Gard).

Odontea Dumort. (in sect.).

- O. aristata*. (Bartl.) Lieux secs et chauds, assez-commun.

Buprestis Spreng. — *Scseli* Dod. Bauh.

- B. fruticosa* (L.). Dauphiné méridional. — Orange. — Tout le Gard. — Les Alpines, Saint-Rémy, etc.

Sium L. ex parte.

- S. latifolium* L. Commun.

Berula Koch.

- B. angustifolia* (L.). Commun.

Tragoselinum Tourn. — *Pimpinella* L. non Tourn.

- T. saxifragum* (L.). Commun.

- T. magnum* (L.). Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Lyon à Décines (Isère). — Limonest (Rhône).

Tragium Spreng.

- T. Columnæ* Spreng. Saint-Paul-Trois-Châteaux. — Montdragon, Orange, (Vaucluse). — Saint-Rémy, les Alpines (Bouches-du-Rhône). — Valbonne, Saint-Nicolas (Gard). — *Pimpinella tragium* Vill.

Carum L. Koch.

- C. verticillatum* (L.). Bugey, Bresse (Ain). — Charbonnières, Vaugneray, Iseron, etc. (Rhône). — Le Mont-Pilat.
- C. carvi* L. Prairies montagneuses, assez commun.

Bunium L.

- B. bulbocastanum* L. Sathonnay, Montanay (Ain). — Le Mont-Cindre, Couzon (Rhône). — Uzès (Gard).

Egopodium L.

Æ. prodragaria L. Commun.

Anmi Tourn.

A. majus L. Assez commun depuis Lyon.

A. glaucifolium L. Montélimar, Pierrelatte (Drôme). et de là tout le Midi.

Visnaga Gærtn.

V. daucoides Gærtn. Orange; Gadagne près Avignon. Saint-Gilles, Bellegarde, Aigues-Mortes. — Les Martigues (Bouches-du-Rhône).

Sison Bauh. L.

S. amomum L. Le Mont-Cindre (Rhône). — Saint-Gilles, Villeneuve (Gard). — Arles.

Falcaria Riv.

F. Rivini Host. Valence (Drôme). — Avignon. — Nîmes. — Saint-Nicolas, Beaucaire (Gard).

Ptychotis Koch.

P. bunius (L.). Culoz, Virieu-le-Grand, Rossillon, Belley et ses environs (Ain). — Tournon, la Voultè, Cruas (Ardèche). — Loriol, Nyons, Montélimar (Drôme). — Provence — Le Gard.

P. Timbali Jord. Naturalisé et très-abondant à Villeurbanne près Lyon. — Originaire de Toulouse.

Helosciadium Koch.

H. nodiflorum (L.). Commun.

H. repens (L.). Assez commun, si ce n'est dans le Midi.

H. inundatum (L.). Beaunant, Lavore près Lyon. — Charette près Crémieu.

Trinia Hoffm.

T. dioica (L.). Assez commun.

T. arrecta Jord. Rossillon, Virieu, Serrières (Ain).

Petroselinum Hoffm.

P. segetum L. Lyon à Villeurbanne, etc. Bellegarde, Saint-Gilles (Gard).

P. sativum Hoffm. Subspontané.

Aptium Tourn. *ex parte*. Hoffm.

A. graveolens L. Le Midi depuis Avignon et surtout les bords de la mer.

Scandix Tourn.

S. pecten-veneris L. Très-commun.

S. hispanica Boiss. Avignon. — Villeneuve (Gard). — Montaud-lès-Miramas (Bouches-du-Rhône).

Wyllia Hoffm.

W. australis (L.) sub *Scandice*, Dauphiné méridional, Provence et Languedoc.

Anthriscus Hoffm.

A. vulgaris Pers. Rochers du Bugey. — Environs de Crémieu. — Lyon à Décines, etc.

A. sylvestris L. Commun.

Conopodium D. C.

C. denudatum D. C. Vienne (Isère). — Mont-Pilat et ses environs.

Cherophyllum Tourn.

Ch. aureum L. Le Jura, le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Beaunant, Francheville, Tassin (Rhône). — Mont-Pilat.

Ch. cicutaria Vill. Le Jura ; le Salève ; le Bugey, le Colombier, Hauteville. — Le Mont-Pilat.

Ch. umbrosum Jord. Le Mont-Pilat.

Ch. temulum L. Très-commun.

Myrrhis Tourn.

M. odorata (L.). Le Salève. — Arvières et le Haut-Bugey. — Le Mont-du-Chat.

Echinophora Tourn.

E. spinosa L. Les bords de la mer, la Camargue, les Saintes-Maries (Bouches-du-Rhône). — Aigues-Mortes (Gard).

Smyrniium Tourn.

S. olusastrum L. Arles, Mont-Majour, Nîmes.

Conium L.

C. maculatum L. Décombres, haies ; peu commun.

Cachrys *Tourn.*

C. lævigata Lam. Saint-Nicolas et bords du Gardon (Gard).

Hydrocotyle *Tourn.*

H. vulgaris L. Marais, peu rare.

Astrantia *Tourn.*

A. major L. Le Jura et le Haut-Bugey.

Eryngium *Tourn.*

E. campestre L. Très-commun.

E. maritimum L. Le littoral, la Camargue, les Saintes-Maries ; Aigues-Mortes.

E. alpinum L. Le Reculet.

Sanicula *Tourn.*

S. europæa L. Bois, assez commun.

ARALIACEÆ.

Hedera *Tourn.*

H. helix L. Bois, vieux murs, rochers.

CORNEÆ.

Cornus *Tourn. ex parte.*

C. mas L. Assez commun.

Thelycrania *Dumort. (in sect.).*

T. sanguinea (L.) sub *Coræo*. Très-commun.

LORANTHACEÆ.

Viscum *Tourn.*

V. album L. Commun.

CAPRIFOLIACEÆ.

Moschatellina *Tourn.*

M. tetragona *Mench.*, Endroits ombragés, bois, haies. *Adoxa moschatellina* L.

Sambucus *Tourn.*

S. ebulus L. Très-commun.

S. nigra L. Très-commun.

S. racemosa L. Bois montagneux du Bugey, du Dauphiné supérieur, du Mont-Iseron et du Mont-Pilat.

Viburnum *Tourn.*

V. lantana L. Très-commun.

Opulus *Tourn.*

O. vulgaris *Borckh.* Assez commun dans les bois. *Viburnum opulus* L.

Tinus *Tourn.*

T. laurifolius *Borckh.* Cultivé presque tout le long du Rhône en pleine terre et en haies dans le Midi. Spontané à Villeneuve, au Pont-du-Gard, à Saint-Nicolas, à Nîmes (Gard). *Viburnum tinus* L.

Caprifolium *Tourn.*

C. rotundifolium *Mœnch.* Cultivé et subsponané. *Lonicera caprifolium* L.

C. implexum (*Ait.*) Nyons! — Orange. — Arles, Saint-Rémy, Barbantane, etc. (Bouches-du-Rhône). — Commun dans le Gard.

C. etruscum (*Santi*). Le Mont-du-Chat. — Environs de Belley à Muzin, Pierre-Châtel, etc. — Couzon (Rhône). — Andance, Saint-Vallier, Serves, Tain, etc. (Drôme) et tout le Midi.

C. periclymenum (L.). Commun dans les bois et les haies.

Xylosteum *Auct. Vet. et Mœnch. non Tourn.*

X. dumetorum *Mœnch.* Très-commun,

X. nigrum (L.) sub *Lonicera*. — Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.

Chamæcerasus *Gesn.*

Ch. alpigena (L.) sub *Lonicera*. — Le Salève. — Le Jura et le Bugey, où il abonde. — Le Mont-du-Chat. — Vertrieu (Isère).

Islea Adans.

I. cærulea (L.) sub *Lonicera*. Le Jura. — Le Mont-du-Chat.

STELLATÆ.

Rubia Tourn.

R. peregrina L. Commun.

R. tinctorum L. Cultivé et subspontané dans le Midi.

Cruciata Dod. *C. Bauh. Tourn. ex parte.*

C. hirsuta *C. Bauh.* Très-commun. *Galium Cruciata* Scop.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Galium*).

Trichogalium D. C. *in sect.*

T. rotundifolium (L.). Le Jura et le Haut-Bugey. — Le Mont-du-Chat. —
Le Mont-Pilat.

T. boreale (L.). Le Jura, Pradon, le Mont, les monts d'Ain, Dortan,
Oyonnax, Ruffieux, Arvières, de Belley à Saint-
Germain (Ain).

Galium Tourn. *ex parte.*

G. verum L. Très-commun.

G. sylvaticum L. Le Jura et le Bugey.

G. elatum Thunb. Commun.

G. dumetorum Jord. Environs de Lyon.

G. rigidum Vill. Lyon et le Bugey.

G. viridulum Jord. Lyon; Vienne; Ardèche.

G. erectum Huds. Commun.

G. corradæfolium Vill. Commun le long de la côte du Rhône dans le
Bugey, depuis Vertrieu jusqu'à Crémieu,
entre Crémieu et Lyon et de là dans tout la
Midi.

G. myrianthum Jord. Rocailles du Bugey inférieur et des environs de
Crémieu,

G. gracilentum Jord. Goudargues (Gard).

G. collinum Jord. Châteaubourg (Ardèche). — Valence et la Drôme. —
Le Gard, etc.

- G. scabridum* Jord. Vienne.
G. Timerogi Jord. Crémieu ; environs de Lyon, le Mt-d'Or (Rhône), etc.
G. implexum Jord. Lyon ; Valence ; Nîmes.
G. sylvestre Poll. Assez commun jusqu'à Lyon.
G. commutatum Jord. Lyon.
G. montanum Vill. Partie supérieure du cours du Rhône. *G. læve* Thuill.
G. anisophyllon Vill. Le Jura, le Reculet.
G. tenue Vill. Le Jura, le Reculet, le Colombier-du-Bugey.
G. pusillum L. Les Alpines.— Vaucluse. — Villeneuve-lès-Avignon.
G. pubescens Reg. — Vaucluse.
G. saxatile L. Montagnes d'Iseron (Rhône). — Mont-Pilat.
G. palustre L. Commun.
G. elongatum Presl. Assez commun.
G. uliginosum L. Assez commun dans les marais.

Aparinella.— *Pseudaparine* Lange Prodr. fl. hisp. (in sect.).

- A. setacea* (Lam.), Les Alpines (Bouches-du-Rhône).
A. divaricata (Lam.), Lyon, et çà et là dans le Midi.
A. tenuicaulis (Jord.). Lyon.
A. parisiensis (L.). Assez commun,
A. ruricola (Jord.). Environs de Lyon, le Midi.
A. decipiens (Jord.). Tarascon. — Nîmes, Tresques.
A. litigiosa (D. C.). Fos, Salon (Bouches-du-Rhône). — Nîmes, Uzès.

Aparine Tourn.

- A. hispida* Mench. Très-commun. *Galium aparine* L.
A. spuria (L.) Saint-Gilles (Gard).
A. Vaillantii (D. C.). Çà et là, peu commun.
A. tenera (Schleich.). Le Salève, — Serrières (Ain).
A. tricornis (With.). Assez commun.

Aparinanthus.— *Pseudo-Vaillantia* Lange loc. cit. (in sect.).

- A. verticillatus* (Danth.). Villeneuve (Gard). — Vaucluse.
A. muralis (L.). Saint-Gilles, Aigues-Mortes, Sylveréal (Gard).

Vaillantia L. ex parte. (Sub *Valantia*).

- V. muralis* L. Très-commun dans tous le Midi depuis Orange.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Asperula* L.).

Galiopsis.

G. glauca (L.). Néron (Ain). — Ardèche; Dauphiné méridional; Provence; Bagnols (Gard).

Cynanchica.

C. tinctoria (L.). Dortan, Nantua (Ain).

C. tenuifolia. Très-commun. *Asperula cynanchica*.

Chlorostemma Lange, *Prodr. fl. hisp. (in sect.)*.

Ch. odoratum (L.). Bois montagneux du Jura, du Bugey, de la Savoie, du Dauphiné supérieur, du Mont-d'Or, du Pilat.

Blepharostemma Lange, *loc. cit. ex parte. (in sect.)*.

B. taurinum (L.). Le Colombier-du-Bugey.

Asperula L. *ex parte*.

A. arvensis L. Assez commun.

Sherardia L.

Sh. arvensis L. Très-commun.

Crucianella L. *ex parte*.

C. maritima L. Le littoral, Aigues-Mortes.

Rubeola Adans. *ex parte*.

R. angustifolia (L.). Assez commun.

R. latifolia (L.). Provence, rare.

VALERIANEÆ.

Centranthus D. C.

C. angustifolius (Cav.). Le Jura et tous les rochers et éboulis du Bugey. — Le Mont-du-Chat.

C. Lecoquii Jord. Les Alpines. — Vaucluse. — Pont-du-Gard.

C. latifolius Duf. Le Midi, spontané. — Subspontané çà et là sur les vieux murs.

Hybridum.

H. calcitrapa (L.) sub *Valeriana*. La Balme, Vernas (Isère). Saint-Vallier, Serves, Tain, Dauphiné méridional, Tournon etc., et tout le Midi.

Valeriana Tourn.

V. officinalis L. Très-commun.

V. dioica L. Assez commun dans les marais.

V. tuberosa L. Vertrieu, la Balme, Hyères (Isère). — Chomérac (Ardèche). — Caumont et Vaucluse. — Le Gard, Remoulins, etc. — Les Alpines.

V. tripteris L. Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Saint-Servèrin (Isère). — Le Mont-Pilat.

V. montana L. Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.

Valerianella Tourn. — Locusta Rivin.

V. olitoria Poll. Commun.

V. carinata Lois. Assez commun.

V. auricula D. C. Assez commun dans la partie supérieure du Rhône. — Miramas (Bonches-du-Rhône). — Aigues-Mortes, Bellegarde (Gard).

V. pumila (Willd.). Tout le long du Rhône.

V. echinata (L.). Le Gard et la Provence.

V. puberula D. C. Nîmes, etc.

V. microcarpa Lois. Montaud-lès-Miramas. — Vaucluse.

V. truncata D. C. Provence.

V. eriocarpa Desv. Assez commun surtout dans le Midi.

V. coronata (Willd.). Tout le Midi depuis Lyon où elle est rare.

V. discoidea Lois. Provence. — Le Gard.

DIPSACEÆ.**Dipsacus Tourn.**

D. sylvestris L. Très-commun.

D. fullonum Mill. Cultivé et spontané dans le Midi.

D. ferox Mill. Arles? (Derbes).

Acenops Schrad.

A. pilosus (L.) sub *Scabiosa*. Lieux frais et humides. Le Bugey, Lyon, etc.

Lepicephalus Lag.

L. syriacus (L.) sub *Scabiosa*. — Berre (Bouches-du-Rhône). — Blauzac (Gard).

Cephalaria Schrad.

C. leucantha (L.). Tain, Valence, Montélimar, Donzère, Nyons (Drôme). — Châteaubourg, Crussol, la Voulte, Cruas, Roche-maure (Ardèche) et tout le Midi.

C. alpina L. Le Reculet, le Colombier-du-Jura.

Asterocephalus Vaill. Coult.

A. stellatus (L.). Villeneuve (Gard). — Bonpas, Vaucluse. — Arles.

A. monspeliensis (Jacq.). Probablement en Provence.

Succisa Hall. Mæsch.

S. pratensis Mæsch. Très-commun.

S. platyphylla Jord. et Fourn. Lyon à Francheville.

S. letevirens Jord. et Fourn. Granne (Drôme).

S. tardans Jord. et Fourn. Lorient (Drôme).

S. rhodanensis Jord. et Fourn. Montluel (Ain).

S. beugesiaca Jord. et Fourn. Hauteville (Ain).

S. procera Jord. et Fourn. Lyon au Molard.

S. prativaga Jord. et Fourn. Quincieu (Rhône).

S. sylvatica Jord. et Fourn. Lyon à Francheville.

S. brevis Jord. et Fourn. Lyon aux Échets.

S. angustula Jord. et Fourn. Lyon à Francheville.

S. incisa Jord. et Fourn. Lyon à Villeurbanne.

Trichera Schrad.

T. hybrida (Hall.) sub *Scabiosa*. Provence, Tarascon, etc. — Nîmes. Villeneuve.

Scabiosa Vaill. — *L. ex parte. Knantia* Coult. non *L.*

S. arvensis L. Très-commun.

S. collina Req. Avignon et le Midi.

S. Timeroyi (Jord.). Environs de Crémieu (Isère).

S. longifolia W. et K. Le Jura, le Bugey. — Vertrieu. — Le Mont-Pilat.

S. dipsacifolia Host. Le Jura, le Bugey. — Le Mont-Pilat.

Cyrtostemma Koch. (*in sect.*). *Spach!*

C. maritima (L.) sub *Scabiosa*. Tout le Midi depuis Montélimar.

Columbaria Presl. — *Scabiosæ* L. *Species.*

C. suaveolens (Desf.). Environs de Crémieu; Décines près Lyon. — Romans (Drôme).

C. vulgaris Presl. Très-commun. *S. columbaria* L.

C. glabrescens (Jord.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey.

C. pratensis (Jord.). Lyon aux Charpennes, etc.

C. patens (Jord.). Lyon, etc.

C. tenuisecta (Jord.). Uzès, Nîmes, etc.

C. gramuntia (L.). Le Midi depuis Montélimar.

COMPOSITÆ

I. CORYMBIFERÆ.

Eupatorium Tourn.

E. cannabinum L. Très-commun.

Adenostyles Cass.

A. hirsuta (Vill.). Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.

A. glabra (Vill.). Le Salève. — Le Jura et le Bugey, où il est assez commun. — Le Mont-du-Chat.

Homogyne Cass.

H. alpina (L.). Le Salève. — Le Jura, Retord, le Colombier-du-Bugey.

Petasites Tourn.

P. officinalis Mœnch. Assez commun, surtout dans le Bugey.

P. reuterianus Jord. Le Salève.

P. riparius Jord. Lyon à Décines.

P. pratensis Jord. Lyon, à Saint-Cyr.

P. albus (L.). Le Jura, le Bugey, le Colombier, Tenay, Hauteville (Ain).

P. niveus (Vill.). Le Jura, au Colombier-de-Gex et entre Chèzery et Lelex.

Tussilago Tourn.

T. farfara L. Très-commun.

Solidago L.

S. virga-aurea L. Très-commun.

S. monticola Jord. Le Mont-Pilat.

S. glabra Desf. Iles du Rhône, à Lyon et à Valence.

Phagnalon Cass.

Ph. sordidum L. Le Midi depuis Valence.

Ph. saxatile (L.). Arles ?

Dimorphanthès Cass.

D. linifolia (Willd.). Provence. — Vallabrègues, Nîmes.

Erigeron L. *ex parte*.

E. canadensis L. Très-commun.

Trimorphœa Cass. — *Erigeron* L. *ex parte*.

T. acris (L.). Commun.

T. alpina (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey.

T. glabrata (Hoppe et Hornsch.). Le Jura.

Aster Tourn.

A. alpinus L. Le Reculet, le Jura.

A. amellus L. Assez commun dans le Bugey ; Crénieu, Lyon, etc.

Tripolium Nees.

T. vulgare Nees. Etang de Courteizon (Vaucluse) ; bords de la Méditerranée, abondant en Camargue.

Galatella Cass.

G. acris (L.). Toute la région des oliviers.

G. collina Jord. et Fourr. Nyons (Drôme).

G. pinetorum Jord. et Fourr. Saint-Rémy (Bouches-du-Rhône).

G. venusta Jord. et Fourr. Jonquières (Gard).

Linosyris *Lob. Cass.*

- L. vulgaris* D. C. Environs de Belley où il est commun, — Environs de Crémieu. — Nèron près Lyon. — Loriol (Drôme) et tout le Midi.

Stenactis *Nees.*

- S. annua* (L.). Mont-de-Vergues, canal de l'Hôpital près Avignon.

Bellidiastrum *Micheli.*

- B. Michelii* Cass. Le Salève. — Le Jura et tout le Bugey où il est commun. — Le Mont-du-Chat.

Bellis *Tourn.*

- B. perennis* L. Commun.
B. annua L. Les Martigues, Marignane, (Bouches-du-Rhône). — Saint-Gilles, Bellegarde, Sylveréal, Aigues-Mortes (Gard).
B. sylvestris Cyr. Fargues et Cassagne près Avignon, Provence. — Tresques. Nîmes, Pont-du-Gard, Saint-Gilles.

Doronicum *Tourn.*

- D. plantagineum* L. Saint-Nicolas, Pont-du-Gard.
D. pardalianches L. Le Salève. — Le Lit-au-roi et le Molard-de-Lavour près Belley. — Bourg-Argental (Loire).
D. austriacum Jacq. Le Mont-Pilat.

Arnica *L.*

- A. montana* L. Le Salève. — Le Jura, Retord (Ain). — Le Mont-Pilat.

Grammarthron *Cass.*

- G. scorpioides* (L.). Le Colombier-du-Bugey — (*Abbé Cariot*).

(Les sept genres suivants sont des démembrements du genre *Senecio* L.).

Senecio *Tourn. ex parte.*

- S. vulgaris* L. Très-commun.
S. sylvaticus L. Bois montagneux.
S. viscosus L. Commun,

Jacobanthus — *Obœjacoïdes* D. C. (*in sect.*).

- J. crassifolius* (Willd.) Berre, Marignane (Bouches-du-Rhône).

J. gallicus (*chaix*). Tenay (Ain). — Crémieu (Isère). — Lyon, Givors, Vienne, le Péage (Isère). Saint-Vallier, Servas, Tain. — Tournon et de là tout le midi,

Adonigeron — (*Genus in Gren. et Godr. Fl. France indicatum*).

A. adonidifolius (*Lois.*). Mont-Pilat.

Jacobæa *Tourn.*

J. aquatica (*Huds.*) Marais, fossés, peu rare.

J. erratica (*Bertol.*). Assez-commun, bas Bugey, nord du Dauphiné, Lyon, etc.,

J. vulgaris *Mœnch.* Très-commun. *S. jacobæa* *L.*

J. flosculosa (*Jord.*). Le Bugey, où il est commun. — Environs de Crémieu.—Bords du Rhône entre Meximieux et Lyon.

J. nemorosa (*Jord.*) Lyon à Charbonnières, etc.

J. erucæfolia (*L.*) Très-commun.

Leucoseris.

L. maritimus (*L.*) Vaucluse. — Les Baux (Bouches-du-Rhône).

Doria *Tuct. Vet. non Thunb.*

D. paludosa (*L.*) Belley, Château-Gaillard et bords de l'Ain. — Amblérieu, Anthon (Isère). — Bords de la Saône au-dessus de Lyon. — Iles et bords du Rhône où il est rare.

D. nemorensis (*L.*). Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Mont-Pilat.

D. vera. Lac du Bourget (Savoie). — Serrières (Ain). — Morestel, Charette, Pont-Chéri, la Verpillière, Saint-Quentin (Isère). — Avignon, au bord de la Durance et de la Sorgues. — Bellegarde, Beaucaire, Aigues-Mortes. — La Crau et les Martigues. *S. Doria* *L.*

Crociseris *Reich. D. C. (in sect.)*.

C. doronicum (*L.*). Le Reculet.

C. Gerardi (*Gr. et Godr.*). Valbonne, Serre de Bouquet, Vaqueirole, le Pont-du-Gard (Gard).

Tephroseris *Reich.*

T. palustris (*L.*). Lac du Bourget (Savoie). — *Abbé Cariot.*

Artemisia *Tourn.*

A. vulgaris *L.* Très-commun.

CATALOGUE DES PLANTES DU COURS DU RHONE

Par M. FOURREAU (Suite).

Absinthium Tourn.

- A. vulgare* Lam. Le Bugey. — Iles du Rhône. — Souvent subspontané.
Artemisia absinthium L.

Abrotanum Tourn.

- A. virgatum* Jord. et Fourr. Brenaz, Saint-Sorlin, Saint-Rambert, bords de l'Ain (Ain). — Cruas (Ardèche). — Montjoyer, Nyons (Drôme).
A. rhodanicum Jord. et Fourr. Crussol (Ardèche). — Loriol (Drôme).
A. suave (Jord.). Vienne (Isère). — Givors (Rhône).

Oligosporus Cass.

- O. campestris* (L.) sub *Artemisia*. Très-commun.
O. brachyphyllus Jord. et Fourr. Quincieu (Rhône).
O. stenoclados Jord. et Fourr. Néron (Ain).
O. suberectus Jord. Rossillon (Ain).
O. collinus Jord. et Fourr. Nyons (Drôme).
O. pubescens Jord. et Fourr. Orange (Vaucluse).
O. tenuifolius Jord et Fourr. Vienne.
O. littoreus Jord. et Fourr. Rognac (Bouches-du-Rhône).
O. pyramidatus Jord. et Fourr. Rognac (Bouches-du-Rhône).
O. erythroclados Jord. et Fourr. Rossillon (Ain).
O. fuscatus Jord. et Fourr. Quincieu (Rhône).
O. griseus Jord. et Fourr. Chasse (Isère).
O. glutinosus (Gay.). Le littoral.

Seriphidium Bess. (in sect.).

- S. gallicum* (Willd.). Commun au bord de la mer et surtout en Camargue.

Tanacetum Tourn.

- T. vulgare* L. Iles du Rhône.

Psanacetum Neck.

- P. annuum* (L.). Entre Rognonas et Château-Renard, Tarascon, Arles.
— Beaucaire, Saint-Gilles, Bellegarde.

Balsamita *Dod. Pers.*

B. vulgaris Willd. Nyons, Valréas (Drôme).

Leucanthemum *Tourn.*

L. vulgare Lam. Très-commun.

L. montanum (L.). Vaucluse, Provence.

L. pallens (Gay). Çà et là dans le Midi.

Pyrethrum *Gærtn.*

P. corymbosum (L.). Commun.

Dendranthema *D. C. (In sect.). Desm.*

D. parthenium (L.). Commun.

Glebionis *Coss.*

G. segetum (L.). Çà et là dans le Midi.

Matricaria *Tourn.*

M. chamomilla L. Assez commun.

Tripleurospermum *C. H. Schultz.*

T. inodorum (L.). Commun.

Ormenis *Cass.*

O. mixta (L.). Aigues-Mortes, Saint-Gilles, Bellegarde (Gard).

Chamæmelum *Tourn.*

Ch. arvense (L.). Très-commun.

Ch. incrassatum (Lois. non Link). Le Gard et les Bouches-du-Rhône.

Chamomilla *Godr. ex parte.*

Ch. nobilis (L.). Charbonnières près Lyon. — Montaud-lès-Miramas (Bouches-du-Rhône).

Anthemis *L. ex parte. Cass.*

A. secundiramea Biv. Fos (Bouches-du-Rhône).

A. maritima L. Etang de Berre, Fos, les Saintes-Maries (Bouches-du-Rhône). — Aigues-Mortes.

A. collina Jord. Malleval, Saint-Julien, la République (Loire). Tournon

A. montana L. Vaucluse.

Cota *Gay.*

C. altissima (L.), Dauphiné méridional. — Orange. — Entre Vedènes et Saint-Saturnin près Avignon. — Miramas. — Tout le Gard.

C. tinctoria (L.). Vienne.— Sainte-Colombe, Ampuis, Condrieu (Rhône).
Saint-Vallier, Tain (Drôme). — Tournon, la Voulte,
etc. (Ardèche). — Avignon. — Vallabrègues, Graud'
Orgon, Aigues-Mortes.

Maruta Cass.

M. cotula (L.). Commun.

Anacyclus Pers.

A. pubescens (Willd.). Aigues-Mortes.

A. radiatus Lois. Aigues-Mortes. — Arles, Istres, Montaud (Bouches-du-
Rhône).

Santolina Tourn.

S. chamæcyparissus L. Mornas (Vaucluse). — La Crau.

S. villosissima Poir. Probablement dans les Alpines.

S. brevifolia Jord. et Fourr. Garrigues entre Nîmes et Uzès, Beaucaire, etc.

Millefolium Tourn. *Achillæa* L. *ex parte*.

M. tomentosum (L.). Maclas (Loire). — Tain et Dauphiné méridional. —
Chomérac, Rochemaure (Ardèche). Orange. —
Provence et Gard.

M. odoratum (L.). Provence. — Nîmes.

M. vulgare. Très-commun. *Achillæa millefolium* L.

M. setaceum (W. et K.). Uzès, Tresques, Nîmes, Broussan (Gard).

M. nobile (L.). La Voulte (Ardèche). — Granne, Loriol (Drôme). —
Nîmes, Beaucaire (Gard). — Provence.

M. compactum (Lamk.). Salon (Bouches-du-Rhône) etc.

Conforata Cæsalp. *Ageratum* Bauh. non Tourn. nec L.

C. ageratum (L.). Orange, Courteizon, Avignon. — Rognac, Berre. —
Entressen (Bouches-du-Rhône). — Aramon, Nîmes,
Saint-Gilles (Gard). *Achillæa ageratum* L.

Ptar mica Tourn. D. C.

P. vulgaris D. C. Très-commun.

Bidens Tourn.

B. tripartita L. Très-commun.

B. hirta Jord. Crémieu, Pont-Chéri, Charvieu et la Verpillère (Isère).

B. cernua L. Commun.

Buphtalmum Tourn.

- B. salicifolium* L. Le Bugey. — Nyons (Drôme).
B. grandiflorum L. Le Colombier-du-Bugey.

Astericus Tourn. *ex parte*. *Nauplius* Cass.

- A. littoralis* Jord. et Fourr. Provence, bords de la mer et même en Crau.
Buphtalmum maritimum L. *ex parte*.
A. aquaticus (L.). Le Midi depuis Montélimar.

Pallenis Cass.

- P. spinosa* (L.). Dauphiné méridional, Nyons, etc. — Provence. — Le Gard.

Corvisartia Méral,

- C. helenium* (L.) sub *Inula*. Subspontané près des habitations.

Conyza L. *ex parte*. Cass !

- C. squarrosa* L. Commun.
C. bifrons (L.). Serre-de-Bouquet, Beaucaire, Lussan (Gard).

Inula L.

- I. squarrosa* L. Virieu, Muzin, Parves, Saint-Benoit, Serrières, Villebois, Saint-Sorlin (Ain). — Entre La Balme et Crémieu, où il abonde. — Tout le Midi.
I. hirta L. Le Bas-Bugey; environs de Crémieu et de Lyon, etc.; Orange. Broussan (Gard).
I. salicina L. Commun.
I. montana L. Commun.
I. britannica L. Bords de la Saône à Lyon. — Le Gard. — Les Alpines.

Limbarda Adans. Cass.

- L. crithmoides* (L.). Étang de Berre, la Camargue, où il abonde. — Aigues-Mortes.

Pulicaria Gærtn.

- P. dysenterica* (L.). Très-commun.
P. vulgaris Gærtn. Marais, lieux humides, assez commun.

Tubillium Cass.

- T. siculum* (L.). Arles. — Saint-Gilles, Aigues-Mortes, Bellegarde (Gard).

Cupularia Godr. et Gren.

C. viscosa (L.). Dauphiné méridional; Orange. — Avignon. — La Camargue. — Nîmes, Beaucaire, Aigues-Mortes, Bellegarde (Gard).

C. graveolens (L.). Charbonnières, Echallas (Rhône). — Andance, Celles, et montagnes de l'Ardèche. — Arles, Miramas, Mari gnane, Saint-Chamas. — Le Gard.

Chiliadenus Cass.

Ch. glutinosus (L.). Probablement dans les Bouches-du-Rhône.

Jasonia Cass.

J. tuberosa (L.). Joyeuse, Vallon (Ardèche). — Uzès, Nîmes, Tresques Saint-Paul-la-Coste, Lussan, Serre-de-Bouquet (Gard).

Helichrysum Tourn.

H. stachas L. Commun depuis la rivière d'Ain et Crémieu.

H. brachycladum Jord. et Fourn. Rognac (Bouches-du-Rhône).

H. rigens Jord. et Fourn. Saint-Vallier, Tain. — Tournon !

H. collinum Jord. et Fourn. Décines (Isère), etc.

H. flexiramum Jord. et Fourn. Granne (Drôme).

Gnaphalium Tourn. ex parte.

G. luteo-album L. Commun

G. uliginosum L. Commun.

G. pilulare Whlg. Environs de Lyon.

Gamochæta Wedd.

G. sylvatica (L.). Bois montagneux.

Hæmalotheca Cass.

H. supina (L.). Le Reculet.

Antennaria R. Brown.

A. dioica (L.). Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Crémieu. — Mont-Tout près Lyon. — Mont-Pilat.

Leontopodium R. Brown.

L. alpinum Cass. Le Reculet, le Jura.

(Les quatre genres suivants sont des démembrements du genre *Filago* L.)

Gifola Cass.

- G. spathulata* (L.). Commun.
G. lutescens (Jord.). Commun.
G. canescens (Jord.). Commun.

Oglifa Cass.

- O. arvensis* (L.). Très-commun.

Xerotium Bl. et Fing. ex parte.

- X. montanum* (L.). Commun.

Logfia Cass. ex parte.

- L. gallica* (L.). Commun.

Micropus L.

- M. erectus* L. Assez commun.
M. bombycinus Lag. La Crau, Montaud-les-Miramas (Bouches-du-Rhône).

Evax Gærtn.

- E. pygmæa* (L.). Bords de la mer.

Carpesium L.

- C. cernuum* L. Mont-du-Chat, au dessus de Saint-Jean. — Muzin, Massignieu, Saint-Boys près Belley. — Charette, Morestel (Isère). — Entre Montélimar et Orange (Villars).

Calendula L.

- C. arvensis* L. Très-commun.

II. CYNAROCYPHALÆ.

Echinops Tourn.

- E. ritro* L. Vienne, le Péage (Isère). — Entre Saint-Vallier et Tain. — Andance, Tournon, la Voulté (Ardèche) et tout le Midi.

Galactites Mœnch.

- G. tomentosa* Mœnch. La Provence; Nîmes.

Tyrinnus Cass.

- T. leucographus* (L.). Bouches-du-Rhône.

Silybum Vaill.

S. marianum (L.). Décombres, lieux incultes çà et là ; rare.

Onopordon Vaill.

O. acanthium L. Très-commun.

O. tauricum Willd, Les Saintes-Maries.

O. illyricum L. Tout le Midi depuis Montélimar.

Cynara Vaill.

C. cardunculus L. Mas de Broussan près Bellegarde (Gard).

Picnoman Lob.

P. acarna (L.). Cruas, Rochemaure (Ardèche). — Dauphiné méridional, Nyons, Montélimar et tout le Midi.

Eriolepis Cass. — *Cirsii species*.

E. lanceolata (L.). Très-commun.

E. ferox (L.). Entre Vertrieu et la Balme (Isère). — Tournon et tout le Midi.

Cirsium Tourn. ex parte. *Onotrophe* Cass.

C. palustre (L.). Commun.

C. monspessulanum (L.). Dauphiné méridional, Nyons. — Orange. — Avignon. — Provence. — Bellegarde, Saint-Gilles, Tresques (Gard).

C. tuberosum (Vill.). Commun.

C. anglicum (Lob.). Montélimar; Orange.

C. rivulare (Jacq.). Le Jura.

C. acaule (L.). Commun.

C. oleraceum (L.). Le Jura et le Bugey. — Bourgoin, Crémieu, la Verpillière (Isère).

Cephalonoplos Neck. — *Brea* Less.

C. arvensis (L.) sub *Serratula* très-commun.

Carduus Tourn.

C. tenuiflorus Curt. Commun.

C. pycnocephalus L? Tout le Midi depuis Lyon.

C. personatu (L.). Arvières, au Colombier-du-Bugey.

C. crispus L. Commun.

C. nutans L. Commun.

C. australis Jord. Nîmes.

C. nigrescens Vill. Le Midi.

C. vivariensis Jord. Tournon, Celles et montagnes de l'Ardèche.

C. defloratus L. Le Salève. — Commun dans le Jura et le Bugey.

Carduncellus Adans.

C. monspeliensium All. Sommières et Montpezat (Gard). — Crest, de Montélimar à Orange (Villars).

(Les douze genres suivants sont démembrés du genre *Centaurea* L.).

Jacea Tourn. Cass.

J. pratensis Cass. Très-commun.

J. amara (L.)? Commun dans les lieux secs, l'été et l'automne.

Platylophus Cass.

P. obscurus (Jord.). Le Mont-Pilat, *C. nigra* L. ex parte.

P. nemoralis (Jord.). Bois de la Bresse, du Lyonnais et du Dauphiné.
C. nigra L. ex parte.

Lepteranthus Neck. Cass.

L. pectinatus (L.). Bas-Dauphiné, Nyons, Montélimar; Orange; les Alpes.

L. rufescens (Jord.). Tournon, la Voulte (Ardèche), etc.

L. comatus (Jord.). Montagnes de l'Ardèche.

L. acutifolius (Jord.). Montagnes de l'Ardèche.

L. fuscatus (Jord.). Montagnes de l'Ardèche.

L. supinus (Jord.). Uzès, Nîmes.

Melanoloma Cass.

M. pullata (L.). Valence, Montélimar, (Villars).

Cyanus Bauh. Tourn. Cass.

C. montanus (L.). Le Jura, le Bugey où il est commun. — Forêt de Saint-Servèrin (Isère).

C. lugdunensis (Jord.). Lyon à Nèron et à Couzon. — Environs de Crémieu.

C. intermedius (Cariot). Brignais près Lyon. — Rochemaure (Ardèche).

C. vulgaris Mœnch. Très-commun.

Lopholoma Cass.

- L. scabiosa* (L.). Très-commun.
L. alpestris (Hegeschw.). Le Reculet.

Acrolophus Cass.

- A. Mierghii* (Jord.). Ardèche et Gard.
A. subatbidus (Jord.). Ardèche. — Orange (Jordan).
A. tenuisectus (Jord.). Givors (Rhône). — Rive-de-Gier (Loire).
A. paniculatus (L.). Très-commun depuis le confluent de l'Ain.
A. rigidulus (Jord.). Avignon.

Acrocentron Cass.

- A. collinum* (L.). Rochemaure, Dent d'Array (Ardèche). — Bas-Dauphiné, Mirabel. — Provence. — Tout le Gard.

Seridia Cass.

- S. aspera* (L.). Vertrieu, Miribel, Vienne et tout le Midi.
S. prætermissa (Martr. Don.). Nyons, Valréas, Carpentras (Jordan).

Calcitrapa Cass.

- C. stellata* Lam. Très-commun. *C. calcitrapa* L.

Triplocentron Cass.

- T. apulum* (Lam.). Arles, Istres (Bouches-du-Rhône). — Nîmes.
T. solstitiale (L.). Commun surtout dans le Midi.

Microlophus D. C. *Mantisalca* Cass.

- M. salmauticus* (L.). Bouches-du-Rhône, Nîmes, Aigues-Mortes.

Kentrophyllum Neck.

- K. lanatum* (L.), Commun.

Cnicus Vaill

- C. benedictus* L. Le Midi, le Gard, la Provence.

Crupina Cass.

- C. vulgaris* Cass. Saint-Sorlin (Ain). — Lyon à Caluire. — Assez commun dans le Midi.

Serratula L. *ex parte*.

- S. tinctoria* L. Commun.
S. monticola Bor. Le Reculet,

Klasea Cass.

K. nudicaulis (L.) sub *Centaurea*. Le Salève.

Leuzea D. C.

L. conifera (L.). Lyon à Couzon (Rhône). — La Voulte, Cruas (Ardèche). — Nyons et Bas-Dauphiné. — Provence, les Alpes etc. — Le Gard.

Stachelina L. ex parte.

S. dubia L. Nyons (Drôme). — Cruas, Vallon (Ardèche). — Orange, Avignon. — Bouches-du-Rhône. — Valbonne, environs de Nîmes, etc.

Mitina Adans. Cass. — *Carlina* Tourn. species.

M. lanata (L.). Provence. — Nîmes et ses environs.

M. corymbosa (L.), Bas-Dauphiné, Montélimar, Saint-Paul-Trois-Châteaux ; Orange. — Provence. — Nîmes, Uzès, etc.

Carlina Tourn. ex parte.

C. acaulis L. Tout le Jura et le Bugey où il abonde.

C. caulescens Lam. Jonage, Décines, Vaulx-Milieu (Isère). — Couzon.

C. acanthifolia All. Saint-Julien-sur-Bibost (Rhône). — Entre Saint-Chamont et le Bessat (Loire). — Montagnes de l'Ardèche.

C. vulgaris L. Commun.

Lappa Tourn.

L. minor D. C. Très-commun.

L. major Gærtn. Le Jura et le Bugey. — Lyon à Saint-Fons.

L. tomentosa Lam. Le Bugey.

Xeroloma Cass.

X. inapertum (Willd.). Meximieux (Ain). — Çà et là dans le Midi.

III. CICHORIACEÆ.

Catananche Vaill.

C. cærulea L. Châteaubourg, la Voulte, Cruas, Rochemaure, Viviers (Ardèche). — Valence, Loriol, Montélimar, Nyons, Donzère (Drôme), et tout le Midi.

Cichorium Tourn.

C. intybus L. Très-commun.

Tolpis Adans. — *Drepania* Juss.

T. barbata (L.). Toute la région des oliviers.

T. dichroa Jord. et Fourr. Celles (Ardèche), etc.

Hedypnois Tourn.

H. mauritanica Willd. Le littoral,

H. monspeliensis Willd. La région des oliviers.

H. rhagadioloides (L.). Le Midi, çà et là.

H. cretica (L.). Les bords de la mer, les Saintes-Maries, etc.

Hyoseris Juss.

H. radiata L. Bords de la mer en Provence.

Rhagadiolus Tourn.

Rh. stellatus (L.). La région des oliviers.

Rh. edulis (Gærtn.). Le Midi. *Lampsana rhagadiolus* L.

Arnoseric Gærtn.

A. minima L. La Bresse; montagnes granitiques, champs sablonneux du Lyonnais et du Vivarais.

Lampsana Tourn.

L. communis L. Très-commun.

Hypochaeris L.

H. glabra L. Assez commun.

H. radicata L. Très-commun.

Achyrophorus Scop. — *Hypochaeridis* L. *species*.

A. maculatus (L.). Le Bugey. — Environs de Crémieu. — Néron (Ain).
Le Mont-d'Or (Rhône). — Mont-Pilat. — Tain (Drôme).

Scriola L.

S. ætnensis L. Les Martigues, Châteauneuf, Marignane (Bouches-du-Rhône).

Thrincla Roth.

Th. hirta (L.). Très-commun.

Th. hispida Roth. Avignon.

Th. tuberosa (L.). Uzès, Jonquières, Manduel, Nîmes, Broussan (Gard).
— Bouches-du-Rhône.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Leontodon* L.).

Oporinia Don.

O. autumnalis (L.). Très-commun, si ce n'est dans le Midi.

Leontodon L. *ex parte*.

L. pyrenaicus Gouan. Mont-Pilat.

L. protheiformis Vill. Très-commun.

L. Villarsii Lois. Crussol, la Voulte, Cruas, Rochemaure (Ardèche).
— Crest, Dieulefit, Nyons, etc. — Tout le Midi.

Asterothrix Cass.

A. crispa (Vill.). Vernas et Leyrieu, près Crémieu. — Serrières, Loyettes (Ain). — Châteaubourg, Crussol, le Pouzin (Ardèche). — Dauphiné méridional, Nyons. — Provence et Gard.

Picris Juss.

P. pauciflora Willd. Les Alpines. — Nîmes, Marguerite, Saint-Nicolas (Gard).

P. pinnatifida Jord. Uzès, Nîmes.

P. stricta Jord. Environs d'Avignon et de Nîmes.

P. Villarsii Jord. Le Reculet.

P. hieracioides L. Commun.

P. arvalis Jord. Lyon, à Villeurbanne.

Helminthia Juss.

H. echioides L. Le Midi depuis Lyon.

Urospermum Scop. *ex parte*.

U. Dalechampii (L.). Le Midi depuis Montélimar et Viviers.

Arnopogon Willd. *ex parte*.

A. picroides (L.). La région des oliviers.

Lasiospora Cass.

L. hirsuta (L.) sub *Scorzonera*. Meximieux, Loyettes. — Crémieu. — Provence. — Nîmes et ses environs, Villeneuve, Uzès, Serre-de-Bouquet, Lussan, Goudargues (Gard).

Scorzonera Tourn.

- S. bupleurifolia* de Pouzols. Serre-de-Bouquet, Nîmes (Gard).
S. humilis L. Le Bugey. — Environs de Lyon. — Mont-Pilat, etc.
S. parviflora Jacq. Aigues-Mortes. — Étang de Berre.
S. glastifolia Willd. Sorgues, près Avignon. — St-Nicolas, Uzès, Nîmes (Gard).
S. austriaca Willd. Le Salève.

Podospermum D. C.

- P. laciniatum* (L.). Assez commun.
P. calcitrapæfolium D. C. Arles, Nîmes, Uzès.

Tragopogon Tourn.

- T. pratensis* L. Commun.
T. orientalis L. Très-commun.
T. crocifolius L. Entre Montélimar et Orange (Villars), Avignon ; Bouches-du-Rhône et le Gard.
T. stenophyllus Jord. Très-probablement dans le Midi.
T. australis Jord. Toute la région des oliviers.
T. major Jacq. Assez commun.
T. dubius Vill. Avignon, Provence.
T. hirsutus Gouan. Probablement dans les Bouches-du-Rhône.

Geropogon L.

- G. glaber* L. Étang de Caronte (Bouches-du-Rhône).

Chondrilla Tourn.

- Ch. juncea* L. Très-commun.

Taraxacum Hall. ex parte.

- T. officinale* Wigg. Très-commun.
T. affine Jord. Lyon, etc.
T. palustre D. C. Assez commun.
T. udum Jord. Lyon, etc.
T. rubrinerve Jord. Lyon, etc.
T. lævigatum Jord. Lyon et tout le Midi.
T. obovatum D. C. Beaucaire, Nîmes, etc. — Provence.
T. gymnanthum D. C. Bouches-du-Rhône. — Nîmes, Manduel (Gard).

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Lactuca*.)

Phænixopus Cass.

Ph. vimineus (L.). Tout le Midi.

Ph. chondrillaeflorus (Bor.). St-Sorlin, St-Rambert (Ain). — Ampuis, Condrieu (Rhône). — Chavanay, Malleval (Loire). — Entre St-Vallier et Tain. — Andance, Tournon (Ardèche).

Ph. ramosissimus (Gr. et Godr.). Miramas (Bouches-du-Rhône).

Lactuca Tourn.

L. saligna L. Commun.

L. scariola L. Très-commun.

L. dubia Jord. Lyon.

L. virosa L. Commun.

L. flavida Jord. Lyon.

Cyanoseris Schur.

C. perennis (L.). Le Bugey. — Environs de Crémieu. — Givors (Rhône). L'Ardèche. — Le Dauphiné méridional. — Arles, à Mont-Majour. — Valbonne, bords du Gardon (Gard).

Mycelis Cass.

M. muralis (L.) sub *Prenanthe*. Assez commun dans les bois des montagnes,

Prenanthes L.

P. purpurea L. Le Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Limonest, montagnes d'Iseron (Rhône). — Mont-Pilat.

Sonchus Tourn. ex parte.

S. tenerrimus L. Avignon; Arles; Nîmes.

S. oleraceus L. Très-Commun.

S. asper Vill. Commun.

Sonchoseris Sonchi L. species.

S. decora (Cast.). Miramas, St-Chamas, Salon (Bouches-du-Rhône).

S. maritima (L.) Courtheizon, Avignon, au bord de la Durance; les bords de la mer et des étangs salés.

S. arvensis (L.). Très-commun.

S. palustris (L.). Arles.

Mulgedium Cass.

M. alpinum (L.) Le Jura.

M. Plumieri (L.) Mont-Pilat.

Picridium Desf.

P. vulgare Desf. Vienne (Isère). — Ste-Colombe, Ampuis, Condrieu (Rhône). — Chavanay, Malleval (Loire). — Saint-Vallier, Serves, Tain, Montelimar, Nyons (Drôme). — Tournon et toute l'Ardèche. — Tout le Midi.

Zacintha Tourn.

Z. verrucosa Gærtn. Entre Montélimar et Orange (*Villurs*). — Provence et environs de Nîmes.

Pterotheca Cass.

P. nemausensis (Vill.). Crémieu, Montluel (Ain). — Lyon. — Vienne. — Tain. Abonde dans tout le Midi.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Barbarea* Mæsch.)

Lepidoseris Reich. in sect. *D. C. Prodr. Wibelia* Ræhl. ex parte.

L. taraxacifolia (Thuil.). Commun.

L. recognita (Hall. fil.). Mont-de-Vergues, près Avignon. — Bouches-du-Rhône. — Uzès, Beaucaire, Villeneuve, Nîmes, St-Gilles, Aigues-Mortes (Gard).

Ægoseris Reich. in sect.

Æ. setosa (Hall. fil.). Très-commun.

Æ. leontodontoides (All.). Bouches-du-Rhône, bords de la mer, Châteauneuf-les-Martigues, etc.

Æ. suffreniana (D. C.). Entressen dans la Crau. — Nîmes, Pont du Gard.

Anisoderis Cass.

A. fatida (L.). Très-commun,

Paleyia Cass.

P. albida (Vill.). Montagnes de Provence ; rare.

Ætheorrhiza Cass.

Æ. bulbosa (L.) sub *Leontodonte*. Nîmes, Bellegarde, St-Gilles, Aigues-Mortes, les Saintes-Maries et le tittoral.

Intybus Friès (*Nomen infaustum*).

I. præmorsus (L.) sub *Hieracio*. Le Colombier-du-Bugey. — Le Mont-du-Chat.

Crepis L. *ex parte*.

C. biennis L. Assez commun.

C. nicæensis Balb. Crémieu. — Lyon. — Tresque (Gard), etc.

C. virens (L.). Très-commun.

C. tectorum L. Lyon à Caluire.

Callopea Don.

C. aurea (L.). Le Salève. — Le Jura. — Le Mont-du-Chat.

Succisocrepis. — *Wibelia* Fl. der Wett. non Røhl.

S. succisæfolia (All.) sub *Hieracio*. Le Jura. — Le Mont-Pilat.

Lepicame Lap. *ex parte*.

L. btattarioïdes (L.) sub *Hieracio*. Le Jura et le colombier du Bugey.

L. grandiflora (All.) sub *Hieracio*. Le Mont-du-Chat.

Soyeria Monn.

S. montana (Jacq.) sub *Hieracio*. Le Jura.

Limnocrepis. — *Aracium* Monn. *ex parte*.

L. paludosa (L.) sub *Hieracio*. Le Jura, le Bugey. — Environs de Lyon, à Brignais, Vaugneray, Iseron (Rhône). — Mont-Pilat.

Phecastium Cass.

Ph. pulchrum (L.) sub *Crepide*. Orange, Avignon. — Marignane, Rognac. — Le Gard.

Hieraclium.

ACCIPITRINA.

H. lycopifolium Fröhl. Chaponost (Rhône).

H. gallicum Jord. Montrabloud, les Echets (Ain), etc.

- H. grandidentatum* Jord. Bois du Lyonnais.
H. dumosum Jord. Charbonnières, Francheville.
H. obliquum Jord. Environs de Lyon.
H. aspericaule Jord. Tassin, près Lyon.
H. subhirsutum Jord. Vaugneray (Rhône).
H. curvidens Jord. Francheville, près Lyon.
H. nemorivagum Jord. Francheville, près Lyon.
H. tardiflorens Jord. Francheville, près Lyon.
H. salignum Jord. Tassin, près Lyon.
H. dispalatum Jord. Tassin, près Lyon.
H. virgultorum Jord. Charbonnière. près Lyon.
H. chloroticum. Jord Charbonnières, près Lyon.
H. eminens Jord. Charbonnières, près Lyon.
H. præcelsum. Jord. Néron et Tassin, près Lyon.
H. nemogeton Jord. Marcy, près Lyon.
H. hypsilocaulon Jord. Francheville, près Lyon.
H. aviorum Jord. Environs de Lyon.
H. occitanicum Jord. Le Gard, Anduze, etc.
H. editicaule Jord. Francheville, près Lyon.
H. lætevirans Jord. Dardilly, près Lyon.
H. aspretorum Jord. Vaugneray (Rhône).
H. prælongum Jord. Dardilly (Rhône).
H. rigidulum Jord. Montagnes du Lyonnais.
H. rigens Jord. Francheville (Rhône).
H. hirsutulum Jord. L'Arbresle, Saint-Bonnet (Rhône).
H. editum Jord. L'Arbresle, Saint-Bonnet (Rhône).
H. recticaule Jord. Néron (Ain).
H. salticolum Jord. Limonest (Rhône).
H. macrodontum Jord. Tassin, près Lyon.
H. vivariense Jord. L'Ardèche, Thueyts, etc.
H. concinnum Jord. Francheville, Beaunan (Rhône).
H. anceps Jord. Francheville, près Lyon.
H. subrectum Jord. Montagnes du Lyonnais.
H. streptophyllum Jord. Tassin, près Lyon.
H. vagum Jord. Ardèche.

- H. rigidicaule* Jord. Environs de Lyon.
H. depilatum Jord. Crémieu (Isère).
H. Roffavieri Jord. Environs de Lyon.
H. beugesiacum Jord. Ordonnat (Ain).
H. ilicetorum Jord. Jonquières (Gard).
H. serum Jord. Francheville (Rhône).
H. pervagum Jord. Marcy (Rhône).
H. umbelliforme Jord. Charbonnières (Rhône).
H. amphibolum Jord. Givors (Rhône).
H. conspicuum Jord. Mont-Pilat.
H. stenocladum Jord. Iseron (Rhône).
H. auristylum Jord. Mont-Pilat.
H. analogum Jord. Saint-Jean-de-Bussières (Rhône), etc.
H. firmum Jord. Montribloud, les Echets (Ain).
H. viretorum Jord. Mont-Pilat.
H. insuetum Jord. Tassin (Rhône), la République (Loire).
H. cuspidatum Jord. Beaunant, Tassin (Rhône).

PULMONAREA.

- H. acuminatum* Jord. Saint-Germain (Rhône).
H. fuscescens Jord. Les Echets (Ain), aux Volières.
H. sciophilum Jord. Charbonnières (Rhône).
H. adelpicum Jord. Marcy (Rhône).
H. tortifolium Jord. Mont-Pilat.
H. præcedens Jord. Néron (Ain).
H. brævidentatum Jord. Mont-Pilat.
H. finitimum. Jord. Alix (Rhône).
H. argillaceum Jord. La Bresse, près Lyon.
H. chlorophyllum Jord. Ordonnat (Ain).
H. perscissum Jord. Mont-Pilat.
H. improprium Jord. Environs de Lyon.
H. inumbratum Jord. Pont-Chéri (Isère).
H. avicolum Jord. Environs de Lyon.
H. medioximum Jord. Environs de Lyon.
P. celsicule Jord. Mont-Pilat.
H. approximatum Jord. Environs de Lyon.

- H. inquinatum* Jord. Néron (Ain).
H. tinctum Jord. Iseron (Rhône).
H. divisum Jord. Oullins, près Lyon.
H. laceratum Jord. Dardilly (Rhône).
H. asperatum Jord. Dardilly (Rhône).
H. nemorale Jord. Mont-Pilat.
H. lacinosum Jord. Environs de Lyon.
H. pallidifolium Jord. Environs de Lyon.
H. pilatense Jord. Mont-Pilat.
H. partitum Jord. Mont-Pilat.
H. lævicaule Jord. Mont-Pilat.
H. commixtum Jord. Mont-Pilat.
H. dissidens Jord. Mont-Pilat.
H. fictum Jord. Saint-Bonnet (Rhône).
H. incisifolium Jord. Vaugneray (Rhône).
H. confine Jord. L'Arbresle (Rhône).
H. intersitum Jord. Dardilly (Rhône).
H. cruentum Jord. Francheville (Rhône).
H. pinicolum Jord. La Merlache, près Givors (Rhône).
H. macellum Jord. Givors (Rhône).
H. particeps Jord. Vienne.
H. patulipes Jord. Charbonnières (Rhône).
H. comatulum Jord. Chaponost (Rhône).
H. subdolum Jord. Dardilly (Rhône).
H. rubescens Jord. Tassin, près Lyon.
H. adscitum Jord. Mont-Pilat.
H. glaucinum Jord. Vaugneray (Rhône).
H. fragile Jord. Vaugneray (Rhône).
H. parile Jord. St-Romain-au-Mont-d'Or (Rhône).
H. adjunctum Jord. Lyon à Ecully.
H. divergens Jord. Chaponost, près Lyon.
H. retrodentatum Jord. Chaponost, près Lyon.
H. similitum Jord. Marcy (Rhône).
H. inclinans Jord. L'Arbresle (Rhône).
H. ovalifolium Jord. L'Arbresle (Rhône).

- H. brevipes* Jord. Charbonnières (Rhône).
H. fallens Jord. Saint-Cyr (Rhône).
H. bounophilum Jord. Saint-Cyr (Rhône).
H. rarinaevum Jord. Couzon (Rhône).
H. collivagum Jord. Vernas (Isère).
H. furcillatum Jord. Vaugneray (Rhône).
H. conjugatum Jord. Vaugneray (Rhône).
H. prasinifolium Jord. Charbonnières (Rhône).
H. fissifolium Jord. Lyon à Francheville.
H. oigocladon Jord. Lyon à Francheville.
H. petiolare Jord. Vaugneray (Rhône).
H. pinetorum Jord. Vaugneray (Rhône).
H. recensitum Jord. Vaugneray (Rhône).
H. scabripes Jord. Mont-Verdun, près Lyon.
H. sparsum Jord. Saint-Germain (Rhône).
H. gentile Jord. Saint-Genis (Rhône).
H. pilosulum Jord. Mont-Pilat.
H. cinerascens Jord. L'Arbresle (Rhône), etc.
H. viridicollum Jord. Vaugneray (Rhône).
H. syngenes Jord. Mont-Pilat.
H. cardiophyllum Jord. Genève.
H. virens Jord. Francheville, près Lyon.
H. exotericum Jord. Francheville, près Lyon.
H. sylvivagum Jord. Environs de Lyon.
H. abieticolum Jord. Mont-Pilat.
H. serratifolium Jord. Environs de Lyon.
H. sylvularum Jord. Environs de Lyon.
H. oblongum Jord. Charbonnières (Rhône).
H. tenuipes Jord. Environs de Lyon.
H. aspreticolum Jord. Environs de Lyon.
H. petrogenes Jord. Mont-Pilat.
H. pallidulum Jord. Environs de Lyon.
H. albulum Jord. Ardèche.
H. albogilvum Jord. Saint-Nicolas (Gard).
H. campylotrichum Jord. Probablement dans le Gard.

- H. farinulentum* Jord. Rossillon, Portes, Innimont (Ain).
H. lanatum Vill. Le Salève. — Pierre-Châtel, Saint-Benoît, Culloz, Rossillon, Tenay, St-Rambert, Villebois, Serrières, Lagnieu (Ain).
H. Jacquini Vill. Le Salève. — Le Jura. — Tenay, Hauteville, Parves, L'Huis, Villebois, Saint-Rambert (Ain). — Dent d'Hyères près Crémieu (Isère).

CERINTHOIDEA.

- H. saxetanum* Jord. Vernas (Isère).
H. ligusticum Fries? Le Salève. — Fort de l'Ecluse (Ain).
H. amplexicaule L. Le Salève. — Le Jura. — Le Bugey. — Vernas (Isère). — Nyons (Drôme).
H. pulmonarioides Vill. Le Salève. — Le Jura et le Bugey.
H. pseudo-cerinte Koeh. Le Salève.
H. juranum Rapin. Le Reculet.

AURELLA.

- H. dentatum* Hoppe. Le Reculet.
H. elongatum Willd. Le Reculet, les Colombiers-du-Jura.
H. villosum L. Le Jura. — Nantua, Retord, le Colombier du Bugey.
H. glabratum Hoppe Le Salève. — Le Jura. — Le Colombier-du-Bugey.
H. glaucum All. Le Salève. — Le Jura. — Retord, Nantua, Pont-des-Oulles, le Colombier-du-Bugey, Charabottes (Ain).

Clorocrepsis, Griseb.

- Ch. stativefolia* (Will.) sub *Hieracio*. Le Jura. — L'Ecluse, Anglefort, Culloz, le Salève, Saint-Jean-d'Avellanne près le Pont-de-Beauvoisin, la Balme, Jonage (Isère).

Pilosella Schultz.— *Hieracii* L. *Species*.

- P. præalta* (Vill.). Le Salève. — Le Jura inférieur, Dortan, Culloz, Muzin, Virieu-le-Grand, Cormaranche (Ain).
P. aurantiaca (L.) Le Reculet.
P. auricula (L.). Commun.
P. pratensis (Tausch.). Vienne (Abbé Cariot).
P. auricula (L.). Très-commun.

Andryala L.

A. sinuata L. Commun.

Scolymus Tourn. ex parte.

S. maculatus L. Caderousse, Mornas, Caumont et Gadagne, près Avignon.

Myscolus Cass. — Scolymi Tourn. Species.

M. hispanicus (L.). Subspontané à Oullins, près Lyon. — La Voulte, Cruas, Rochemaure. — Valence, Montélimar et tout le Midi.

AMBROSIACEÆ.

Xanthium Tourn.

X. strumarium L. Commun.

X. macrocarpum D. C. Iles du Rhône depuis Lyon.

Acanthoxanthium D. C. Prodr. (in sect.)

A. spinosum (L.). Tout le Midi depuis Lyon.

CAMPANULACEÆ.

Jasione L.

J. montana L. Très-commun.

J. perennis Lam. Coteaux et montagnes granitiques du Lyonnais.

Phyteuma L.

Ph. orbiculare L. Le Jura et le Bugey. Le Mont-du-Chat.

Ph. spicatum L. Commun, surtout dans la partie septentrionale.

Var. *Cœrulea*. Pont-de-Beauvoisin, Saint-Sauveur, Bourg-Argental (Loire).

Specularia Heist.

S. speculum (L.). Très-commun.

S. hybrida (L.). Toute la région des oliviers.

(Les sept genres suivants sont des démembrements du genre *Campanula* L.).

Medium Tourn ! Spach ! non Fisch.

M. grandiflorum (Lamk) sub *Campanula*. Commun dans le Bugey, aux environs de Crémieu, au Mont-d'Or lyonnais et sur tous les coteaux du Rhône depuis Saint-Vallier. *Campanula medium* L.

Syncodon.

S. glomeratum (L.). Très-commun.

S. cervicarium (L.). Bois de la Bresse aux Echets, etc. — Saint-Bonnet-le-Froid (Rhône). — Mont-Pilat. — La Crau, la Camargue.

S. thyrsoides (L.). Le Reculet, le Jura.

Drymocodon.

D. latifolium (L.). Le Jura, au-dessus de Gex et à la Faucille.

D. trachelium (L.). Commun.

D. rapunculoides (L.). Assez commun, surtout dans le Bugey.

D. bononiense (L.). La Crau et la Camargue.

Campanula Tourn. ex parte.

C. rhomboidalis E. Le Jura, le Colombier-du-Bugey ; le Salève.

C. linifolia Lam. Le Mont-Pilat.

C. rotundifolia L. Très-commun.

C. pusilla Hoenk. Le Salève. — Le Jura, le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Vertrieu (Isère).

C. subramulosa Jord. Sables du Rhône, au-dessus de Lyon.

C. gracilis Jord. Sables du Rhône, au-dessus de Lyon.

Rapunculus — non Hall, nec Mill.

R. verus. Assez commun. *C. rapunculus* L.

R. patulus (L.). Assez commun ; manque dans le Midi.

R. persicæfolius (L.). Commun.

Erinia Noulet. — *Roucela* Dumort. *comm. bot.*, non *Fl. belg.* — *Erinus*. *Auct. Vet.* non L.

E. campanula Noulet. Vertrieu, Vienne (Isère). — Sainte-Colombe, Ampuis (Rhône). — Serrières, Tournon

(Ardèche). — Saint-Vallier, Tain (Drôme), et tout le Midi.

Alkinia Salisb. — *Schultesia* Roth, non Schrad. nec Spreng. — *Roucela* Dumort. Fl. belg. non comm. bot. — *Wahlenbergiæ* Schrad. species.

A. hederacea (L.) sub *Campanula*. Propières (Rhône). — Saint-Genest-Malifaux, Mont-Pilat.

VACCINIEÆ.

Vaccinium L. ex parte.

V. myrtillus L. Le Jura et le Bugey, — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Saint-Serverin (Isère). — Chaîne d'Iseron. — Mont-Pilat.

V. uliginosum L. Le Jura, Colliard, Hauteville (Ain).

Vitidœa Tourn. ex parte.

V. punctata Mœnch. Le Jura. — Le Mont-Pilat. — *Vaccinium Vitis-Idæa* L.

Oxycoccus Tourn.

O. vulgaris Pers. Le Jura, le Haut-Bugey. — Mont-Pilat, à Praveille.

ERICINEÆ.

Arbutus Tourn. — *Unedo* Hoffmsgg

A. unedo L. Nyons. — Orange. — Gadagne, près Avignon. — Nîmes, Saint-Nicolas, bois de Campagne, etc. (Gard). — Montagnes de Provence, Arles à Mont-Majour, etc.

Arctostaphylos Adans.

A. alpina (L.), Le Reculet,

A. uva-ursi (L.). Le Salève. — Le Jura, le Colombier-du-Bugey. — Le Mont-du-Chat,

Andromeda L.

A. polifolia L. Le Jura.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Erica* Tourn.).

Calluna Salisb.

C. vulgaris (L.). Très-commun.

Gypsocallis D. et G. Don.

G. multiflora (L.). Provence; probablement dans les Bouches-du-Rhône.

G. vagans (L.). Bois de Chambaran, près de Roysbons (Isère).

Eremocallis Salisb. (in sect.).

E. cinerea (L.). Forêt de Saint-Servèrin, près la Balme; Montfalcon, près Roysbons (Isère). — Nyons (Drôme).

Arsace Salisb. (in sect.).

A. arborea (L.). Montagnes au-dessus de Viviers (Ardèche). — Gadagne près Avignon. — Nîmes, Lussan, Manduel, bords du Gardon (Gard). — Bouches-du-Rhône.

Chlorocodon D. C. Prodr. (in sect.).

Ch. scoparium (L.). Valence, Montélimar, Nyons, Jovyac près Roche-maure, Bourg-Saint-Andéol (Ardèche). — Orange. — Gadagne, près Avignon. — Le Gard, très-commun dans les bois, surtout à Cygnan. — Les Bouches-du-Rhône.

Rhododendron L.

Rh. ferrugineum L. Le Jura, le Reculet.

Rh. hirsutum L. Le Jura, à Lèlex (Docteur Guyétan),

PYROLACEÆ.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Pyrola* Tourn, L.)

Thelala Alef.

Th. rotundifolia (L.). Le Jura et le Bugéy. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Forêt de Saint-Servèrin (Isère).

Th. media (Sw.). Le Salève.

Amelia Alef.

- A. minor* (L.). Le Jura et le Bugey (Ain). — Le Salève. — Le Mont-d'Or, les montagnes d'Iseron et de Mornant (Rhône). — Le Mont-Pilat,

Actinocyclus Klotzsch.

- A. secundus* (L.). Le Jura et le Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Forêt de Saint-Serverin (Isère). — Mont-Pilat où il est rare.

MONOTROPEÆ.

Hypopitys Dill. — *Monotropa* L.

- H. multiflora* Scop. Bois montagneux.
H. glabra D. C. Le Jura. — Le Salève.

LENTIBULARIÆ.

Pinguicula Tourn.

- P. vulgaris* L. Le Jura, Retord, Groslée, Lavours, Ceyzerieux (Ain). — Le Salève. Le Mont-du-Chat. — Le Pont-de-Beauvoisin, à Malafossa.
P. grandiflora L. Le Jura.
P. leptoceras Rchb. Le Jura.
P. pallida Gaud. Le Reculet.
P. alpina L. Le Jura. — Le Mont-du-Chat,

Lentibularia Riv. Tourn. Vaill. Adans. Mærch. — *Utricularia* L.

- L. vulgaris* (L.). Assez commun.
L. minor (L.). Divonne (Ain). — Le Salève — Décines, près Lyon.

PRIMULACEÆ.

Hottonia L.

- H. palustris* L. Loyes, près Meximieux. — Tigneux et Hyères, près Crémieu (Isère). — Vaulx près Lyon. — Yvours (Rhône).

Primula Tourn.

- P. grandiflora* Lam. Commun jusqu'à Vienne.
P. variabilis Goupil. Ça et là ; peu commun.
P. elatior Jacq. Le Jura et le Bugey. Corbelin, forêt de Saint-Serverin (Isère). — Montluel (Ain).
P. officinalis Jacq. Commun, si ce n'est dans le Midi où il manque.
P. suaveolens Bertol. Le Salève. — Thoiry, Hauteville, Rossillon (Ain).

Auricula Tourn. Spach.

- A. hortensis* Spach. Yenne, Mont-du-Chat (Savoie).

Androsace Tourn.

- A. villosa* L. Le Jura. — Le Vuache (Haute-Savoie). — Le Mont-du-Chat.
A. lactea L. Le Reculet (Auger).

Megista Schlecht. (in sect).

- M. maxima* (L.) Entre Montdevergues et Bonpas (Vaucluse). — Ça et là dans les Bouches-du-Rhône. *Androsace maxima* L.

Cyclamen Tourn.

- C. europæum* L. Le Salève. — Entre Confort et Chézery, Dortan, Oyonnax (Ain).
C. repandum Sibth. et Smith. Bords du Gardon à la Baume (Gard).

Soldanella Tourn.

- S. alpina* L. Le Jura.

Asterolinum Link et Hoffms.

- A. stellatum* L. et Hoffms. Commun dans le Midi surtout depuis Avignon ; Andance (Ardèche), abbé Seytre. — Romans (Drôme).

Lysimachia Tourn.

- L. vulgaris* L. Très-commun.

Nummularia Bauh.

- N. centimorbia* J. Bauh. Commun. *Lysimachia nummularia* L.

Lerouxia Mérat.

L. nemorum (L.) sub *Lysimachia*. Le Bugey. — Le Salève. — Environs du Pont-de-Beauvoisin, de Crémieu et de Vertrieu (Isère). — Le Mont-d'Or, Dardilly, Vaugneray, Iseron (Rhône). — Mont-Pilat.

Anagallis Tourn.

A. phænicea Lam. Très-commun.
A. cærulea Lam. Très-commun.
A. carnea Schrank. Peu commun.

Jiraseckia Schm. — Anagallidis species.

J. tenella (L.). Ste-Croix près Montluel (Ain). — St-Baudil, Tignieu, Charvieu, St-Quentin, Vaulx-Milieu (Isère). — Marignane, Istres (Bouches-du-Rhône). — Aigues-Mortes (Gard).

Samolus Tourn.

S. Valerandi L. Assez commun.

Coris Tourn.

C. monspeliensis L. Toute la région des oliviers, depuis Cruas (Ardèche). — Crest, Montélimar, Montjoyer, Nyons (Drôme).

Centunculus L.

C. minimus L. Endroits sablonneux; peu commun; manque dans le Midi.

EBENACEÆ.**Diospyros L.**

D. lotus L. Cultivé et subsponané.

STYRACEÆ.**Styrax Tourn.**

S. officinale L. Le Pinède des Saintes-Maries en Camargue ? (Gouan). — Bois de la Camargue (Castagne).

OLEACEÆ.

Fraxinus Tourn.

F. excelsior L. Très-commun.

F. oxyphylla Bieb. Provence. — Le Pont du Gard, Bellegarde (Gard).

Ornus Pers.

O. europæa Pers. Cultivé et subsponané surtout dans le Midi.

Lilac Tourn.

L. vulgaris Lam. Cultivé et souvent subsponané, surtout dans les haies.

Olea Tourn.

O. europæa L. Cultivé depuis Cruas et Rochemaure (Ardèche) et Donzère (Drôme), et parfois subsponané.

Phillyræa Tourn.

Ph. angustifolia (L.). Le Midi depuis Orange. — Saint-Remy, Arles à Mont-Majour, etc. Très-commun dans le Gard.

Ph. media Link. Saint-Vallier, Ponças (Drôme). — Châteaubourg, la Voulte, Rochemaure (Ardèche), et tout le Midi.

Ph. latifolia (L.). Toute la région des oliviers.

Ligustrum Tourn.

L. vulgare (L.). Très-commun.

JASMINEÆ.

Jasminum Tourn.

J. fruticans (L.). Vienne, Saint-Vallier, Gervan, etc. (Drôme). — Crussol, La Voulte (Ardèche), et de là tout le Midi où il est commun.

APOCYNEÆ.

Pervinca Tourn.

P. minor (L.). Très-commun jusqu'à Vienne.

- P. acutiflora* Bertol. Fos, Saint-Mitre (Bouches-du-Rhône). — *V. media* G. et G. non H. et L.
P. major (L.) Lyon, où il est rare, et de là tout le Midi où il remplace le *P. minor* (L.).

ASCLEPIADEÆ.

Asclepias Tourn.

- A. Cornuti* Decais. Abonde dans presque toutes les îles du Rhône, depuis Chavanay (Loire), Serves, Tournon, jusqu'à Beaucaire.

Cynanchum Tourn.

- C. acutum* (L.). Arles. — Aigues-Mortes.

Vincetoxicum Mœnch.

- V. officinale* Mœnch. *ex parte*. Commun.
V. albidum Jord. et Fourr. Quincieu (Rhône).
V. dumeticolum Jord. et Fourr. Nèron (Ain).
V. beugesiacum Jord. et Fourr. Tenay (Ain).
V. ochroleucum Jord. et Fourr. Tassin (Rhône).
V. nigrum (L.). Montélimar, Orange, (Villars). — Gadagne, entre Gignan et le Mourre de Sèves. — Uzès, Nîmes, Ville-neuve, Aigues-Mortes.

GENTIANEÆ.

Chlora Renealm. L.

- Ch. perfoliata* L. Assez commun.
Ch. serotina Koch. Lyon et probablement ailleurs.
Ch. imperfoliata L. Fil. Berre, Fos, la Camargue, Aigues-Mortes.

Cicendia Adans.

- C. filiformis* (L.). Chalamont, la Bresse où il est très-rare. — Charbonnières, près Lyon.

Erythraea Renealm.

- E. centaurium* (L.). Commun.

- E. pulchella* (Swartz). Assez commun.
- E. latifolia* Smith. Saint-Gilles, Manduel, Bellegarde (Gard). — Avignon, Provence.
- E. linearifolia* D. C. Avignon.
- E. spicata* (L.). Vaucluse, Avignon. — Etangs de Provence. — Bellegarde, Saint-Gilles, Aigues-Mortes.
- E. maritima* (L.). Arles, en Coustiero. — Bois de Cygnan, près Nîmes, Aigues-Mortes.

(Les sept genres suivants sont des démembrements du genre *Gentiana* Tourn. L. ex parte.)

Gentiana Auct. Vet. — *Asterias Renealm.*

- G. lutea* (L.). La Salève. — Le Jura et le Bugey où il abonde. — Le Mont-du-Chat. — Mont-Pilat, au pré Lager et à Saint-Sauveur.

Tretorrhiza Renealm.

- T. cruciata* (L.). Le Jura et le Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Environs de Crémieu. — Le Mont-d'Or (Rhône).

Pneumonanthe Schmidt-Cyano et Dasystephana, Renealm.

- P. elongata* Jord. et Fourr. Marais du Dauphiné à Hyères, Charvieux, Janeyriat, Décines, la Verpillière, St-Quentin, etc. — Divonne, Lagnieu (Ain), etc. — Fos (Bouches-du-Rhône). *G. pneumonanthe* L. ex parte.
- P. montana* Jord. et Fourr. Mont-Pilat au Bessat. *G. pneumonanthe* L. ex parte.

Thylacitis Renealm.

- Th. Clusii* (Perr. et Song.) Le Jura, le Reculet, Nantua, Hauteville, Retord, Arvières (Ain). *G. acaulis* L. ex parte.
- Th. angustifolia* (Vill.) Probablement au Mont-du-Chat.

Eurytalia Renealm.

- E. campestris* (L.) Le Jura et le Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — St-Serverin (Isère). — Mont-Pilat.

Opsanthe Rencalm.

- O. obtusifolia* (Willd.) St-Maurice-de-Remen, de Belley aux Paroisses, St-Martin-du-Frêne (Ain).
O. flava (Lois.) L'Huis, Chazay (Ain). — Décines (Isère).
O. germanica (Willd.) Le Bugey, où il est commun.

Crossopetalum Roth.

- C. ciliatum* (L.) Le Jura et le Bugey. — Dauphiné septentrional, Pont-de-Beauvoisin, environs de Crémieu. — Le Mont-d'Or (Rhône). — Vienne.

Swertia L.

- S. perennis* L. Le Jura et le Haut-Bugey, où il est rare, Malbroude, Cormaranche, Brenod, etc.

Menyanthes Tourn.

- M. trifoliata* L. Les marais, assez commun.

Limnanthemum Link.

- L. nymphoides* (L.). La Bresse. — Environs de Lyon. — Marais de la Crau et de la Camargue.

CONVOLVULACEÆ.

Convolvulus Tourn. ex parte.

- C. arvensis* L. Très-commun.
C. cantabrica L. Environs de Crémieu. — Très-commun depuis le confluent de l'Ain.
C. lineatus L. Provence, Vaucluse, Avignon et Bouches-du-Rhône. — Tresques, Villeneuve, St-Pont, Fournès, Laudun (Gard).

Calystegia R. Brown.

- C. sepium* L. Très-commun.
C. soldanella (L.) Les Saintes-Maries. — Aigues-Mortes.

Cressa L.

- C. cretica* L. La Crau et la Camargue. — Aigues-Mortes.

Cuscuta Tourn.

- C. europæa* L. Commun.

- C. epithymum* L. Commun.
C. trifolii Babingt. assez commun.
C. alba Presl. Le Midi.

Engelmannia Pfeiff.

- E. suaveolens* (Ser.) Istres, Miramas (Bouches-du-Rhône).
E? *monogyna* (Vahl.) Tarascon. — Nîmes, Manduel, Beaucaire.

BORRAGINÆ.

Cerithe Tourn.

- C. aspera* Roth. Sommières, Sylveréal, Aigues-Mortes (Gard).

Borrago Tourn.

- B. officinalis* L. Cultivé et souvent subsponané.

Symphytum Tourn.

- S. officinale* L. Assez commun.
S. tuberosum L. Francheville, Brignais, Givors (Rhône). — Provence.
 — Saint-Nicolas (Gard).

Buglossum Tourn. Tausch.

- B. italicum* (Retz.) Commun.

Anchusa L. Tausch.

- A. officinalis* L. Bouches-du-Rhône et Gard.

Lycopsis L.

- L. arvensis* L. Commun.

Nonca Medic.

- N. alba* D. C. Tarascon, Berre (Bouches-du-Rhône). — Aramon, Saint-Nicolas, Vallabrègues, Beaucaire (Gard).

Alkanna Tausch.

- A. tinctoria* (L.). Lyon à Villeurbanne. — Romans, Donzère (Drôme). — Orange. — Avignon. — Tresques, Villeneuve, Saint-Nicolas, Broussan, Remoulins (Gard). — Bouches-du-Rhône.

Onosma L.

- O. arenarium* W. et K. Sables et pâturages de tout le cours du Rhône.

Margarospermum Reichb. (*in sect.*) non Decaisne. — *Lithodora* et
Lithospermi species, Grisebach.

M. fruticosum (L.) sub *Lithospermo*. Uzès, Tresques, Pont-du-Gard, Remoulins, Nîmes. — Vaucluse. — Montagnes au nord de Rognac, Roquefavour.

M. purpureo-cæruleum (L.). Commun.

Lithospermum Tourn. *ex parte*.

L. officinale L. Commun.

Rhytispermum Link.

Rh. arvense (L.) sub *Lithospermo*. Commun.

Rh. medium (Cheval.). Environs de Lyon, etc.

Rh. patulum (Jord.) Montélimar (Drôme).

Rh. apulum (L.). Vaucluse, Montfavet, Morières, près Avignon. — Istres, Montaud-lès-Miramas (Bouches-du-Rhône). — Nîmes, Saint-Gilles, Broussan, Bellegarde, Aigues-Mortes.

Echium Tourn.

E. italicum L. Le Midi, depuis Montélimar.

E. vulgare L. Très-commun.

E. pustulatum Sibth. et Sm. Montaud-lès-Miramas (Bouches-du-Rhône).

E. creticum L. Tarascon et Beaucaire.

E. plantagineum L. Salon (Bouches-du-Rhône). — Environs de Nîmes.

Pulmonaria Tourn.

P. officinalis L. Le Salève.

P. angustifolia L. *fil. ex parte*. Commun.

P. affinis Jord. Montagnes du Lyonnais, l'Arbresle, Saint-Bel, etc.

P. hylebia Jord. et Fourn. Bron, près Lyon.

P. umbrosa Jord. et Fourn. Le Vernay, près Lyon.

P. nemophila Jord. et Fourn. Néron (Ain).

P. drymeia Jord. et Fourn. Francheville (Rhône).

P. amplifolia Jord. et Fourn. Serrières (Ain).

P. lugdunensis Jord. et Fourn. Lyon à Mont-Chat.

P. arboretorum Jord. et Fourn. Civrieux (Rhône).

Myosotis *L. non Tourn.*

- M. palustris* *With.* Commun.
M. lingulata *Lehm.* Assez commun.
M. sylvatica *Hoffm.* Bois des montagnes.
M. alpestris *Schmidt.* Le Jura.
M. stricta *Link.* Commun.
M. versicolor *Pers.* Commun.
M. fallacina *Jord.* Environs de Lyon.
M. balbisiana *Jord.* Chasselay, Vaugneray, Iseron (Rhône). — Mont-Pilat.
M. hispida *Schlecht.* Commun. *M. collina* *Rchb.*
M. intermedia *Link.* Commun.

Echinospermum *Swartz.*

- E. lappula* (*L.*) Endroits sablonneux, assez rare.

Cynoglossum *Tourn.*

- C. cheirifolium* *L.* Montélimar, Saint-Paul-Trois-Châteaux; Orange. — Avignon. — Graveson, les Alpines, Arles à Mont-Majour (Bouches-du-Rhône). — Uzès, Tresques, Remoulins, Nîmes.
C. Dioscoridis *Vill.* Entre Montélimar et Orange (*Villars*).
C. pictum *Ait.* Assez commun.
C. officinale *L.* Commun.
C. montanum *Lam.* Le Salève. — Le Colombier, du Bugey à Arvières.

Omphalodella.

- O. linifolia* (*L.*) sub *Cynoglosso*. Carpentras.

Asperugo *Tourn.*

- A. procumbens* *L.* Pierre-Châtel (Ain), Montélimar. — Orange. — Arles à Mont-Majour. — Ça et là dans le Gard.

Heliotropium *Tourn.*

- H. europæum* *L.* Très commun.

Piptoclaina *G. Don.*

- P. supina* (*L.*) sub *Heliotropio*. Jonquières, le Caylar (Gard).

SOLANÆ

Lycium L.

- L. barbarum* L. Haies, vieux murs, commun.
L. sinense Lam. Le Midi.
L. mediterraneum Dun. Haies de la Provence et du Gard, surtout près du littoral.

Solanum Tourn.

- S. nigrum* L. Très-commun.
S. miniatum Willd. Commun.
S. ochroleucum Bast. Commun.
S. villosum Lam. Tout le midi depuis Lyon.
S. dulcamara L. assez commun.

Alkekengi Tourn.

- A. officinarum* Mœnch. Bois, endroits ombragés *Physalis alkekengi* L.

Belladonna Tourn.

- B. baccifera* Lam. Le Jura et le Haut-Bugey.—Le Salève.—Saint-Rémy, les Alpines. *Atropa belladonna* L.

Stramonium Tourn. *Datura* L.

- S. fœtidum* All. Scop. Décombres, assez commun. *D. stramonium* L.
S. tatula (L.). Moins commun que le précédent.

Hyoscyamus Tourn.

- H. niger* L. Décombres près des habitations.
H. albus L. Le Midi; Orange, Avignon, Arles, les Saintes-Maries, Nîmes, etc.
H. major Mill. Arles. — Avignon, à Montdevergues et à Villeneuve.

VERBASCEÆ.

Verbascum Tourn. *ex parte*.

- V. thapsus* L. Très-commun.
V. canescens Jord. Lyon aux Charpennes.

V. thapsiforme Schrad. Assez commun.

V. montanum Schrad. Le Bugey. — Saint-Bonnet-le-Froid (Rhône). —
Mont-Pilat.

V. pseudo-thapsiforme Rapin. Thoiry (Ain).

V. phlomoides L. Belley à Muzin. — De Pont-Chéri à Meyzieu (Isère). —
Lyon et tout le Midi.

V. australe Schrad. De Meyzieu à Pont-Chéri (Isère). — Lyon et tout
le Midi.

V. nemorosum Schrad. Environs de Lyon, etc.

Lychnitis Benth. (*in sect.*).

L. sinuata (L.). La région des oliviers, commun.

L. Boerhaviï (L.). Andance, Tournon (Ardèche). — Tain (Drôme), et
tout le Midi. *V. majale* D. C.

L. pulverulenta (Vill.). Environs de Crémieu; les Balmes-Viennoises,
près Lyon, et çà et là dans le Midi.

L. lutea. Très-commun. *V. lychnitis* L. *ex parte*.

L. alba (Mæsch.). Très-commun. *V. lychnitis* L. *ex parte*.

L. nigra (L.). Assez commun, surtout dans les montagnes.

Blattaria Tourn.

B. vulgaris. Assez commun. *Verbascum blattaria* L.

B. Bastardi (Rœm. et Schult.). Environs de Lyon.

B. virgata (With). Environs de Lyon, où il est rare.

SCROPHULARIÆ.

Venilla Benth. *Prodr. (in sect.)*.

V. vernalis (L.) sub *Scrophularia*. Duerne (Rhône).

Scrophularia Tourn. *ex parte*.

S. peregrina. Franqueveau (Gard).

S. nodosa L. Très-commun.

S. Ehrharthi Stev. Thoiry (Ain).

S. Balbasii Hornem. Assez commun.

Tomiephyllum Benth. (*in sect.*). *Scrophulariæ species*.

T. caninum (L.). Très-commun.

T. tenuisectum (Jord.) Le Reculet, le Jura. — Tenay (Ain)! — Vertrieu (Isère).

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Antirrhinum* Auct.).

Agrorrhinum.

A. oruntium (L.). Très-commun.

Antirrhinum Tourn. *ex parte.*

A. majus L. Saint-Rambert (Ain). — Vieux murs et rochers du Midi.

A. latifolium D. C. La région des oliviers, Cruas, Viviers (Ardèche).
Vaucluse. — Les Alpines, etc.

Asarina Tourn.

A. cordifolia Mœnch. Vallée de l'Ardèche.

Anarrhinum Desf.

A. linnoëanum Jord. et Fourr. Commun. *Antirrhinum bellidifolium* L.
ex parte.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Linaria* Tourn.).

Cymbalaria C. Bauh. — Chav. (*in sect.*)

C. vulgaris. Vieux murs. *L. cymbalaria* (L.).

Elatine C. Bauh. Mœnch. non *L. Kichxia* Dumort. *Beraudia* Soc.
Industr. d'Angers.

E. hastata Mœnch. Très-commun. *L. elatine* L.

E. spuria (L.). Très-commun.

E. græca (Bor. et Chaub.). Aigues-Mortes, Milhaud (Gard).

E. cirrhosa (L.). Aigues-Mortes (Gard).

Linaria Tourn. *ex parte.* C. Bauh.

L. vulgaris L. Mœnch. Très-commun.

L. pelliceriana (L.). Marais, çà et là depuis Crémieu; assez rare.

L. arvensis (E.). Champs depuis Lyon; peu commun.

L. simplex (Willd.). Assez commun.

L. chalepensis (L.). Nîmes ?

L. striata (Eam.). Commun.

L. petræa Jord. Le Reculet et le Jura. — Tenay (Ain)! — Entre Vertrieu et la Balme (Isère).

L. alpina (L.). Bords du Rhône au-dessus de Lyon. — Vaucluse.

L. supina (L.). Sables, pâturages des bords du Rhône.

Microrrhinum Endl. (*in sect.*).

M. minus (L.). Commun.

Chenorrhinum Chav. (*in sect.*) *ex parte.*

Ch. origanifolium (L.). Entre Montélimar et Orange (Villars). — Montagnes de Provence. — Uzès, Saint-Nicolas, Pont-du-Gard.

Ch. rubriflorum (Rob. et Cast.). Probablement dans les Bouches-du-Rhône.

Gratiola L.

G. officinalis L. Assez commun dans les marais.

Lindernia All.

L. pyxidaria All. La Bresse, où il est rare. — Charette, près Crémieu. — Pierre-Bénite, près Lyon.

Limosella L.

L. aquatica L. La Bresse, où il est rare. — Bords de la Saône et du Rhône, à Lyon. — Le Pont-Saint-Esprit (Gard).

Erinus L. *non Auct. Veter.* — *Ageratum* Tourn. *non L.* — *Bauh. ex part.*

E. alpinus (L.). Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Jura et le Bugey, où il est commun.

Digitalis Tourn.

D. purpurea L. Montagnes granitiques du Lyonnais et de l'Ardèche.

D. grandiflora All. Le Jura et tout le Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Pont-de-Beauvoisin (Isère). — Soucieu, Brignais, Saint-Bonnet (Rhône).

D. lutea L. Assez commun.

VERONICEÆ.

(Les treize genres suivants sont des démembrements du genre *Veronica* Tourn. et correspondent, en grande partie, aux sections du *Prodromus*.)

Hedystachys Dumort. (*in sect.*)

H. spicata (L.). Commun.

Beccabunga Dumort. (*in sect.*) *ex parte*.

B. vulgaris. Très-commun. *V. beccabunga* L.

B. anagallis (L.). Très-commun.

Uranostachys Dumort. (*in sect.*) *ex parte*.

U. teucrium (L.). Assez commun.

U. prostrata (L.). Lieux secs, peu rare.

Veronicella.

V. chamædryis (L.). Très-commun.

V. urticæfolia (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey. — Le Salève. —
Le Mont-du-Chat. — Le Pont-de-Beauvoisin, à
Malafossa.

Cœrulinea.

C. montana (L.). Bois montagneux.

Azurinea.

A. aphylla (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey.

Veronica Tourn. *ex parte*.

V. officinalis L. Commun.

Limnospidium.

L. scutellatum (L.). Marais, assez commun.

L. parmularium (P. et T.), Lyon.

Veronicastrum.

V. alpinum (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey.

V. serpyllifolium (L.). Commun.

Petrodora.

P. fruticulosa (L.). Le Salève. — Le Jura, le Reculet.

P. saxatilis (L.). Le Jura au Crêt-du-Miroir, au Credo, le Colombier-du-Bugey.

Agerella. — *Berula Dumort.* (in sect.) ex parte.

A. arvensis (L.). Très-commun.

A. verna (L.). Sables, rochers ; peu commun.

A. acinifolia (L.). Assez commun.

Omphalospora Bess. (in sect.) ex parte.

O. triphylla (L.). Très-commun.

O. præcox (All.). Assez commun.

Pocilla Dumort. (in sect.).

P. persica (Poir.). Champs et chemins, assez commun. — *V. Buxbaumii* Ten.

P. agrestis (L.). Très-commun.

P. polita (Fries). Commun.

P. hederæfolia (L.). Très-commun.

P. cymbalaria (Bodard). Environs de Nîmes, et probablement en Provence.

RHINANTHACEÆ.

Euphrasia Tourn.

E. officinalis L. ex parte. Commun.

E. montana Jord. Mont-Pilat.

E. campestris Jord. Lyon à Tassin (Rhône).

E. rigidula Jord. Mont-Pilat.

E. ericetorum Jord. Environs de Lyon, etc.

E. nitidula Reut. Le Jura.

E. uliginosa Ducom. Reut. Pied du Salève.

E. maiialis Jord. Environs de Lyon, Nèron.

E. condensata Jord. Environs de Lyon.

E. cupræa Jord. Environs de Lyon.

E. salisburgensis Funk. Pelouses des collines et des montagnes.

E. minima Schleich. Le Jura.

Odontites Hall.

- O. verna* (Bell.). Assez commun.
O. serotina (Lam.). Commun.
O. divergens Jord. Lyon à Villeurbanne.
O. lutea (L.). Commun.
O. viscosa (L.). Villeneuve et bois de Fargues, près Avignon. — Entre Montélimar et Orange (*Villars*). — Bouches-du-Rhône.

Bartsia L.

- A. alpina* L. Le Jura, Retord (Ain).

Trixago Column. Stev. non Hall.

- T. apula* Stev. Arles. — Saint-Nicolas (Gard).

Eufragia Column. Griseb.

- E. latifolia* (L.). Le Gard, où il est assez commun.
E. viscosa (L.). Entressen, la Camargue (Bouches-du-Rhône).

Rhinanthus L.

- Rh. minor* Ehrh. Prairies, surtout des montagnes.
Rh. major Ehrh. Prairies sèches, moissons.
Rh. alectorolophus Poll. Le Salève.
Rh. angustifolius Gmel. Le Salève. — Le Jura, où il est très-rare.

Tozzia L.

- T. alpina* L. La Faucille, Lélex (Ain).

Pedicularis Tourn.

- P. foliosa* L. Le Reculet.
P. tuberosa L. Le Salève.
P. gyroflexa Vill. Le Mont-du-Chat.
P. sylvatica L. Prés et bois humides.
P. palustris L. Marais; peu commun.

Melampyrum Tourn.

- M. cristatum* L. Coteaux et bois secs.
M. arvense L. Commun.
M. nemorosum L. Le Colombier-du-Bugey, au-dessus de Culoz. — Le Mont-du-Chat.

M. vulgatum Pers. Très-commun.

M. sylvaticum L. Le Jura. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.

OROBANCHEÆ.

Phelipaca C.-A. Meyer.

Ph. cœsia (Guss.). Aigues-Mortes.

Ph. arenaria (Borkh.). Lyon à Néron. — Broussan, Aigues-Mortes (Gard). — Pinède des Saintes-Maries.

Ph. ramosa (L.). Ça et là, peu commun.

Ph. Muteli Reut. Probablement dans les Bouches-du-Rhône.

Orobanche Tourn. *ex parte*.

O. rapum Thuil. Commun.

O. cruenta Bertol. Assez commun.

O. variegata Wallr. Provence, rare.

O. speciosa D. C. Manduel, Villeneuve (Gard).

O. galii Vauch. Assez commun.

O. epithimum D. C. Commun.

O. scabiosæ Koch. La Faucille et le Reculet.

O. teucrii Hol. et Schultz. Peu commun.

O. rubens Wallr. Assez commun.

O. laserpitii-sileris Rap. ap. Reuter. Le Salève, le Reculet, le Colombier-du-Jura et le Colombier-du-Bugey.

O. major L. Le Midi.

O. cervariæ Suard. Le Petit-Salève. — Nîmes.

O. hederæ Vauch. Nîmes, Sommières (Gard).

O. minor Sulton. Commun.

O. amethystea Thuil. Bouches-du-Rhône. — Aigues-Mortes.

O. cernua Læfl. Les Martigues. — Aigues-Mortes.

Lathroea L.

L. squamaria L. Au pied du Salève. — Amblérieu près Crémieu. — Trouvé autrefois au Vernay près Lyon.

LABIATÆ.

Lavandula Tourn.

- L. latifolia* Vill. Très-commun dans tout le Midi, depuis Loriol (Drôme), et Cruas (Ardèche).
L. vera D. C. Muzin près Belley. — La Tour-du-Pin (Isère). — Tout le Midi, mais plus rare que le précédent.
L. fragrans Jord. Couzon (Rhône).

Stœchas Tourn.

- S. officinarum* Mill. Gadagne près Avignon. — Environs de Tresques et de Nîmes, bois de Broussan et de Campagne (Gard). *Lavandula Stœchas* L.

Mentha Tourn.

- M. rotundifolia* L. Très-commun.
M. sylvestris L. Commun.
M. viridis L. Assez rare.
M. candicans Crantz. Commun.
M. aquatica L. Très-commun.
M. sativa L. Environs de Lyon, parfois subspontané.
M. gentilis L. Çà et là.
M. arvensis L. Très-commun.

Pulegium C. Bauh. Mill.

- P. vulgare* Mill. Commun *Mentha pulegium* L.

Preslia Opitz.

- P. cervina* (L.) sub *Mentha*. Le Midi depuis Valence; Arles. le Gard.

Lycopus Tourn.

- L. europæus* L. Très-commun.

Origanum Tourn.

- O. vulgare* L. Très-commun.
O. creticum L. Vaucluse et tout le Midi.

Thymus Tourn. L. ex parte.

- Th. vulgaris* L. Couvre les coteaux du Midi depuis Valence, Crest (Drôme) et La Voulte, Cruas, Rochemaure (Ardèche),

Serpyllum Tourn.

- S. vulgare* Dod. Très-commun. *Thymus serpyllum*. L.
S. chamædrys (Fries). Très-commun.
S. lanuginosum (Schk.). Givors (Rhône). — Saint-Chamond (Loire). —
 Montagnes granitiques de l'Ardèche, celles
 où il est très-commun, etc.
S. angustifolium (Pers.). Nîmes, Manduel, Saint-Gilles (Gard). — Mon-
 tagnes de Provence.

Hyssopus Tourn.

- H. beugesiacus* Jord. et Fourr. Virieu-le-Grand, Muzin, Serrières, Vil-
 lebois (Ain).
H. cinerascens Jord. et Fourr. Vedènes, Bonpas, près Avignon. — La
 Crau. — Aramon (Gard).
H. officinalis L. Entre Montélimar et Orange (Villars).

Satureia Tourn! — *L. ex parte*.

- S. hortensis* L. Tout le Midi, depuis Valence.

Saturiastrum. — *Calamenthæ* Tourn. *species*.

- S. montanum* (L). Muzin près Belley. — Tout le Midi, depuis Monté-
 limar.
S. petræum (Jord. et Fourr.). St-Rémy (Bouches-du-Rhône).

Calamentha Tourn. *ex parte*.

- C. grandiflora* (L.). Le Colombier-du-Bugey. — Le Mont-Pilat.
C. officinalis Mæsch. Commun.
C. ascendens Jord. Assez commun, Lyon, etc.
C. nepetoides Jord. Le Salève. — Montagnes de la Drôme.
C. mollis Jord. Le Bugey inférieur.
C. nepeta (L.). Très-commun.

Acinos Mæsch.

- A. vulgaris* Pers. Commun. *Thymus acinos* L.
A. alpinus (L.). Le Salève. — Le Jura et le Haut-Bugey, où il n'est pas
 rare. — Le Mont-du-Chat.

Clinopodium Tourn.

- C. vulgare* L. Très-commun.

Melissa Tourn.

M. officinalis L. Souvent échappé des jardins.

Rosmarinus Tourn.

R. officinalis L. Tout le Midi, depuis Granne et St-Paul-Trois-Châteaux ; couvre la chaîne des Alpes.

R. rigidus Jord. et Fourr. De Tain à Romans, et jusqu'à Génissieu (Drôme). — Tournon, où il est très-rare.

R. flexuosus Jord. et Fourr. Nyons (Drôme).

Salvia Tourn. ex parte.

S. officinalis L. Crémieu ; Vienne (Isère). — Ampuis (Rhône). — Chavanay, Malleval (Loire), et tout le Midi.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Salvia* L.).

Æthiops Dod. Bauh. — *Sclarea* Tourn. ex parte.

Æ. vera. Nyons (Drôme). — Gadagne et Vaucluse, près Avignon.

S. Æthiopsis L.

Æ. sclarea (L.). Souvent subspontané.

Drymosphaea Benth. (in sect.).

D. glutinosa (L.). Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Le Mont-dù-Chat. — Pont-de-Beauvoisin à Malafossa (Isère).

Gallitricum J. Bauh.

G. pratense (L.). Très-commun.

G. clandestinum (L.). La région des oliviers.

G. verbenacum (L.). Tout le Midi, depuis Montélimar.

Cataria Tourn. Mæsch. — *Nepetæ* L. sect. *Cataria* Benth.

C. lanceolata Lamk. Entre Montélimar et Orange ; Vaucluse.

C. vulgaris Mæsch. Décombres, endroits incultes. *Nepeta cataria* L.

Glechoma L. *Chamaeclema* Bærh. Mæsch.

G. hederacea L. Très-commun.

Lamiella. — *Pollichia* Roth. ex parte non Medic. nec Aiton.

L. amplexicaulis (L.) sub *Lamio*. Très-commun.

Lamium Tourn.

- L. incisum* Willd. Assez commun.
L. purpureum L. Très-commun.
L. maculatum L. Commun.
L. album L. Très-commun.

Galeobdolon Huds.

- G. luteum* Huds. Commun.

Cardiaca Tourn. Mœnch. — *Leonuri* L. sect. *Cardiaca* Benth.

- C. vulgaris* Mœnch. Décombres, haies, etc. *Leonurus cardiaca* L.

Galeopsis Tourn. ex parte.

- G. angustifolia* Ehrh. ? Commun, surtout dans les montagnes.
G. arvensis Jord. Champs sablonneux à Lyon et le long du Rhône.
G. intermedia Vill. Le Salève. — Environs du Pont-de-Beauvoisin.
G. dubia Leers. Commun dans les champs après la moisson, sur les montagnes granitiques, etc.

Tetrahit Dill. — *Galeopsis* L. ex parte.

- T. nodosum* Mœnch. Commun. *G. tetrahit*.
T. Reichenbachii (Reut.). Le Salève (Haute-Savoie.) — Le Reculet, la Faucille.
T. precox (Jord.). Lyon.
T. leucanthum (Jord.). Crémieu et ses environs.
T. Navieri (Jord.). Le Bugey.
T. sulfureum (Jord.). Lyon, aux Charpennes ! très rare. — Morestel, Pont-de-Beauvoisin (Isère), *an eadem species ?*

(Les 5 genres suivants sont des démembrements du genre *Stachys* L.)

Eriostomum Hoffms. et Link.

- E. germanicum* (L.). Assez commun, bord des chemins.
E. alpinum (L.) Bois montagneux, peu rare.

Stachys L. ex parte.

- S. sylvatica* L. Commun.
S. palustris L. Assez commun.

Trixella. — *Trixago* Hall. Hoffms. et Link non Column. nec Stev. — *Marrubiastrum* Tourn. ex parte.

- T. arvensis* (L.) Champs, assez commun.

Ollsia Dumort. (in sect.) — *Tetrahilum Hoffms. et Link.* (nomen infaustum).

O. annua (L.). Très-commun.

O. delphinensis (Jord.). Montagnes de la Drôme.

Ortostachys. — *Chamæsideritis* Rehb. Benth (in sect.).

O. recta (L.). Commun

Betonica Tourn.

B. officinalis L. ex parte. Commun.

B. pratensis Jord. et Fourr. Lyon à Chaponost.

B. nemorosa Jord. et Fourr. Lyon à Tassin.

B. stricticaulis Jord. et Fourr. Hauteville (Ain).

B. sylvicola Jord et Fourr. Anse (Rhône).

B. virgultorum Jord. et Fourr. Rohecardon (Rhône).

B. drymophila Jord. et Fourr. Quincieu (Rhône).

B. hylebium Jord. et Fourr. Sathonay (Ain).

B. grandifolia Jord. et Fourr. Francheville (Rhône).

B. polyclada Jord. et Fourr. Néron (Ain).

B. recurva Jord. et Fourr. Lyon à Caluire.

B. validula Jord. et Fourr. Néron (Ain).

Ballota Tourn.

B. fœtida Lamk. Très-commun.

B. alba L. Ça et là, assez-rare.

Phlomis Tourn.

Ph. lychnitis L. Nyons ; Orange. — Avignon. — Barbantane, Graveson, (Bouches-du-Rhône). — Villeneuve, Aramon, Beaucaire et tout le Gard.

Ph. herba-venti. L. Crest, Montélimar, Nyons, près Avignon. — Bouches-du-Rhône, la Crau. — Serre de Bouquet, Lussan, Nîmes, Manduel, Bouillargues, Saint-Gilles, Broussan, etc. (Gard).

Sideritis Tourn ex parte.

S. remotiflora Jord. et Fourr. Jonage (Isère).

S. longicaulis Jord. et Fourr. Bords de l'Ain à Chazey. — Balmes de Jonage (Isère), où il abonde, et îles du Rhône à Lyon.

S. stricta Jord. et Fourr. Bords de l'Ain. — Jonage, où il est très-commun, et îles du Rhône.

S. orophila Jord. et Fourr. Le Reculet (Ain).

S. jurana Jord. et Fourr. Le Reculet, Nantua, Innimont, Ordonnat (Ain).

S. integrifolia Jord. et Fourr. Tenay (Ain).

Obs. Les six espèces précédentes sont du groupe du *S. hyssopifolia* L. et Auct.

S. provincialis Jord. et Fourr. Saint-Paul-Trois-Châteaux; Orange, (Villars). — Vaucluse. — Saint-Rémy, les Alpines, Barbantane, Graveson (Bouches-du-Rhône).
S. hirsuta nonnull. Auct. non L.

S. nemausensis Jord. et Fourr. Environs de Nîmes, Jonquières, Brousseau (Gard), etc. *S. hirsuta* de Pourz. non L.

S. hirsuta L. Francquevau, près Saint-Gilles (Gard), de Pouzolx, ex descriptione. *S. tomentosa* Pourr.

Burgsdorffia Mœnch.

B. romana (L.). Tout le Midi depuis Valence.

Marrubium Tourn.

M. vulgare L. Très-commun.

Melittis L.

M. melissophyllum L. Très-commun.

Scutellaria L. Cassida Tourn.

S. hastifolia L. Environs de Lyon.

S. galericulata L. Commun.

S. minor L. La Bresse. — Charette, près Crémieu (Isère). — Lyon à Oullins et à Tassin.

Brunella Tourn.

B. hyssopifolia L. Montélimar, Montjoyer, Dieulefit, Nyons (Drôme). — Orange, entre Morières et Gadagne (Vaucluse). —

Les Bouches-du-Rhône. — Tresques, Montpezat,
Nîmes, etc.

- B. vulgaris* L. Très-commun.
B. pinnatifida Pers. Peu rare.
B. alba Pall. Commun.
B. laciniata L. Assez commun.
B. grandiflora Jacq. Assez commun.

Bugula Tourn. *Ajuga* L. *ex parte*.

- B. reptans* (L.). Très-commun.
B. genevensis (L.). Commun.

Chamæpitys Tourn. *Ajuga* L. *ex parte*.

- Ch. trifida* Dumort. Très-commun. *A. Chamæpitys* L.
Ch. pseudo-iva (Rob. et Cast.). Beaucaire. — Arles et la Crau.
Ch. ivu (L.). Provence, — Le Gard, Nîmes, Uzès, etc.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Teucrium* L).

Scorodonia Tourn. Mæsch.

- S. heteromalla* Mæsch. Très-commun. *T. scorodonia* L.

Scordium Bauh.

- S. palustre* (Lam.). Assez commun. *T. scordium* L.
S. scordioides (Schreb.). Raphèle, près Arles.

Botrys Dauh.

- B. chamædryoides* C. Bauh. Commun. *T. Botrys* L.

Chamædryis Tourn. *ex parte*.

- Ch. officinalis* Mæsch. Très-commun. *T. chamædryis* L.
Ch. flava (L.). — Les Baux (Bouches-du-Rhône). — Les bords du
Gardon, St-Nicolas, Villeneuve (Gard).

Polium Tourn.

- P. montanum* (L.). Commun.
P. supinum (L.). Le Midi.
P. album Mill. Commun dans le Midi. *T. polium* L. *ex parte*.
P. microphyllum Jord. et Fourr. Pampellone, près Rochemaure (Ar-
dèche),

- P. vivariense* Jord. et Fourr. Crussol (Ardèche).
P. rhodanicum Jord. et Fourr. Vienne. — Entre Saint-Vallier et Tain
 — Tournon.
P. graniticum Jord. et Fourr. Servès (Drôme).
P. flexuosum Jord. et Fourr. Vaugris, près Vienne. — Granne (Drôme).
 Cruas (Ardèche).
P. vestitum Jord. et Fourr. Nyons (Drôme).
P. supravirens Jord. et Fourr. Celles (Ardèche), etc.
P. drumense Jord. et Fourr. Loriol (Drôme).
P. collinum Jord. et Fourr. Nyons (Drôme), etc.
P. brevicaulis Jord. et Fourr. Celles (Ardèche).
P. debile Jord. et Fourr. Vaison (Vaucluse).
P. leptocladon Jord. et Fourr. Vaugris près Vienne.
P. druentinum Jord. et Fourr. Avignon, bords de la Durance.
P. arausicum Jord. et Fourr. Orange.
P. canescens Jord. et Fourr. Vaucluse.
P. lagopinum Jord. et Fourr. Tresques (Gard).

(Les seize espèces précédentes sont des démembrements du *Teucrium polium* Auct.)

- P. saxicolum* Jord. et Fourr. Vaucluse. *T. aureum* Auct. ex parte.
P. massiliense Jord. et Fourr. Arles, Mont-Majour. *T. aureum* Auct.
 ex parte.
P. aureum (Schreb)? Nîmes de Pouzolx.

ACANTHACEÆ.

Acanthus Tourn.

- A. mollis* L. Nîmes, bords du Gardon, Uzès.

VERBENACEÆ.

Verbena Tourn.

- V. officinalis* L. Très commun.

PLANTAGINÆ.

Plantago Tourn. *ex parte.*

- P. major* L. Commun.
P. intermedia Gilib. Lyon et le Midi.
P. Cornuti Gouan. Le littoral ; la Crau.
P. media L. Commun.

(Les quatre genres suivants sont des démembrements du genre *Plantago* L.)

Lagopus Gr. et Godr. (*in sect.*)

- L. lanceolatus* (L.) Très-commun.
L. Timbali (Jord.) Environs de Lyon.
L. lanatus (Host.) Sérèzin (Isère). — Jonquières (Gard). etc., le Midi.
L. arvensis (Presl.) Le Midi depuis Montélimar. *P. Lagopus* L.
L. Bellardi (All.) Nîmes, Broussan, Pont-du-Gard, Sylvèreéal (Gard). —
 Les Martigues. *P. pilosa* Fourr.
L. albicans (L.) Bouches-du-Rhône, rare.

Plantaginella.

- P. crassifolia* (Forsk.) Le littoral.
P. maritima (L.) Sables maritimes.
P. graminea (Vill.) Sables du Rhône à Lyon. — Granne, Montjoyer,
 Montélimar, etc. (Drôme). — Rochemaure (Ar-
 dèche. — Valreas (Vaucluse). — Le Gard et la
 Provence, Avignon, Jonquières, Nîmes,
P. alpina (L.) Le Reculet, le Jura. — Le Salève.
P. subulata (L.) Montaud-lès-Miramas et littoral de la Provence.
P. carinata (Schrad.) Montagnes granitiques du Lyonnais et de l'Ar-
 dèche, Andance, Celles, Rochemaure, etc. —
 Commun entre Saint-Vallier et Tain. — Monté-
 limar, Orange, etc. — Portes (Gard).

Coronopus. Tourn.

- C. vulgaris.* Vertrieu (Isère). — Le Midi depuis Montélimar. *P. coronopus.* L.

Psyllium Tourn.

P. arenarium (W. et K.) Commun.

P. annuum Mirb. Bagnols, Villeneuve (Gard). — La Provence. *P. psyllium* L.

P. cynops (L.) Très-commun surtout depuis Meximieux.

Littorella L.

L. lacustris L. Marais, ça et là, peu commun.

PLUMBAGINÆ.

Plumbago Tourn.

P. europæa L. Nîmes, Manduel, Beaucaire, Jonquières, Tresques, Villeneuve, Montfrin (Gard). — Montélimar, Orange, Avignon. — Bouches-du-Rhône.

Statice Tourn. Dumort. — *Armeria auct. recent. non veter.*

S. plantaginea (Willd.) Endroits sablonneux, bords du Rhône.

S. sabulosa (Jord.) Lyon, au bord de l'Azergue et de la Saône.

Limonium Tourn. Dumort. — *Statice auct. recent.*

L. vulgare Mærch. Tout le littoral.

L. confusum (Gr. et Godr.) Arles, la Camargue.

L. Girardianum (Guss.) Arles, Berre, Fos, la Camargue, Aigues-Mortes.

L. duriusculum (Gir.) Fos, Istres, les Martigues.

L. minutum (L.) Provence.

L. virgatum (Willd.) Le littoral.

L. bellidifolium (Gouan) Le littoral.

L. echioides (L.) Le littoral, et même jusqu'à Broussan (Gard).

GLOBULARIÆ.

Globularia Tourn.

G. vulgaris L. Très-commun.

G. nudicaulis L. Le Salève.

G. cordifolia L. Le Salève. — Le Jura, le Colombier du Bugy. — Vaucluse.

G. nana Lamk. Vaucluse.

Alypum Bauh.

A. monspeliensium C. Bauh. Orange, au bord du Rhône (Villars), Vaucluse. — Les Alpines, Saint-Rémy, (Bouches-du-Rhône). — Valbonne, bords du Gardon (Gard).

PHYTOLACCEÆ.

Phytolacca Tourn.

Ph. decandra L. Subspontané çà et là, Chartreuse-de-Valbonne, Pinède d'Aigues-Mortes (Gard).

AMARANTACEÆ.

Amarantus Tourn.

A. sylvestris Desf. Très-commun.

A. patulus Bertol. Pont-Chéri (Isère). — Tain. — Manduel (Gard).

A. retroflexus L. Très-commun.

A. albus L. Tout le Midi.

Albersia Kunth. — *Amaranti* L. species.

A. blitum (L.). Très-commun.

A. ascendens (Lois.). Assez commun.

A. deflexa (L.). Trévoux (Ain). — Lyon, rare. — Arles, Nîmes, Manduel, Uzès.

Polycnemum L.

P. majus Al. Br. Commun.

P. minus Jord. Lyon, etc. Moins commun que le précédent.

SALSOLACEÆ.

Atriplex Tourn.

A. hortensis (L.). Subspontané et cultivé.

A. microtheca Moq. Bords de la mer à Arles.

Schizotheca C. A. Mey. — *Atriplicis* L. *species*.

S. rosea (L.). Le littoral.

S. crassifolia C. A. Mey. Le littoral depuis Avignon.

S. laciniata (L.). Bellegarde, Aigues-Mortes, et probablement la Camargue.

S. halimus (L.). Haies du Midi, dunes au bord de la mer, les Saintes-Maries, Saint-Gilles, Aigues-Mortes, etc.

S. hastata (L.). Très-commun.

S. patula (L.). Très-commun.

S. littoralis (L.). Bords de la Méditerranée.

Oblone Gærtn.

O. portulacoides (L.). Tout le littoral, abonde en Camargue.

Spinacia Tourn.

S. inermis Mærch. Subspontané.

S. spinosa Mærch. Subspontané.

Beta Tourn.

B. vulgaris L. Subspontané.

B. maritima L. Le littoral.

B. Bourgæi Coss. Avignon.

Botrydium Spach.

B. aromaticum Spach. Vienne, Saint-Péray, bords de l'Erieu (Ardèche).
— Valence, et de là tout le Midi. *Chenopodium botrys* L.

Ambrina Spach.

A. ambrosioides (L.) sub *Chenopodio*. Valbonne, Vallabris près Uzès (Gard).

Chenopodium Tourn.

Ch. polyspermum L. Très-commun.

Ch. vulvaria L. Très-commun.

Ch. ficifolium Smith. Provence. — Nîmes, Beaucaire.

Ch. album L. Très-commun.

Ch. opulifolium Schrad. Assez commun.

Ch. hybridum L. Assez commun.

Ch. urbicum L. Le Midi.

Ch. murale L. Commun.

Ch. glaucum L. Lyon à Collonges.

Ch. rubrum L. Décombres, lieux incultes.

Agatophyton Moq. Tand.

A. *Bonus-Henricus* (L.). Près des habitations.

Blitum Tourn.

B. *virgatum*. L. Décombres, lieux incultes.

B. *capitatum* L. Comme le précédent, mais plus rare.

Kochia Roth.

K. *prostrata* (L.). Tarascon, Arles.

K. *arenaria* (W. et K.) Chasse (Isère). — Romans (Drôme). — Villeneuve, Tresques (Gard). — Carpentras, Avignon.

Echinopsilon. Moq. Tand.

E. *hirsutus* (L.) sub *Chenopodio*. St-Paul-Trois-Châteaux (Villars). — Etang de Berre, Miramas, Arles. — Aigues-Mortes.

Camphorosma L.

C. *monspeliaca* L. Tout le Midi, depuis Orange.

Cerispermum. Ant. Juss.

C. *hyssoipifolium* (L.). Feyzin (Isère). — Saint-Vallier (Drôme). — Avignon. — Arles. — Tresques, Villeneuve, Pont-du-Gard, Beaucaire. Aigues-Mortes.

Salicornia Tourn. ex parte.

S. *herbacea* L. Le littoral.

S. *fruticosa* L. Le littoral.

Arthrocnemum Moq. Tand.

A. *macrostachyum* (Moric.) sub *Salicornia*. Bords de la mer.

Suaeda Forsk.

S. *fruticosa* L. Tout le littoral et la Camargue.

Chenopodina Moq. Tand. — *Suaeda* Forsk. species.

Ch. *maritima* (L.). Le littoral.

Ch. *splendens* (Pourr.). Bords de la mer et des étangs, etc.

Kali Tourn. Mæsch.

K. tragus (L.) sub *Salsola*. Sables des rivières, depuis Feyzin (Isère) jusqu'à la mer.

Soda Dumort. (in sect.)

S. inermis (Mæsch.). Etang de Berre et tout le littoral. *Salsola Soda* L.

POLYGONEÆ.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Rumex*).

Lapathum Tourn.

L. maritimum (L.). Janeyriat, Charvieux (Isère). — La Bresse. — Montagny près Brignais (Rhône).

L. palustre (Smith.). Sylvéréal (Gard).

L. pulchrum (L.). Très-commun.

L. pratense (M. et Koch.). Environs de Crémieu. — Lyon à Francheville et à Pierre-Bénite, etc.

L. obtusifolium (L.). Commun.

L. conglomeratum (Murr.). Commun.

L. nemorosum (Schrad.). Commun.

L. crispum (L.). Commun.

L. hydrolapathum (Huds.). Assez commun.

Acetosa Tourn.

A. bucephalophora (L.). Provence depuis Orange. — Aigues-Mortes.

A. tingitana (L.). Arles, les Saintes-Maries dans la Pinède; Aigues-Mortes.

A. scutata (L.). Assez commun, surtout dans le Bugey et les environs de Crémieu.

A. arifolia (All.). Le Jura, le Reculet. — Le Mont-Pilat.

A. pratensis (Lam.). Commun. *R. acetosa* L.

A. intermedia (D. C.) Provence et Languedoc.

Acetosella Meissn. (in sect.)

A. vulgaris. Très-commun. *R. acetosella* L.

(Les quatre genres suivants sont des démembrements du genre *Polygonum* L.).

Bistorta Tourn.

- B. officinalis*. Le Jura, le Bugey. — Lyon à Francheville, Soucieu, Vaugneray (Rhône). — Mont-Pilat, *P. bistorta* L.
B. vivipara (L.). Le Jura.

Persicaria Tourn.

- P. amphibia* (L.). Assez commun.
P. lapathifolia (L.). Commun.
P. maculata (Raf.). Très-commun, *P. persicaria* L.
P. dubia (Stein.). Commun.
P. minor (Huds.). La Bresse. — Charvieux, Décines (Isère).
P. hydropiper (L.). Commun.

Centinodia Bauh.

- C. maritima* (L.). Le littoral.
C. avicularis (L.) *ex parte*. Très-commun.
C. rurivaga (Jord.) Lyon, etc.
C. microsperma (Jord.). Çà et-là.
C. humifusa (Jord.). Lieux incultes.
C. agrestina (Jord.). Chemins, champs, etc.
C. arenaria (W. et K.). Jonquières (Gard).
C. Bellardi (All.). St-Gilles, Bellegarde. — Provence depuis Orange.

Bilberdykia Dumort.

- B. convolvulus* (L.). Très-commun.
B. dumetorum (L.). Très-commun.

Fagopyrum Tourn. *ex parte*.

- F. esculentum* Mœnch. Souvent subspontané. *P. fagopyrum* L.
F. tataricum (L.). Cultivé et subspontané.

DAPHNOIDEÆ.

Mezereum Bauh. Lob. C. A. Meyer.

- M. officinarum* C. A. Mey. Le Jura et le Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Forêt de St-Serverin. Mont-Pilat. *Daphne mezereum* L.

Laureola Bauh.

L. sempervirens Bauh. Bois montagneux, surtout des pays calcaires.
D. laureola L.

Daphne L. *ex parte*.

D. cneorum L. Le Jura, le Poizat ; Loyettes et embouchure de l'Ain. —
Entre Montélimar et Orange (*Villars*).
D. alpina L. Le Salève. — Le Mont-du-Chat.

Mistralia (1) *Daphne* sect. *Gnidium* Spach et Auct.

M. gnidium (L.). St-Rémy, les Alpines et autres montagnes de Provence.
— Bois et garrigues du Gard.

Sauamunda Bauh.

S. myrsinites Jord. et Fourr. Nîmes, près la route d'Uzès. *Daphne thymelæa* L. *ex parte*.

Clamydanthus C. A. Meyer, *ex parte*.

C. tinctorius (Pourr.). Forêt de Valbonne (Gard).
C. tarton-raira (L.). Fos, les Martigues (Bouches-du-Rhône).

Piptochlamys C. A. Meyer.

P. hirsuta (L.). Peut-être sur le littoral de Provence.

Lygia Fasano.

L. passerina (L.). Commun.

SANTALACEÆ.

Osyris L. Bauh. — *Casia*° Tourn.

O. alba L. Muzin, Parves, Pierre-Châtel, St-Benoît (Ain). — Andance, la Voulte, Cruas, Rochemaure, Viviers (Ardèche). — Tain, Montélimar, Nyons (Drôme). — Orange. — Avignon. — Tout le Gard. — Bouches-du-Rhône, où il abonde.

(1). Je dédie ce genre au grand poète provençal F. Mistral, de Maillane, qui a célébré dans *Miréio* la flore de la Crau, des Alpines et de la Camargue.

Thesium L.

- Th. alpinum* L. Le Jura, le Colombier-du-Bugey, Retord, Hauteville.
 — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.
Th. pratense Ehrh. Le Jura, le Bugey, Hauteville, etc. — Le Salève.
Th. divaricatum Jan. Assez commun.

ELEAGNEÆ.

Hippophaë L.

- H. rhamnoides* L. Commun dans les îles du Rhône et de la Durance.

CYTINEÆ.

Hypocistis Clus. — Cylinus L.

- H. lutea* Clus. Le Midi, parasite sur les *Ledonia* et *Stephanocarpus*.
H. rubra Clus. Entre le Pont-du-Gard et St-Privat, sur les *Cistus albidus* L.. *C. Hypocistis* var. *kermesina* Guss.

ARISTOLOCHIEÆ.

Asarum Tourn.

- A. europæum* L. Tout le Jura, le pays de Gex, le Bugey, Hauteville, etc.
 — Le Salève. — Morestel, forêt de St-Serverin,
 Montallieu, entre Bouvesse et Charette (Isère). —
 Mont-Pilat à Thélis-la-Combe.

Aristolochia Tourn.

- A. clematitis* L. Commun.
A. pistolochia L. Crest, Nyons, Montélimar; Orange; Provence. —
 Nîmes, Manduel, Remoulins, Jonquières, etc.
A. rotunda L. Rochemaure (Ardèche). — Bourdeaux, Nyons et Bas-Dauphiné. — Le Gard et la Provence.

EMPETREÆ.

Empetrum Tourn.

E. nigrum L. Le Reculet.

EUPHORBIACEÆ.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Tithymalus* Tourn. *Euphorbia* L. *ex parte*.)

Aulisophyllum Haw.

A. peplis (L.). Bords de la mer.

A. chamæsyce (L.). Tout le Midi depuis Tain, Romans, Nyons (Drôme).

Galarrhæus Haw.

G. palustris (L.). Assez commun.

G. dulcis (L.). Bois, assez commun.

G. verrucosus (L.). Très-commun.

G. flavicomus (D. C.) Orange, Carpentras, Vedènes près Avignon. —
Serre de bouquet (Gard).

G. spinosus (L.). Roquefavour (Bouches-du-Rhône).

G. pubescens (Vahl.), Marignane (Bouches-du-Rhône). — Bellegarde,
St-Gilles, Aigues-Mortes.

G. pilosus (L.). Blauzac près Uzès (Gard).

G. platyphyllos (L.). Commun.

G. strictus (L.). Commun.

G. helioscopia (L.). Très-commun.

Esula Haw.

E. aleppica (L.). Châteauneuf-les-Miramas (Bouches-du-Rhône). M. E.
Miciol.

E. exigua (L.) Commun.

E. retusa (Cav.)? Avignon, Provence (*Requien*).

E. tricuspidata (Lap.). Avignon, Provence (*Requien*) *E. rubra* D. C. non
Cav.

- E. falcata* (L.). Commun.
- E. obscura* (Lois.). Avignon et le Midi.
- E. sulcata* (De Lens.). Les Martigues, Châteauneuf, Marignane (Bouches-du-Rhône).
- E. peplus* (L.). Très-commun.
- E. peploides* (Gouan.). Provence méridionale. — Avignon. — Aigues-Mortes.
- E. taurinensis* (All.). Les Alpines (Bouches-du-Rhône).
- E. segetalis* (L.). Toute la région des oliviers, depuis la Voulté (Ardèche).
- E. portlandica* (L.). Le littoral (Requien, D. C.)
- E. pinea* (L.). Fourques, près Arles, Fos.
- E. biumbellata* (Poir.). Villeneuve, Aigues-Mortes.
- E. pithyusa* (L.). Bords de la mer en Provence.
- E. terracina* (L.). Les Saintes-Maries, le Crau d'Orgon.
- E. tenuifolia* (Lam.). Carpentras. — Saint-Rémy aux Paluds, Arles, les Martigues.
- E. cyparissias* (L.). Très-commun.
- E. pseudo-cyparissias* (Jord.). Lyon.
- E. vulgaris*. Lieux humides, assez commun. *E. esula* L.
- E. ararica* (Jord.). Lyon.
- E. salicetorum* (Jord.). Lyon.
- E. riparia* (Jord.). Lyon.
- E. gerardiana* (Jacq.). Commun.
- E. paralias* (L.). Commun au bord de la mer.
- E. nicæensis* (All.). Valence, Dieulefit, Montélimar, (Mutel), Nyons (Drôme). — Rochemaure, Viviers (Ardèche). — Commun dans les Garrigues du Gard.
- E. amygdaloides* (L.). Commun.
- E. characias* (L.). Très-commun dans tout le Midi depuis Crussol (Ardèche) et Valence (Drôme).

Chylogala. — *Euphorbie carunculares* Boiss. Prodr.

- Ch. serrata* (L.) Commun dans tout le Midi depuis Châteaubourg (Ardèche) et Valence (Drôme).

Epurga.

- E. lathyris* (L.) Subspontané çà et là.

Mercurialis Tourn.

M. perennis L. Bois montagneux.

M. annua L. Très-commun.

M. tomentosa L. Entre Montélimar et Orange (*Villars*). — Les Bouches-du-Rhône, rare.

Crozophora Neck.

C. tinctoria (L.). Châteauneuf-les-Martigues, Miramas (Bouches-du-Rhône). — Le Gard. — Avignon.

BUXACEÆ.

Buxus Tourn.

B. sempervirens L. Très-commun surtout dans le Bugey, les environs de Crémieu et le Mont-d'Or lyonnais, ainsi que dans tout le Midi.

MOREÆ.

Morus Tourn.

M. alba L. Cultivé en grand nombre.

M. nigra L. Cultivé.

Ficus Tourn.

F. carica L. Environs de Crémieu, Vienne, — Tout le Midi, les Alpines, le Gard; probablement spontané.

CELTIDEÆ.

Celtis Tourn.

C. australis L. Lyon, à Saint-Benoît où il devient un très-grand arbre. Francheville, Yvoir, Ampuis, Condrieu (Rhône). — Frontonas, Chasse, Vienne (Isère). — Entre Saint-Vallier et Tain. — Andance, Rochemaure (Ardèche). — Commun dans tout le Midi.

ULMACEÆ.

Ulmus Tourn.

- U. campestris* Smith. Très-commun.
U. montana Smith. Bois montagneux.
U. effusa Willd. Planté çà et là.

URTICEÆ.

Urtica Tourn.

- U. urens* L. Très-commun.
U. membranacea Poir. Arles, la Camargue, Sylveréal.
U. dioica L. Très-commun.
U. pilulifera L. Tout le Midi.

Parietaria Tourn.

- P. erecta* M. et K. Çà et là, peu commun.
P. diffusa M. et Koch. Très-commun.

CANNABINEÆ.

Lupulus Tourn. — *Humulus* L.

- L. communis* Gærtn. Commun.

JUGLANDEÆ.

Juglans L.

- J. regia* L. Cultivé en grand, et subspontané.

CUPULIFERÆ.

Fagus Tourn.

- F. sylvatica* L. Forêts des montagnes, bords de la Saône à Lyon.

Castanea Tourn.

C. vulgaris Lam. Spontané dans le nord du Dauphiné, au Pont-de-Beauvoisin, etc., au Mont-d'Or-Lyonnais, dans la chaîne d'Iseron, à Saint-Vallier (Drôme), dans l'Ardèche et le Midi. Cultivé en grand.

Quercus Tourn.

Q. sessiliflora Sm. Bois

Q. pubescens Wild. Bois, haies.

Q. pedunculata Ehrh. Forêts, taillis.

Q. ilex L. Vienne, Tullins (Isère). — Grigny, Sainte-Colombe (Rhône). — De Saint-Vallier à Tain. — Tournon, la Voulte, Rochemaure, Viviers, et tout le Midi.

Q. Auzandri Gr. et Godr. Assez rare dans le Midi, les Baux, etc.

Q. coccifera L. Donzère, Nyons (Drôme) et de là tout le Midi, où il couvre les montagnes et les garrigues.

Corylus Tourn.

C. avellana L. Très-commun.

Carpinus Tourn.

C. betulus L. Haies et bois.

SALICINEÆ.

Salix Tourn.

S. pentandra L. Bois du Jura et du Bugey. — Vaugneray (Rhône).

S. fragilis L. Peu commun.

S. alba L. Très-commun.

S. amygdalina L. Très-commun. *S. triandra*. Duby.

S. incana Schrank. Très-commun.

S. purpurea L. Très-commun.

S. rubra Huds. Bords du Rhône, peu commun.

S. daphnoides Vill. Bords du Rhône à Peyrieu, Anthon, Lyon.

S. viminalis L. Très-commun.

S. cinerea L. Peu commun.

S. grandifolia Ser. Bois du Jura et du Bugey.

- S. capræa* L. Très-commun.
S. aurita L. Commun.
S. ambigua Ehrh. Dortan. les Echets (Ain).
S. repens L. Colliard, Malbroude, Cormaranche, le Vély (A n). —
 Quirieu (Isère). — Mont-Pilat, au pré Lager.
S. retusa L. Le Jura, le Reculet.
S. reticulata L. Le Reculet.

Populus Tourn.

- P. tremula* L. Bois.
P. alba L. Commun surtout dans le Midi.
P. canescens Smith. Ça et là, rare.
P. nigra L. Très-commun.
P. pyramidalis Ros. Très-commun.

PLATANEÆ.

Platanus Tourn.

- P. orientalis* L. Très-souvent planté.
P. occidentalis L. Cultivé.

BETULACEÆ.

Betula Tourn.

- B. alba* L. Bois des montagnes et de la Bresse.
B. pubescens Ehr. Le Jura, Saint-Bel et Bibost (Rhône). — Gènas (Isère).

Alnus Tourn.

- A. viridis* (Vill.). Le Salève.
A. glutinosa (Vill.). Très-commun.
A. incana (Rich.). Assez commun.

ABIETINEÆ.

Pinus Tourn.

- P. sylvestris* L. Bois montagneux.

P. uncinata Ram. Le Jura, le Reculet.

P. halepensis Mill. Planté et spontané dans toute la région des oliviers.

P. pinea L. Bords de la mer, commun en Camargue et surtout entre les Saintes-Maries et Aigues-Mortes, où il forme d'immenses forêts et où l'on ne peut douter de sa spontanéité. Planté çà et là dans le Midi.

P. pinaster Soland. Le littoral, peu commun. Cultivé dans le Midi.

Abies Tourn.

A. pectinata D. C. Forêts du Jura, du Bugey, du Mont-du-Chat, du Mont-Pilat.

A. excelsa D. C. Forêts du Jura et du Bugey.

Larix Tourn.

L. europæa D. C. Planté dans le Jura et le Bugey, à Hauteville, par exemple, et à Saint-Bonnet-le-Froid, dans les montagnes d'Iseron (Rhône).

CUPRESSINEÆ.

Cupressus Tourn.

C. sempervirens L. Cultivé communément dans le Midi.

C. horizontalis Mill. Cultivé dans le Midi.

Juniperus Tourn.

J. communis L. Très-commun.

J. nana Willd. Le Jura, le Colombier du Bugey.

J. oxycedrus L. Serves, Tain (Drôme) où il est commun. — Tournon et toute l'Ardèche. — Tout le Midi.

Sabina Antoine.

S. phænicea (L.) sub *Junipero*. Donzère, Nyons (Drôme). — Orange, les Alpines, montagnes entre Avignon et Tarascon, Mont-Majour, etc. — Le Gard.

S. vulgaris. Entre Montélimar et Orange (Villars) *J. sabina* L.

Taxus Tourn.

T. baccata L. Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-Chat.

GNETACEÆ.

Ephedra Tourn.

- E. distachya* L. Montélimar, Orange, (Villars). — Villeneuve, Pujault, Aigues-Mortes. — Probablement en Camargue et sur le littoral.
- E. Villarsii* Gr. et Godr. Les Alpines, Saint-Rémy, vallon de Saint-Clerg, Cordes près Arles (Bouches-du-Rhône).

MONOCOTYLEDONEÆ.

ALISMACEÆ.

Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Alisma* L.

Caldesia Parl.

- C. parnassifolia* (L.) Charvieu (Isère). — Etangs à Seillon et à Chambrière près Bourg.

Alisma L. *ex parte*. Parl.

- A. plantago* L. Très-commun.
- A. lanceolatum* With. Commun, surtout en Bresse.

Baldellia Parl.

- B. ranunculoides* (L.) Marais; environs de Belley. — Lac du Bourget. — Environs de Crémieu. — Décines près Lyon. — Marais du Midi.

Nectalisma.

- N. natans* (L.) La Bresse. — Décines (Isère).

Damasonium Tourn.

- D. stellatum* Pers. Très-commun en Bresse. — Jonquières, Bellegarde (Gard). — La Crau, la Camargue, Arles.

Obs. La plante de la Bresse a toujours deux graines mûres dans chaque carpelle.

Sagittaria L.

S. sagittæfolia L. Commun.

BUTOMEÆ.

Butomus Tourn.

B. umbellatus L. Marais, bords des rivières.

COLCHICACEÆ.

Merendera Ram.

M. filifolia Camb. Près du cap de la Couronne à Carro (Bouches-du-Rhône).

Colchicum Tourn.

C. autumnale L. Très-commun.

C. neapolitanum Ten. Avignon, les Alpines, Saint-Rémy, la Crau. —
Villeneuve, Manduel, Nîmes, Pont-du-Gard, etc.

Veratrum Tourn.

V. album L. Le Jura, le Colombier-du-Bugey, Hauteville (Ain).

V. lobelianum Bernh. Mêlé au précédent.

Tofieldia Huds.

T. calyculata (L.) Le Salève. — Le Reculet, Lelex, Culoz. — Mont-du-Chat. — Le Pont-de-Beauvoisin à Malafossa. — Entre Vertrieu et la Balme. — Sainte-Croix près Montluel (Ain).

LILIACEÆ.

Tulipa Tourn.

T. clusiana D. C. Avignon, Nîmes.

T. oculus-solis St-Am. Nîmes, Manduel. — Bouches-du-Rhône.

T. lortetiana Jord. Probablement dans les Bouches-du-Rhône.

T. præcox Ten. Vienne. — Ça et là en Provence.

- T. sylvestris* L. Belley. — Ile de Royes près Lyon. — Saint-Chamond.
— Aramon, St-Guiral (Gard).
T. celsiana D. C. Collines de Provence. — Uzès, bords du Gardon,
Remoulins.

Fritillaria Tourn.

- F. meleagris* L. Marais; le Bugey. — Environs de Crémieu. — Bords
de la Saône au-dessus de Lyon. — Vienne.

Martagon Moris. Rupp. — *Lilii* Tourn. species.

- M. montanum*. Les bois montagneux. — *Lilium martagon* L.

Dipcadi Medic.

- D. serotinum* (L.). Aucelon-en-Diois et Nyons au Devès (*M. Revellat*).
Environs de Nîmes, de Remoulins. — Barbantane
(Bouches-du-Rhône). *Hyacinthus serotinus* L.

Scilla L. ex parte.

- S. autumnalis* L. Commun.

Adenoscilla Gren. et Godr.

- A. bifolia* (E.). Commun.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Ornithogalum* Tourn.)

Parthenostachys.

- P. narbonensis* (L.). Entre Montélimar et Orange, Avignon, Bouches-
du-Rhône. — Environs de Nîmes et d'Aigues-
Mortes.
P. pyrenaica (L.). Commun.

Ornithogalum Tourn. ex parte.

- O. umbellatum* L. Commun.
O. tardans Jord. et Fourr. Lyon.
O. rusticum Jord. et Fourr. Lyon.
O. parviflorum Jord. et Fourr. Villeurbanne près Lyon.

Myogalum Link.

- M. nutans* (L.). Environs de Crémieu à Amblérieu et à Charette. —
Sainte-Foy près Lyon. — Nîmes, Marguerite (Gard).

Gagea *Salisb.*

- G. stenopetala* (Fries). Vaison (Vaucluse). A. Jordan.
G. lutea (L.). Le Jura, Hauteville, Saint-Rambert, Portes (Ain). —
 Environs d'Amblérieu (Isère).
G. arvensis (Fers.). Commun.
G. saxatilis Koch. Vienne!

(Les neufs genres suivants sont des démembrements du genre *Allium* L.)

Porrum *Tourn. Reichb.*

- P. scorodoprasum* (L.). Manduel, Aigues-Mortes (Gard).
P. vineale (L.). Très-commun.
P. ampeloprasum (L.). Nyons, et subspontané çà et là dans le Midi.
P. polyanthum (Rœm et Schult.). La Crau, les Martigues. — Tresques,
 Nîmes, Manduel (Gard).
P. rotundum (L.). Vaucluse, Salon, etc. — Castillon près Remoulins
 (Gard.)
P. sphærocephalum (L.). Très-commun.
P. descendens (L.). Fos (Bouches-du-Rhône).

Schenoprasum *Don. Koch ex parte (excl. A. Cœpa L.) in sect.*

- S. vulgare*. Brénod; îles de l'Ain. — Bords du Rhône à Lyon. — Bords
 du Gardon

Molium *Don. Koch. ex parte (in sect.)*

- M. roseum* (L.). Bas-Dauphiné; Orange. — Provence, Arles à Mont-
 Majour, etc. — Nîmes, Manduel, etc.

Ophioscorodon *Wahlr.*

- O. ursinum* (L.). Commun surtout jusqu'à Lyon.

Saturnia *Maratti.*

- S. chamæmoly* (L.). Fos (Bouches-du-Rhône).

Codonoprasum *Koch (in sect.)*

- C. oleraceum* (L.). Commun.
C. complanatum (Bor.) Assez commun.
C. carinatum (L.). Assez commun A. *flexum*, W. et K.
C. consimile (Jord.). Décines (Isère).
C. flexifolium (Jord.). Lyon.
C. pulchellum (Don.). Environs de Crémieu où il abonde, Meximieux.

C. paniculatum (L.). Assez commun.

C. pallens (L.). Miramas (Bouches-du-Rhône).

C. flavum (L.). Rochemaure (Ardèche). — Entre Montélimar et Orange.
— Entre Fontvielle et Saint-Rémy, la Crau (Bouches-du-Rhône).

Scorodon Koch (*in sect.*), § a.

S. moschatum (L.). Montjoyer (Drôme). — Entre Montélimar et Orange; Vaucluse, Mont-de-Vergues près Avignon (Bouches-du-Rhône). — Pouzilhac, Villeneuve (Gard).

Anguinum Don (*in sect.*).

A. victorialis (L.). Le Reculet, le Jura.

Rhizirideum Don (*in sect.*).

Rh. acutangulum (Schrad.). Bords de la Saône et du Rhône, près Lyon.

Rh. fallax (Don.). Le Reculet, le Jura. — Hauteville (Ain), le Colombier-du-Bugey.

Erythronium L.

E. dens-canis L. Le Vuache (Haute-Savoie). — Le Bugey, Tenay, Saint-Rambert, Ambérieu, Nantua, Portes, Contrevoz, etc. — La Balme, Hyères (Isère).

Botrycomus — *Leopoldia* Parl. non W. Herb. et Ræmer (1).

B. vulgaris. Très-commun, *Hyacinthus comosus* L.

Botryanthus Kunth. — *Hyacinthi* L. species.

B. racemosus (L.). Très-commun.

B. vulgaris Kunth. Vaux, près Lagnieu (Ain). — Nîmes, etc. — Provence. *H. botryoides* L.

B. neglectus (Guss). Serre-de-Bouquet (Gard). — Provence.

Lillastrum Tourn.

L. album Link. Le Reculet.

(1) On n'est pas autorisé à transporter un nom d'un genre à un autre, sous prétexte que le premier genre n'est pas admis par tous les auteurs; cette manière d'agir est en contradiction avec le droit de priorité, et constitue un précédent qui pourrait très-facilement être invoqué contre son auteur.

Phalangium Tourn.*Ph. liliago* (L.). Commun.*Ph. ramosum* (L.). Commun.**Verinea** Pomel.*V. fistulosa* (L.) sub *Asphodelo*. Arles à Mont-Majour, la Crau; Pinède des Quatres-Maries.**Asphodelus** Tourn.*A. microcarpus* Auct. Viv.? Aigues-Mortes et le littoral.*A. albus* Willd. Les Alpines, Graveson, Arles. — Nîmes, bords du Gardon, Tresques, Aigues-Mortes, etc.*A. glaucescens* Jord. Nîmes, bords du Gardon.*A. virgatus* Jord. Nîmes.*A. collinus* Jord. et Fourr, Chamagnieu et Saint-Baudil près Crémieu (Isère).

APHYLLANTHÆ.

Aphyllanthes Tourn.*A. monspeliensis* L. Vertrieu (Isère). — Entre Montluel et Néron (Ain). — Couzon (Rhône). — La Voulte, Cruas, Roche-maure, Viviers (Ardèche). — Loriol, Condillac, Montélimar, Donzère (Drôme) et tout le Midi où il est très-commun.

ASPARAGÆ.

Paris Tourn. (*Herba-Paris*).*P. quadrifolia* L. Bois montagneux, peu rare.**Streptopus** L. C. Richard.*S. amplexifolius* (L.). Le Jura à la Faucille.**Polygonatum** Tourn.*P. vulgare* Desf. Très-commun.*P. multiflorum* (L.). Commun.

P. verticillatum (L.). Le Jura, Retord, le Colombier-du-Bugey, Tenay, Hauteville, etc. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.

Convallaria Adans.

C. maialis L. Bois montagneux, assez commun.

Malanthemum Wigg.

M. bifolium (L.). Le Jura, le Bugey. — Le Salève. — Environs de Crémieu. — Le Mont-d'Or près Lyon, Tassin (Rhône). — Saint-Denis-de-Bron, Vienne (Isère). — Mont-Pilat.

Asparagus Tourn.

A. tenuifolius Lamk. Le Mont-du-Chat. — Chartreuse-de-Valbonne (Gard).
A. officinalis L. Commun dans les îles du Rhône, surtout à Sérézin (Isère).
A. scaber Brign. La Crau, la Camargue, les Saintes-Maries, Aigues-Mortes.
A. acutifolius L. La Voulte, Cruas, Rochemaure, Viviers (Ardèche). — Crest, Montélimar, Donzère, Nyons (Drôme), et de là tout le Midi.

Ruscus Tourn.

R. aculeatus L. Les bois, commun.

Smilax Tourn.

S. aspera L. Cruas, Rochemaure, Joyvac, Viviers (Ardèche). — Montélimar, Nyons (Drôme). — Orange; Avignon, Arles, Nîmes et tout le Gard.

DIOSCOREÆ.

Tamus L.

T. communis L. Haies, bois, assez-commun.

IRIDEÆ.

Crocus Tourn.

C. vernus All. Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.

C. versicolor Gawl. Probablement en Provence.

Romulea Maratti.

R. subalbida Jord. et Fourr. Sables maritimes.

R. Parlatorii Tod. Le littoral, rare.

Iris Tourn *ex parte*.

I. germanica L. Roches et vieux murs.

I. pallida Lamk. Anglefort, Culoz (Ain).

I. obliensis Hen. Subspontané dans le Midi.

I. lutescens Lamk. Vienne? — Entre Montélimar et Orange; Mont-de-Vergues près Avignon; Arles à Mont-Majour. — Nîmes, Valbonne, Uzès, Remoulins (Gard).

Limniris Tausch, (*in sect.*).

L. pseudo-acorus (L.) sub *Iride*. Commun.

Spathula Tausch, (*in sect.*).

S. fetidissima (L.) sub *Iride* Assez commun.

Xyridion Tausch, (*in sect.*).

X. spurium (L.) sub *Iride*. Berre, Arles, Fos. — Saint-Gilles, Sylveréal, Aigues-Mortes.

Gladiolus Tourn

G. dubius Guss. Allauch (Bouches-du-Rhône). — Tresques, Nîmes, Sernhac, Aigues-Mortes (Gard). *G. communis* Auct. Gull. L. *ex parte*.

G. segetum Gawl. Tout le Midi depuis Lyon.

G. illyricus Koch? Vaqueirolles, Sernhac. Tresques (Gard).

G. palustris Gaud. Le Mont et Colliard près Nantua (Ain).

AMARYLLIDÆÆ.

Eriosema Herb.

E. vernum (L.) sub *Leucoio*. Le Jura, le Bugey. — Le Salève. — Environs de la Balme et de Crémieu, Bourgoin, Montcarrat, Vienne (Isère). — Mont-Pilat.

Leucotum L. *ex parte*.

L. æstivum L. Arles. — Candilhac, Milhaud, Manduel, Aigues-Mortes (Gard).

Oporanthus Herb.

O. luteus (L.) sub *Amaryllide*. Subspontané çà et là.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Narcissus* L.).

Ajax Salisb.

A. pseudo-narcissus (L.). Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Dauphiné septentrional. — Le Mont-d'Or près Lyon. — Vienne. — Le Mont-Pilat.

Queltia Salisb.

Q. Bernardi Hénon. Le Bugey, à Nantua, Retord, au Colombier.

Narcissus Tourn. *ex parte*

N. poeticus L. Prairies du Jura et du Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Forêt de Saint-Servérin, Crémieu (Isère).

Hermione Haw.

H. tazetta (L.). Prairies au bord de la mer; Berre où il abonde, etc., le Gard.

H. dubia (Gouan). Les Alpines et probablement entre Avignon et Tarascon. — Nîmes, Villeneuve, Beaucaire, Lafoux, Remoulins (Gard), etc.

Junquilla Haw.

J. juncifolia (Lag.). Le Comtat, entre Montélimar et Orange (*Villars*), Carpentras. — Valbonne, Serre-de-Bouquet, Remoulins, Nîmes, etc. — Les Alpines.

Panocratum L.

P. maritimum L. Sables du littoral où il est commun.

ORCHIDÆ.

Limodorum Tourn.

L. abortivum (L.). Bois des terrains calcaires; assez rare.

Serapias L. *ex parte*.

S. longipetala Poll. Bois de Cygnan, près Nîmes.

Cephalanthera C. L. Rich.

- C. xiphophyllum* (L. fil.). Bois et coteaux.
C. grandiflora (L.). Clairières, bois.
C. rubra (L.). Taillis pierreux.

Epipactis Hall.

- E. longifolia* (L.). Marais. *Serapias palustris* Scop.
E. latifolia (L.). Bois secs, peu rare.
E. atrorubens (Hoffm.). Avec le précédent.
E. microphylla (Ehrh.). Le Jura ? — Le Mont-d'Or, près Lyon ?

Neottia Adans. C. L. Rich. (non L)

- N. nidus-avis* (L.). Le Jura, le Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Environs de Crémieu. — Le Mont-d'Or, près Lyon. — Le Mont-Iseron. — Le Mont-Pilat.

Listera R. Brown.

- L. ovata* (L.). Bois frais, ruisseaux.
L. cordata (L.). Le Jura. — Le Mont-Pilat, aux sources du Furens.

Spiranthes Rich.

- S. æstivalis* (Lamk.). Marais, assez rare.
S. autumnalis Rich. Coteaux secs, pelouses.

Goodyera R. Brown.

- G. repens* (L.). Le Jura, où il est rare. — Hauteville (Ain). — Le Salève.

Liparis C. L. Rich.

- L. Læselii* (L.). Marais de Bossey, sous le Salève. — Lac de Bar, près Belley. — Sainte-Croix, près Montluel. — Décines (Isère).

Coralliorhiza Haller.

- C. innata* R. Brown La Faucille, Retord (Ain). — Le Salève.

Epipogium Gmel.

- E. aphyllum* (Sw.). Le Jura, la Faucille, et probablement les forêts de sapins du Bugey.

Herminium R. Brown.

- H. monorchis* (L.). Le Jura, Lelex, Hauteville, Meximieux (Ain).

Bicchia Parl.

B. albida (L.) sub *Satyrio*. Le Jura, Retord, le Colombier-du-Bugey, le Poizat. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.

Gymnadenia R. Brown.

G. conopsea (L.) sub *Orchide*. Bois et prairies.

G. odoratissima (L.). Le Salève. — Le Jura, Nantua, le Colombier-du-Bugey, Groslée, Saint-Maurice-de-Rémen, Portes, Château-Gaillard (Ain). — Décines. — Yvoir (Rhône). — Mont-Pilat.

Cœloglossum Hartm.

C. viride (L.). Le Salève. — Le Jura et le Bugey. La Bresse. — Environs de Crémieu. — Beaunant, Yvoir, Lavore, le Mont-d'Or (Rhône). — Mont-Pilat.

Platanthera C. L. Rich.

P. bifolia (L.) sub *Orchide*. Bois et prairies.

P. chlorantha Cust. Comme le précédent, mais plus rare.

Trausteinera Reich.

T. globosa (L.). Le Salève. — le Jura, Nantua, Retord, le Colombier-du-Bugey, Hauteville. — Le Mont-du-Chat.

Aceras R. Brown.

A. antropophora (L.). Bois et pelouses.

Himantoglossum Spreng.

H. hircinum (L.). Commun.

Barlia Parl.

B. longibracteata (Biv.) sub *Orchide*. Arles à Mont-Majour.

Anacamptis C. L. Rich.

A. pyramidalis (L.) sub *Orchide*. Bois et taillis, pelouses, assez commun.

Tinea Riv.

T. densiflora (Brot.). Se trouvera peut-être dans les Bouches-du-Rhône.

Orchis Tourn. *ex parte.*

- O. papilionacea* L. Néron près Lyon. — Bois de Cygnan près de Nîmes.
- O. morio* L. Commun.
- O. picta* Lois. Provence. — Bois de Campagne, de Broussan et de Cygnan près Nîmes.
- O. coriophora* L. Marais, surtout dans la partie septentrionale du cours du Rhône.
- O. fragrans* Pollini. Pelouses sèches depuis Meximieux (Ain); assez rare.
- O. ustulata* L. Coteaux secs, commun.
- O. variegata* All. Néron près Lyon; Beaunant (Rhône). — Bois de Cygnan près Nîmes.
- O. tephrosanthos* Vill. Assez-commun.
- O. galeata* Poir. Le Bugey et la Bresse; — Décimes près Lyon. — Le Mont-d'or.
- O. purpurea* Huds. Bois et coteaux.
- O. provincialis* Balb. Nîmes, au bord du Gardon à la Baume.
- O. laxiflora* Lamk Près-humides.
- O. palustris* Jacq. Marais, ça et là, peu commun.
- O. mascula* L. Prairies fraîches.
- O. sambucina* L. Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Jura. — Le Poizat, Retord, le Colombier, Ruffieu. le Molard de Don (Ain). — Mont-Pilat.
- O. maculata* L. Commun.
- O. incarnata* L. Marais, prés humides.
- O. Trausteineri* Koch. Le Jura; le Salève.
- O. latifolia* L. Prairies fraîches, assez commun.

Nigritella C. L. Rich

- N. nigra* (L.). Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Jura. Nantua. Retord, le Colombier, Hauteville etc.

Ophrys L.

- O. aranifera* Huds. Commun.
- O. arachnites* Host. Assez-commun.
- O. apifera* Huds. Pelouses, prairies.
- O. Bertolonii* Moretti. Entressen dans la Crau.

O. muscifera Huds. Bois et pelouses.

O. fusca Link. Bois de pins en Provence. — Bois de Broussan près Nîmes, Aigues-Mortes.

O. lutea Cav. Arles, Saint-Mitre (Bouches-du-Rhône). — Aigues-Mortes.

Calceolus Tourn. — *Cypripedium*. L.

C. Marianus Mœnch. Crantz. Le Jura, le Colombier du Bugey. — Le Salève.

HYDROCHARIDÆ.

Hydrocharis L.

H. morsus-ranæ L. Marais, fossés.

Vallisneria L.

V. spiralis L. Bords de la Saône à Lyon depuis Couzon, très-commun, et fossés des forts de la rive gauche du Rhône, Saint-Symphorien d'Ozon (Isère) et tout le midi jusqu'à Arles.

JUNCAGINEÆ

Triglochin L.

T. palustre L. Assez-commun.

T. Barrelieri Lois. Arles, Marignane, les Saintes-Maries. — Sylveréal. Aigues-mortes.

T. maritimum L. Le littoral en Provence. — Franqueveau, Saint-Gilles. Sylveréal; Aigues-Mortes.

NAIADÆ

Caulinia Willd.

C. fragilis Willd. Buisseaux et rivières.

Naias Willd.

N. major All. Mares et cours d'eau.

ZOSTERACEÆ.

Posidonia Kœnig.

P. Caulini Kœn. Tout le littoral.

Ruppia L.

R. maritima L. Les Martigues. — Aigues-Mortes.

Zostera L.

Z. marina L. Etang de Berre. — Aigues-Mortes.

Z. angustifolia Horn. Le Caylar, dans le Vistre (Gard).

Z. nana Roth. Le littoral de la Provence.

Phucagrostis Cavol.

Ph. major Cavol. Cette espèce trouvée en Provence se rencontre probablement dans la Camargue et sur notre littoral.

POTAMEÆ.

Potamogeton Tourn.

P. natans L. Commun.

P. fluitans Roth. Commun

P. gramineus L. Environs de Lyon.

P. lucens L. Commun.

P. perfoliatus L. Commun

P. crispus L. Commun.

P. acutifolius Link. Charvieux (Isère) — Lavore (Rhône).

P. pusillus L. Commun.

P. trichoides Cham et Schl. Lavore, Beaunant (Rhône).

P. pectinatus L. Commun.

Greelandia Gay.

G. densa (L.) sub *Potamogetone*. Commun.

Zaulchellia Mich.

Z. repens Bœnning. Lyon à la Guillotière et à Saint-Fonds.

Z. pedicellata Fries. La Bresse. — Vaulx près Lyon.

Z. palustris L. Le littoral.

Z. dentata Willd. Les bords de la mer.

***Aithenia* Petit.**

A. filiformis Petit. La Camargue, le Vaccarès. — Aigues-Mortes.

LEMNACEÆ.

Lemna

L. minor L. Très-commun.

***Stauregeton* Schur.**

S. trisulcum (L.). La Bresse. — Décines près Lyon. — Aigues-Mortes etc.

***Telmatosphaace* Schleid.**

T. gibba (L.) Eaux dormantes, ruisseaux. Peu commun.

***Spirodela* Schleid**

S. polyrrhiza (L.). Assez rare.

AROIDEÆ.

***Arum* Tourn.**

A. maculatum L. Très-commun

A. italicum, Mill. Commun, surtout depuis Meximieux (Ain).

***Arisarum* Tourn.**

A. vulgare Targ-Toz. Cordes, près Arles. -

***Acorus* L.**

A. calamus L. Pougny (Ain). — Le Pont de-Beauvoisin. — Lyon, au parc de la Tête-d'Or.

TYPHACÆ.

***Typha* Tourn.**

T. angustifolia L. Assez commun,

T. Sutthworthii Koch, et Sonder. Lyon.

T. latifolia L. Commun.

T. minima Hoppe. Bords du Rhône à Lavour (Ain). — Charette (Isère),
— Lyon. — Avignon. — Arles, la Camargue. —
Beaucaire, Vallabrègues (Gard).

T. Martini Jord. Lyon.

Sparganium Tourn.

S. ramosum Huds. Commun.

S. simplex Huds. Assez commun.

S. minimum Fries. Belley à Charignin (Ain). — Charvieux, Génas
(Isère).

JUNCACEÆ.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre *Juncus* Tourn.).

Juncus Tourn. *ex parte*.

J. conglomeratus L. Très-commun.

J. effusus L. Très-commun.

J. diffusus Hoppe. Lyon.

J. glaucus Ehrh. Commun.

J. paniculatus Hoppe. Aigues-Mortes. — Arles à Raphèle.

Juncastrum.

J. acutum (L.). Orange, Courteizon (Villars) le littoral, étangs salés.

J. maritimum (Lam.) Le littoral et les étangs du Midi, depuis Avignon
et Villeneuve.

Junciella.

J. pygmæa (Thuill.). Lavore, près Lyon. — Nîmes, Manduel, Broussan,
Jonquières (Gard). — Mont-Majour, la Crau, la
Camargue.

J. capitata (Weig.). Charbonnières, Brignais, Lavore (Rhône). — Envi-
rons de Nîmes.

Phylloschœnus.

Ph. supinus (Mœnch.). La Bresse. — St-Bonnet-le-Froid, Iseron. —
Mont-Pilat.

Ph. lamprocarpus (Ehrh.). Commun.

Ph. lagenarius (Gay). Bords de la Durance à Avignon. — Manduel, Pujault, Montfrin (Gard).

Ph. striatus (Schousb.). Raphèle, près Arles.

Ph. acutiflorus (Ehrh.). Assez commun.

Ph. anceps (Laharpe). Environs de Crémieu. — Raphèle, près Arles. — St-Gilles, Bellegarde, Aigues-Mortes.

Ph. obtusiflorus (Ehrh.). Assez commun.

Ph. alpinus (Vill.). Bords du Rhône, à Lyon.

Tenageia Schur.

T. squarrosa (L.). Le Bugey, Portes (Ain). — Forêt de Saint-Serverin (Isère). — Les Jumeaux, près Vaugneray (Rhône). — Le Mont-Pilat.

T. multiflora (Desf.). Berre, Marignane. — Saint-Gilles, Aigues-Mortes.

T. bulbosa (L.). Très-commun.

T. Gerardi (Lois.). Saint-Gilles, Bellegarde, Aigues-Mortes. — Provence.

T. Vaillantii Schur. Assez commun, surtout en Bresse. *J. tenageia* L.

T. bufonia (L.). Très-commun.

T. ranaria (Perr. et Song.). Lyon, etc.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Luzula* D. C.)

Nemorinia — *Pterodes* Griseb. in sect. non *Pterodon* Vogel.

N. vernalis (Ehrh.). Très-commun.

N. Forsteri (Smith.). Très-commun.

N. flavescens (Host.). Bois de sapins du Jura et du Bugey. — Le Salève.

Luzula D. C. ex parte.

L. sylvatica (Huds) Assez commun. *L. maxima* (Retz.).

L. albida (Hoffm.). Le Jura, Hauteville, Parves. — Le Mont-du-Chat.

L. nivea (L.). Le Jura, le Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Saint-Jean-d'Avellanne, Crémieu, entre Vienne et Beaurepaire, Vaulx-Milieu, Diemoz, Saint-Georges-d'Espérance (Isère).

Gymnodes Griseb. (in sect.).

G. campestris (L.). Très-commun.

- G. multiflora* (Ehrh.). Assez commun.
G. sudetica (Willd.). Le Jura, le Bugey. — L. Mont-Pilat.
G. spicata (L.). Le Reculet, Le Jura.

CYPERACEÆ.

Cyperus Tourn.

- C. longus* L. Assez commun.
C. esculentus. Vienne, Montélimar (Villars). — Arles ? Trets ! (Bouches-du-Rhône) M. E. Miciol.
C. fuscus L. Très-commun.
C. flavescens L. Très-commun.
C. Monti L. Peu rare.

Gallea Parl.

- G. mucronata* (L.) sub *Cypero*. Le littoral.

Streblidia Link.

- S. ferruginea* (L.) sub *Schæno*. Divonne (Ain).

Schœnus L.

- S. nigricans* L. Commun dans les marais.

Cladium R. Brown.

- C. mariscus* R. Brown. Assez commun.

Trichophorum Pers.

- T. alpinum* (L.). Le Jura, Colliard, Retord, Hauteville (Ain.)

Eriophorum L. — *Linagrostis* Tourn.

- E. vaginatum* L. Le Salève. — Le Jura, Retord, Colliard, Hauteville.
 — Mont-Pilat.
E. angustifolium Roth. Commun.
E. latifolium Hoppe. Commun.
E. gracile Koch. Sainte-Croix, près Montluel (Ain). — Décines, Charvaz (Isère). — Yvoir (Rhône).
E. intermedium Bast. Hauteville (Ain).

(Les onze genres suivants sont des démembrements du genre *Scirpus* L.)

Blysmus Panz.

B. compressus (L.). Le Salève. — Le Jura, Nantua, Hauteville, Belley (Ain). — Bords du Rhône avant Lyon.

Holoschoenus Link.

H. vulgaris Link. Assez commun.

Seidlia Opiz *ex parte, non Kostel.*

S. sylvatica (L.). Assez commun.

Scirpus Tourn. *ex parte.*

S. maritimus L. Çà et là, depuis la Bresse.

Eleogiton Lestib. Reich.

E. triquetrum (L.). Très-commun.

E. littorale (Schrad.). Le littoral.

E. Duvalii (Hoppe). Lyon.

E. Rothii (Hoppe). Bords du Rhône, à Lyon.

E. lacustre (L.). Très-commun.

E. Tabernæmontani (Gmel.). Avec le précédent.

Isolepis R. Brown.

I. mucronata (L.). Culoz, la Bresse; Pont-Chéry, Charvieux. — La Camargue.

I. supina (L.). La Bresse. — Charvieux. — Lavore, près Lyon. — Jonquières (Gard).

I. setacea (L.). Assez commun.

I. Savii (Seb. et Mauri). Valbonne, Aigues-Mortes (Gard).

I. ? micheliana (L.). Charette (Isère). — Bords de la Saône et Pierre-Bénite, près Lyon.

Bæothryon Dietr.

B. pauciflorus (Ligif.). Le Salève. — Le Jura; Montrabloud (Ain). — Vaulx, près Lyon. — Arles.

B. cæspitosus (L.). Le Jura, Colliard (Ain). — La Pape, près Lyon. — Oullins (Rhône). — La Crau.

Dichostyllis *P. de Beauv.*

D. fluitans (L.). Les Dombes, rare. — Saint-Baudil près Crémieu (Isère).

Eleocharis *R. Brown.*

E. palustris (L.). Très-commun.

E. uniglumis (Link.). Ça et là.

E. multicaulis (Sm.). Décines et Vaulx près Lyon.

Eleocharis *Nees.*

E. ovalis (Roth.). Charette (Isère). — La Bresse et les Dombes

Scirpidium *Nees.*

S. ariculare (L.). Très-commun.

Rhynchospora *Vahl.*

Rh. alba (L.). Colliard, le Jura. — Bourg, les Echets (Ain). — Mont-Pilat.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Carex* L.)

Psyllophora *Schur.*

P. dioica (L.). Le Jura, Hauteville. — Le Salève. — Décines près Lyon.

P. davalliana (Sm.). Le Salève. — Le Jura, le Bugey. — Environs de Lyon, etc.

P. pulicaris (L.). Le Jura, le Bugey, la Bresse. — Charette (Isère). — Lavore, Saint-Bonnet, Iseron (Rhône).

P. pauciflora (Lightf.) Marais du Jura.

Vignea *P. Beauv.*

V. divisa (Huds.). Marais au-dessous de Lyon jusque dans le Midi.

V. setifolia (Godr.). Environs de Nîmes.

V. disticha (Huds.). Assez commun.

V. fœtida (Vill.). Le Colombier-du-Jura (Auger).

V. vulpina (L.). Très-commun.

V. muricata (L.). Très-commun.

V. virens (Lam.). Assez commun.

V. divulsa (Good). Assez commun.

- V. paniculata* (L.). Nantua, Belley, Montluel, Bourg (Ain). — Décines (Isère). — Chaponost près Lyon, à l'étang du Loup.
- V. paradoxa* (Willd.) Divonne, Sainte-Croix près Montluel, les Echets (Ain). — Saint-Romain, près Crémieu, Yvoir (Rhône).
- V. teretiuscula* (Good.). Le Jura, Sainte-Croix, près Montluel. — Décines (Isère).
- V. elongata* (L.). Ferney; la Bresse (*Auger*).
- V. leporina* (L.). Assez commun.
- V. Schreberi* (Schrank.). Assez commun dans le Midi.
- V. brizoides* (L.). Saint-André-de-Corcy, Bourg et probablement ailleurs en Bresse.
- V. echinata* (Murr.). Commun. *C. stellulata* Good.
- V. canescens* (L.). Le Jura, Lèlex. — Mont-Pilat.
- V. remota* (L.). Assez commun.

Vignantha Schur.

- V. vulgaris* (Fries. Koch.). Peu rare. *C. caespitosa* Auct. non L.
- V. stricta* (Good.). Très-commun.
- V. acuta* (L.). Commun.
- V. proluxa* (Fries.). Collonges et îles du Rhône, près Lyon (*Cariot*).
- V. touranginiana* (Bor.). Îles du Rhône, au-dessus de Lyon (*Chabert*).

Carex L. *ex parte*.

- C. maxima* Scop. Le Salève. — Belley, Parves, Portes, etc. — Pont-de-Beauvoisin, Saint-Pierre-de-Chandieu, Serezin. (Isère). — Entre Sainte-Colombe et Ampuis (Rhône).
- C. sylvatica* Huds. Commun.
- C. strigosa* Huds. Dardilly, près Lyon.
- C. alba* Scop. Le Salève. — Rochers et pelouses du Jura et du Bugey inférieur. — Environs de Crémieu. — Paturages du Rhône, au-dessous de Lyon.
- C. pallescens* Scop. Environs de Belley à Saint-Germain, Parves, Grandieu, Pierre-Châtel, etc.
- C. panicea* L. Assez commun.

- C. nitida* D. C. Pâturages et collines des bords du Rhône.
- C. limosa* L. Le Jura. — Quirieu (Isère).
- C. præcox* Jacq. Très-commun.
- C. polyrrhiza* Wallr. Peu commun. *C. longifolia* Host.
- C. tomentosa* L. Assez commun.
- C. pilulifera* L. Le Jura, le Bugey. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-d'Or, Ecully et Sathonay, près Lyon, etc.
- C. montana* L. Bois des collines calcaires.
- C. digitata* L. Assez commun.
- C. ornithopoda* Willd. Le Jura au-dessus de Thoiry et de Lélex. — Anthon (Isère). — La Pape, Beaunant, le Mont-d'Or, le Vernay près Lyon.
- C. humilis* Leyss. Pelouses, bruyères, collines, peu commun.
- C. brevicollis* D. C. Belley à Parves et sur la route de St-Germain.
- C. gynobasis* Vill. Assez commun.
- C. ferruginea* Scop. Le Reculet.
- C. sempervirens* Vill. Le Jura, le Colombier du Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat.
- C. tenuis* Host. Le Salève, le Jura, le Mont-du-Chat.
- C. flava* L. Commun.
- C. OEdéri* Ehrh. Assez commun.
- C. lepidocarpa* Tausch. Commun. (Ex Boreau.)
- C. hornschuchiana* Hoppe. Le Salève. — Le Jura. — Sainte-Croix près Montluel. — Décines près Lyon. — Saint-Gilles (Gard).
- C. distans* L. Commun.
- C. depauperata* Good, Sathonay près Lyon.
- C. extensa* Good. Berre, Saint-Chamas, Sylveréal, Aigues-Mortes.
- C. pseudo-cyperus* L. Commun.
- C. ampullacea* Good. Commun.
- C. vesicaria* L. Commun.
- C. paludosa* L. Commun.
- C. riparia* Curt. Commun.
- C. nutans* Host. Bords du Rhône et de la Saône à Lyon.
- C. hispida* Willd. La Mède (Bouches-du-Rhône).

C. glauca Scop. Très-commun.

G. filiformis L. Les Echets (Ain). — Génas et Décines (Isère).

C. hirta L. Commun.

Schelhammeria Mœnch.

Sch. cyperoides (L.) sub *Carice*. Entre Châtillon-lès-Dombes et Bourg (Ain).

GRAMINEÆ.

Leersia Soland.

L. oryzoides (L.). Assez commun.

Phalaris L.

Ph. minor Retz. Arles (Gren. et Godr.).

Ph. paradoxa L. Marignane (Bouches-du-Rhône).

Ph. coerulescens Desf. Bords du Vistre à Nîmes.

Ph. canariensis L. Subspontané.

Baldingera Fl. Wett.

B. arundinacea (L.) sub *Phalaride*. Commun.

Anthoxanthum L.

A. odoratum L. Très-commun.

Mibora Adans.

M. minima (L.). Très-commun.

Crypsis Ait.

C. alopecuroides (Vitm.). Bords de la Saône au-dessus de Lyon.

C. schœnoides (L.). Bords du Rhône à Avignon (Nîmes).

C. aculeata (L.). Aigues-Mortes.

Phleum L.

Ph. pratense L. Très-commun.

Ph. præcox Jord. Lyon, etc.

Ph. intermedium Jord. Lyon, etc.

Ph. serotinum Jord. Lyon, etc.

Ph. alpinum L. Le Jura, le Salève.

Chloochloa P. Beauv. — *Phlei* L. species.

Ch. Bæhmeri (Wibel). Belley, la Bresse. — Dauphiné, Meyzieu ; environs de Lyon, etc., jusque dans le Midi.

Ch. aspera (Jacq.). Commun.

Achnodon Link.

Ach. arenarius (L.) sub *Phleo*. Assez commun depuis Meximieux (Ain).

Achnodonton P. Beauv

Ach. tenue (Schrad). Champs en Provence. *Phalàris bulbosa* L.

Alopecurus L.

A. pratensis L. Commun.

A. agrestis L. Commun.

A. geniculatus L. Assez commun.

A. fulvus Sm. Assez commun dans les marais de la partie septentrionale.

A. bulbosus L. Broussan, la Sylve (Gard).

Tozzettia Sav. — *Alopecuri* L. species.

T. utriculata (L.). Assez commun.

Sesleria Scop.

S. cærulea (L.). Tout le Jura et le Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Tous les environs de la Balme et de Crémieu.

Echinaria Desf.

E. capitata (L.). Tout le Midi depuis Valence.

Tragus Hall.

T. racemosus (L.). Commun depuis Meximieux.

Setaria P. Beauv. — *Panici* L. species.

S. glauca (L.). Commun.

S. viridis (L.). Très-commun.

S. verticillata (L.). Assez commun.

S. italica (L.). Subspontané çà et là dans le Midi.

Panicum L. *ex-parte*.

P. miliaceum L. Naturalisé çà et là dans le Midi.

Echinochloa P. Beauv. — *Panici* L. species.

E. crus-galli (L.). Très-commun.

Digitaria Scop. — *Panicum L. species*

- D. sanguinalis* (L.). Très-commun.
D. ciliaris (Retz.) Environs de Lyon.
D. glabra (Schräd.) Assez commun dans les sables.

Cynodon Rich.

- C. dactylon* (L.) Très-commun.

Andropogon (L.) *ex parte*.

- A. ischæmum* L. Très-commun.

Trachypogon Nees. — *Andropogon L. ex parte*.

- T. hirtum* (L.) Probablement dans les Bouches-du-Rhône.
T. pubescens (Vis.) La Provence, rare.

Chrysopogon Trin.

- Ch. gryllus* (L.) Décines près Lyon. — Montélimar. — Saint-Nicolas,
 Dions, Aigues-Mortes (Gard). — Provence.

Sorghum Pers.

- S. halepense* (L.) Naturalisé dans le midi depuis Avignon.

Erianthus Rich. in *P. Beauv.*

- E. Ravenne* (L.) Avignon, bords de la Durance. — Arles, Istres, Fos,
 la Camargue. — Aigues-Mortes.

Imperata Cyrill.

- I. cylindrica* (L.) Avignon, bords de la Durance. — La Camargue, Fos.
 — Le Pont-du-Gard, la Baume, Vallabrègues, Aigues-Mortes (Gard).

Arundo L.

- A. Donax* L. Très-commun dans tout le midi depuis Montélimar. Spont?

Phragmites Trin.

- Phr. communis* Trin. Très-commun.

Calamagrostis Adans.

- C. epigeios* (L.) Très-commun.
C. littorea (Schräd.) Commun le long du Rhône depuis Genève.
C. lanceolata Roth. Les Echets (Ain). — Bords du Rhône à Lyon. —
 Génas (Isère).

Lasiagrostis Link.

L. calamagrostis L. Le Jura, le fort de l'Écluse, Nantua, Culoz, Tenay, Hauteville etc. — La Salève. — Iles du Rhône où il est rare.

Deyeuxia P. Beauv. — *Calamagrostidis species*.

D. varia (Schrad.) Le Jura, Nantua, Tenay (Ain) etc. — Le Pont de Beauvoisin, à Malafossa.

D. sylvatica (Schrad.) Le Mont-Pilat.

Ammophila Host.

A. arenaria (L.) Fos, la Camargue, le Grau du Roi, Aigues-Mortes.

Agrostis L. *ex parte*.

A. alba L. Très-commun.

A. verticillata Vill. La région des oliviers.

A. vulgaris With. Très-commun.

Trichodium Mich. *ex parte*. — *Agraulus* P. Beauv. — *Agrostidis* L. *species*.

T. caninum (L.) Assez commun.

T. Schleicheri (Jord. et Verlot). Le Reculet et le Colombier du Jura.

Apera P. Beauv. — *Agrostidis* L. *species*.

A. spica-venti (L.) Très-commun.

A. interrupta (L.) Ça et là, environs de Lyon etc.

Sporobolus R. Brown.

S. pungens (Schreb.) sub *Agrostide*. Le littoral en Provence, le Grau-du-Roi (Gard).

Gastridium P. Beauv.

G. lendigerum (L.) Assez commun, surtout dans le midi.

Polypogon Desf.

P. monspeliense (L.) Le midi.

P. maritimum Willd. Marignane (Bouches-du-Rhône). — Aigues-Mortes, Saint-Gilles (Gard).

Lagurus L.

L. ovatus L. Le littoral; s'étend à l'intérieur jusqu'à Remoulins (Gard), et Orange.

Stipa L.

- S. tortilis* L. La Crau.
- S. juncea* L. Carpentras, Orange, Vaucluse, Mont-de-Vergues près Avignon. — Villeneuve, Nîmes. — Provence, Arles; etc.
- S. capillata* L. Pierre-Châtel (Ain). — Viviers (Ardèche). — Nyons (Drôme). — Carpentras, Vaison, Vaucluse, Avignon — La Crau.
- S. pennata* L. Le Salève. — Le Vuache (Haute-Savoie). — Fort-de-l'Écluse, environs de Belley à Muzin, Saint-Germain, Saint-Benoît, Pierre-Châtel, etc. — Environs de la Balme, Vernas, Crémieu (Isère). — Sathonay près Lyon. — Le Pouzin, et côte du Rhône en Ardèche et en Dauphiné. — Provence et Languedoc.

Aristella Bertol.

- A. bromoides* (L.) sub *Agrostide*. Broussan, Campagne, Barjac, Candilhac, Serre-de-Bouquet (Gard). — Bouches-du-Rhône. — *Stipa aristella* L.

Piptatherum P. Beauv.

- P. cœrulæscens* Desf. Entre Arles et Aix (D. C.).
- P. paradoxum* (L.) sub *Milio*. Montélimar; Orange (Villars). Le Mas-Charlot près Nîmes, Serre-de-Bouquet.
- P. miliaceum* (L.). Le Mas-Charlot près Nîmes, les Angles (Gard). — Provence. *Milium multiflorum* Cav.

Milium L.

- M. effusum* L. Bois montagneux.

Corynephorus P. Beauv.

- C. canescens* (L.). Lieux sablonneux, commun.
- C. articulatus* (Desf.). Broussan, Aigues-Mortes.
- C. fasciculatus* Boiss. et Reut. Broussan, Garrigues du mas de la Vache, Saint-Nicolas près Nîmes.

Aira L. ex parte. — *Fussia* Schur. — *Airella* Dumort.

- A. caryophyllea* L. Très-commun.
- A. aggregata* Tim. Lyon, etc.

A. plesiantha Jord. Givors (Rhône).

A. patulipes Jord. Charbonnières près Lyon.

A. capillaris Host. Bois de Rotonne près Belley. — Environs de Lyon à Nèron, Décines, Brignais. — Tain. — Tout le Midi.

A. cupaniana Guss. Aigues-Mortes, le littoral.

A. ? præcox L. Lieux sablonneux, assez commun.

Deschampsia P. Beauv.

D. cæspitosa (L.) sub *Aira*. Commun.

D. mediu (Gouan) sub *Aira*. Environs de Crémieu, Pont-Chéri (Isère). — Manduel, Nîmes, Saint-Guiral, Etang de Pujault (Gard). — Provence.

Avenella Parl.

A. flexuosa (L.). Commun. *Aira flexuosa* L.

Heteranthus Dumort. — *Ventenata* Kæf. non Cav.

V. tenuis (Mœnch.) sub *Avena*. Chaponost, Tassin, Francheville, Polionnay (Rhône).

Avena Tourn.

A. sativa L. Cultivé et subspontané.

A. orientalis Schreb. Subspontané.

A. strigosa Schreb. Montriblond (Ain) et Charbonnières près Lyon.

A. barbata Brot. Provence et Languedoc.

A. fatua L. Commun.

A. sterilis L. Tout le Midi depuis Lyon.

Heuffelia Schur, 1866. — *Avenula* Dumort. 1868. — (*Avenæ perennes*)

H. montana (Vill.). Le Jura (Abbé Cariot).

H. pubescens (L.). Commun.

H. australis (Parl.). Montaud-les-Miramas. — Le Gard ?

H. bromoides (Gouan). Tain, Crest, Loriol, Nyons (Drôme). — Tournon (Ardèche) et tout le Midi.

H. pratensis (L.). Commun, si ce n'est dans le Midi.

Arrhenatherum P. Beauv.

A. elatius (L.). Très-commun.

A. bulbosum (Willd.). Très-commun.

Trisetum Pers.

T. flavescens (L.) sub *Avena*. Commun.

Holcus L.

H. lanatus L. Commun.

H. æstivalis Jord. et Fourr. Quincieu près Lyon.

H. mollis L. Commun.

Koeleria Pers.

K. cristata (L.). Commun.

K. vallesiaca Gaud. Lyon, Vienne, etc., assez commun.

K. setacea Pers. Provence, Nîmes, etc.

Lophochloa Reichb.

L. phleoides (Vill.) sub *Festuca*. Commun.

L. villosa (Pers.) sub *Koeleria*. Provence, au bord de la mer.— Aigues-Mortes.

Catabrosa P. Beauv.

G. aquatica (L.) sub *Aira*. Assez commun.

Glyceria R. Brown.

G. fluitans (L.) sub *Poa*. Très-commun.

G. plicata Fries. Indiqué comme commun.

Hydropoa Dum.

H. aquatica (L.) sub *Poa*. Assez commun.

Puccinellia Parl.

P. festucaeformis (Host) sub *Poa*. Berre, Marignane (Bouches-du-Rhône).

P. convoluta (Kunth.). Berre, Marignane.— Aigues-Mortes.

P. distans (L.) sub *Poa*. Aigues-Mortes.

Schismus P. Beauv.

Sch. calycinus (L.) La Crau.

Schlerochloa P. Beauv.

Schl. dura (L.). Avignon, Vaucluse.— Nîmes.— Montaud-les-Miramas.

Poa L. ex parte.

P. annua L. Très-commun.

P. nemoralis L. Commun.

P. serotina Ehrh. La Faucille dans le Jura.—Iles du Rhône au-dessous de Lyon.

P. alpina L. Jura, environs de Nantua, le Colombier du Bugey, Hauteville. — Le Mont-du-Chat.

P. brevifolia D. C. Villebois et ses environs, Contrevoz, le Sault (Ain).— La Balme, et Hyères près Crémieu.

P. bulbosa L. Commun.

P. compressa L. Commun.

P. pratensis L. Commun.

P. angustifolia L. Commun.

P. trivialis L. Commun.

P. sudetica Hænke. Le Jura et le Haut-Bugey.— Le Mont-du-Chat.— Le Mont-Pilat.

P. hybrida Gaud. Le Reculet, le Jura, le Colombier du Bugey.

Eragrostis P. Beauv.

E. megastachya (Kæf.) sub *Poa*. Commun.

E. poæoides P. Beauv. Assez commun. *Poa eragrostis* L.

E. pilosa (L.) sub *Poa*. Assez commun, surtout dans le Midi.

Briza L.

B. maxima L. Entre Montélimar et Orange (Villars). — Morières près Avignon.—Provence.— Mas Charlot, la Baume, Broussan, Saint-Nicolas (Gard).

B. media L. Très-commun,

B. minor L. Broussan, Cygnan, Aigues-Mortes. — Provence.

Melica L.

M. ciliata Vill. Commun.

M. nebrodensis Parl. Environs de Nîmes et probablement en Provence.

M. Buxhini All. Avignon. — Provence, Arles. — Serre-de-Bouquet, Nîmes. Villeneuve.

M. ramosa Vill. Assez commun dans la région des oliviers.

M. nutans L. Commun.

M. uniflora Retz. Commun.

Sphenopus Trin.

Sph. divaricatus (Gouan) sub *Poa*. Arles, Marignane. — Aigues-Mortes

Scleropoa Gris.

S. maritima (L.) sub *Triticum*. Arles, Marignane. — Aigues-Mortes.

S. hemipoa (Delile) sub *Triticum*. Aigues-Mortes et probablement en Provence.

S. rigida (L.) sub *Poa*. Commun.

Catapodium Eink.

C. loliaceum (Huds.) sub *Poa*. Le littoral.

Æluropus Trin.

Æ. littoralis (Gouan) sub *Poa*. Le littoral.

Dactylis L.

D. glomerata L. Très-commun.

D. hispanica Roth. Provence. — Manduel (Gard) et probablement ailleurs.

Diplachne P. Beauv.

D. serotina (L.) sub *Festuca*. Muzin près Belley où il abonde. — Vienne.
Tournon. — Gervan, Nyons (Drôme) et tout le Midi.

Molinia Schrank.

M. cærulea (L.). Très-commun.

Trilodia P. Beauv.

T. decumbens (L.) sub *Festuca*. Assez commun.

Cynosurus L.

C. cristatus L. Très-commun.

Phalona Adans. Dumort. — *Chrysurus* P. Beauv. *Cynosuri* L. species.

Ph. echinata (L.). Forêt de St-Serverin près Vertrieu (Isère). — La Voulte (Ardèche). — Commun dans le Midi.

Ph. Castagnei (Jord.). Montaud-lès-Miramas.

Vulpia Gmel. *Festucæ* L. species.

V. pseudo-myuros Soy. Will. Commun.

V. sciuroides (Roth.). Assez commun.

V. ciliata (Pers.). Assez commun.

V. bromoides (L.). Assez commun.

Avellinia Parl.

- A. Michelii* (Savi) sub *Bromo*. Belle-Côte près Bouillargues, Sylveréal, Aigues-Mortes. — Probablement en Provence.

Festuca L.

- F. ovina* L. Commun. si ce n'est dans le Midi.
F. duriuscula L. Très-commun.
F. glauca Schrad. Commun.
F. rubra L. Commun.
F. heterophylla Lam. Bois des montagnes et des collines.

Schenodorus Rœm et Schult. Festuca L. ex parte.

- Sch. pumilus* (L.). Le Reculet, le Faucille, Retord (Ain).
Sch. Scheuchzeri (Gaud.). Le Jura, au Colombier et au Reculet.
Sch. sylvaticus (Vill.). Forêts du Jura et du Bugey. — Nantua, Hauteville, au Colombier, etc. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.
Sch. spadiceus (L.). Chartreuse de Valbonne.
Sch. arundinaceus (Schreb.) Commun.
Sch. pratensis (Huds.). Commun.
Sch. loliaceus (Huds.). Saint-Etienne (Loire). — Jonquières (Gard.) — Fos (Bouches-du-Rhône).

Drymonetes Ehrh.

- D. giganteus* (L.). Assez commun dans les bois. *Festuca gigantea* L.

Bromus L. ex parte.

- B. tectorum* L. Très-commun.
B. sterilis L. Très-commun.
B. maximus Desf. Serrières (Ain). — Néron près Lyon. — Tout le Midi.
B. madritensis L. Commun surtout depuis Lyon.
B. rubens L. Commun dans le Midi.

Bromopsis Dumort. (in sect.) — Bromi festucacei Auct.

- B. aspera* (L.). Bois, bord des ruisseaux.
B. erecta (Huds.). Commun.

Serrafalcus Parl. — *Bromus* L. ex parte.

- S. secalinus* (L.). Commun.
S. arvensis (L.). Commun.
S. racemosus (L.). Commun.
S. commutatus (Schrad.). Commun.
S. mollis (L.). Très-commun.
S. squarrosus (L.). Assez commun.
S. intermedius (Guss.). Probablement en Provence et dans le Gard.
S. patulus (Mert. et Koch.). Peut-être en Provence ou dans le Gard.
S. macrostachys (Desf.). Avignon. — Arles, Marignane. — Saint-Gilles.

Zoocriton P. Beauv. — *Hordei* L. specios.

- Z. murinum* (L.); Très-commun.
Z. secalinum (Schreb.). Assez commun.
Z. maritimum (With.). Le littoral.

Elymus L.

- E. crinitus* Schreb. La Crau. — Le Gard.

Leptothrix Dumort.

- E. europæa* (L.), sub *Elymo*. Le Salève. — Bois du Jura et du Bugey.

Ægilops L.

- Æ. ovata* L. Tout le Midi depuis Valence et Tournon.
Æ. erratica Jord. et Fourn. Valréas (Vaucluse).
Æ. pubiglumis Jord. et Fourn. Nyons (Drôme). — Ardèche.
Æ. microstachys Jord. et Fourn. Montjoyer (Drôme).
Æ. triaristata Willd. Pampellonne près Rochemaure (Ardèche). — Provence. — Le Gard.
Æ. triuncialis L. Tout le Midi depuis Tain et Tournon.

Agropyrum P. Beauv. — *Triticum* L. ex parte.

- A. junceum* (L.). Fos. — Aigues-Mortes.
A. scirpeum Presl. Berre, Marignane. — Aigues-Mortes, Peccais.
A. acutum (D. C.). Berre, Marignane. — Saint-Gilles, Aigues-Mortes.
A. pungens (Pers.). Le littoral,
A. pycnanthum (Godr.). Le littoral.
campestre Godr. et Gren. Le Midi depuis Lyon.

A. Pouzolzii (Godr.). Manduel, Aigues-Mortes.

A. repens (L.). Très-commun.

Braconnotia Godr.

B. canina (L.) sub *Elymo*. Commun.

Brachypodium P. Beauv.

B. sylvaticum (Poll.) Commun.

B. pinnatum (L.). Commun.

B. phænicoides (D. C.). Le Midi.

B. ramosum (L.). Tout le Midi depuis Rochemaure, Viviers (Ardèche) et Donzère (Drôme).

Trachynia Link.

T. distachya (L.) sub *Bromo*. La région des oliviers.

Lolium L.

L. perenne L. Très-commun.

L. italicum Braun. Cultivé et subsponané.

L. multiflorum Lam. Spontané dans le Midi et subsponané ailleurs.

L. strictum Presl. Le Midi. *L. rigidum* Gaud.

L. temulentum L. Très-commun.

Gaudinia P. Beauv.

G. fragilis (L.). Assez commun.

Nardurus Rehb. in Godr. Fl. Lorr.

N. unilateralis (L.). Commun dans le Midi.

N. tenuiflorus (Schrad.). Assez commun.

N. Lachenatii (Gmel.) Commun.

N. tenuiculus (Lois.). Assez commun.

Lepturus R. Brown.

L. cylindricus (Willd.). Avignon.— Les Martigues, etc.

L. incurvatus (L. fil), Le littoral.

L. filiformis (Roth.). Le littoral.

Psilurus Trin.

P. aristatus (L.) sub *Nardo*. Tout le Midi depuis Lyon.

Nardus L. ex parte.

N. stricta (L.). Prés humides, marais, surtout dans les montagnes.

FILICES.

Botrychium Sw.

B. lunaria (L.). Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-Chat.
— Le Mont Pilat.

B. rutaceum Willd. Le Mont Pilat.

Ophioglossum L.

O. vulgatum L. Lac de Bar, Saint-Rambert, Meximieux (Ain). — Parmilieu, près Crémieux, Décines, Les Charpennes près Lyon. — Yvoir (Rhône). — Mont Pilat à Tarentaise. — Bellegarde (Gard).

O. lusitanicum L. Arles, Fos.

Ceterach Bauh.

C. officinarum Willd. Commun.

Notholaena R. Brown.

N. Marantæ (L.) sub *Acrosticho*. St-Vallier et Ponças (Drôme). — Tournon, et probablement ailleurs, dans l'Ardèche.

Polypodium Tourn.

P. vulgare L. Commun.

Phegopteris Fée. — Polypodi L. species.

Ph. polypodioides Fée. Le Bugey et le Jura. — Serverin (Isère). — Le Mont-Pilat. — *P. phegopteris* L.

P. rhætica (E.). Le Mont-Pilat. — Le Jura.

P. dryopteris (L.). Montagnes calcaires.

Aspidium R. Brown.

A. lonchitis (L.). Le Jura, le Bugey. — Le Salève. — Environs d'Hyères, à Brotelle (Isère).

A. aculeatum (L.). Bois frais, surtout montagneux.

Polystichum Roth.

P. thelypteris (L.). Assez commun dans les marais.

- P. oreopteris* (Sw.). Lavatay (Ain).
P. filix-mas (L.). Commun.
P. cristatum. (L.). Le Mont-Pilat.
P. spinulosum (Willd.). Le Jura, le Bugey; environs de Lyon, etc.
P. dilatatum (Willd.). Le Jura, le Bugey. — Mont-Pilat.
P. rigidum (Hoffm.). Le Reculet. — Le Salève.

Cystopteris Bernh.

- C. fragilis* (L.). Bois frais et montagneux.
C. regia (L.). Le Jura.
C. alpina (Wulf.). Le Reculet, Allemogne (Ain).
C. montana (Hænke). Allemogne, la Faucille (Ain).

Asplenium Tourn.

- A. Halleri* (Willd.). Le Jura. — Le Bugey. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Environs de Crémieu. — Montagnes granitiques du Lyonnais.
A. adiantum-nigrum L. Très-commun.
A. acutum Poll. Le Midi, çà et là.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre *Asplenium* L.

Rutaria — *Ruta-muraria* Tourn.

- R. muraria*. Très-commun. *A. ruta-muraria* L.
R. Breynii (Retz.). Talluyer, Francheville (Rhône). — Le Mont-Pilat,

Acropteris Link.

- A. septentrionalis* (L.). Rochers granitiques du Dauphiné, du Lyonnais, du Vivarais.

Trichomanes Tourn. et omn. vet. auct. non L. (*Darea* Pet.)

- T. officinale*. Très-commun. *A. trichomanes* E.
T. Petrarchæ (Req.). Vaucluse. — Salon.
T. viride (Huds.). Le Salève. — Le Jura et le Bugey.

Athyrium Roth.

- A. filix-fœmina* (L.). Commun.

Scolopendrium Smith.

S. officinale Sm. Assez commun.

Blechnum Roth.

B. spicant (L.) Le Jura. — Le Salève. — Le Mont-Pilat.

Pteris L. *ex parte*.

P. aquilina L. Très-commun.

Adiantum L.

A. Capillus-Veneris. L. Fort-de-l'Ecluse, Artemare, Bons-sous-Pierre.
— Châtel (Ain). — Lyon aux Etroits. — Le
Midi.

EQUISETACEÆ.

Equisetum Tourn.

E. arvense L. Commun.

E. telmateia. Ehrh. Assez commun.

E. sylvaticum L. Le Jura, Retord (Ain), etc. — Montagnes d'Iseron,
entre Givors et Vienne. — Le Mont-Pilat.

E. palustre L. Commun.

E. limosum L. Commun.

E. hyemale L. Commun.

E. ramosum Schl. Assez commun.

E. variegatum Schl. Assez commun,

RHIZOCARPEÆ.

Marsilea L.

M. quadrifolia L. Assez commun.

Pilularia.

P. globulifera L. Marais de la Bresse.

LYCOPODIACEÆ.

Selaginella Spreng.

S. selaginoides (L.). Le Salève. — Le Jura, Retord, le Colombier-du-Bugey. — Le Mont-Pilat.

S. helvetica (L.). Paturages du Rhône à Jonage et à Decines (Isère).

Lycopodium Dill.

L. selago L. Le Salève. — Le Jura. — Le Mont-Pilat.

L. inundatum L. Le Mont-Pilat à Tarentaise.

L. annotinum L. Le Mont-Pilat.

L. clavatum L. Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — La Bresse à Chalamont et aux Echets. — Le Mont-Pilat.

ADDITIONS ET CORRECTIONS

Avant *Thalictrum expansum* Jord., ajouter :

Th. frutetorum Jord. Vienne.

Th. brevipubens Jord. Vic (Gard).

Après *Ranunculastrum bulbosum* (L.), ajouter :

R. bulbiferum (Jord.). Lyon.

R. albonævum (Jord.). Nyons (Drôme).

R. valdepubens (Jord.). Saint-Nicolas (Gard).

A *Ranunculus cyclophyllus* Jord., ajouter : Romans, Crest (Drôme). —
Pont du Gard.

A *Ranunculus lugdunensis* Jord., ajouter : Saint-Vallier (Drôme).

Après *Erobathos* (*Nigella*) *damascenum* (L.); au lieu de Trois-Châteaux,
lire : Saint-Paul-Trois-Châteaux.

Après *Delphinium pubescens* D. C., ajouter :

D. ambiguum (L.). Vaucluse (*Requien*).

Au lieu de *Corydalis enneaphylla* (L.), lire : *C. claviculata* (L.).

Au lieu de *Hesperis speciosa* Jord., lire : *H. spectabilis* Jord.

Après **Turritis** Tourn., ajouter :

T. verna (L.), Vaucluse et montagnes des Bouches-du-Rhône.

Au lieu de *Clypeola semiglabra* Jord. et Fourr., lire : *C. lapidicola* Jord.
et Fourr.

Au lieu de *Clypeola lomatotricha* Jord. et Fourr., lire : *C. ambigua* Jord.
et Fourr.

Effacer le *Clypeola cyclocarpa* Jord. et Fourr.

Après *Thlaspi arvense* L.; au lieu de en champs sablonneux, lire : et
champs sablonneux.

Après *Capsella agrestis* Jord., au lieu de Lzon, lire : Lyon.

Après *Ledonia rhodanensis* Jord. et Fourr., ajouter :

L. platyphylla Jord et Fourr. Graveson et les Bouches-du-
Rhône.

Après *Polygala comosa* Schk., ajouter :

P. depressa Wend. Charbonnières, Saint-Bonnet. Yzeron (Rhône). — Le Mont-Pilat.

Après *Polygala alpestris* Rchb., ajouter :

Microlophium Spach. (*in sect.*).

Et au lieu de *P. exilis* D. C., lire : *M. exile* (D. C.).

Au lieu de *Dianthus sylvestris* Rchb., lire : *D. Guyetani* Jord.

Après *Sabulina laxa* (Jord.) ajouter :

S. conferta (Jord.). Le littoral, les Martigues (Bouches-du-Rhône).

Après *Arenaria grandiflora* All., ajouter :

A. tetraquetra L. Vaucluse (Requien), et probablement les Bouches-du-Rhône.

A *Cerastium laricifolium* Vill., ajouter : Vaucluse (Requien).

Après *Alsinastrum* Tourn., ajouter : *Elatine* L. non *Antiq.*

Après *Xantholinum glaucescens* Jord. et Fourr., ajouter : *Linum campanulatum* L. *ex parte.*

Après *Bismalva laciniata* (Der.), ajouter :

B. tournefortiana (L.). Marignane (Bouches-du-Rhône).

A *Evonymus latifolius* Scop., ajouter : Pont-de-Beauvoisin.

Au lieu de **Lentisens** Tourn., lire : **Lentiscus** Tourn.

Après *Lentiscus vulgaris* (Cup.), ajouter :

L. massiliensis (Mill.). Saint-Nicolas (Gard), et probablement les Bouches-du-Rhône.

Le genre **Listera** Adans. doit être divisé ainsi :

Phyllobotrys Spach (*in sect.*).

Ph. anglica (L.). Çà et là en Bresse et dans le Lyonnais.

Voglera Fl. der Wett.

V. germanica (L.). Commun.

V. hispanica (L.) Bas-Dauphiné, Nyons. — Montagnes de Provence.

Après **Echinosparton**, ajouter : Spach (*in sect.*).

Après **Tellne**, ajouter : Medic., avant Webb.

Après **Tubocytisus** Koch., ajouter :

T. supinus (L.). Entre Montélimar et Orange (Villars).

A *Adenocarpus cebennensis* Delile, ajouter : Viviers (Mutel).

- Au lieu de **Anthyllis** *L. ex parte*, mettre : **Pogonitis** Reich. *Fuss.*
 Et au lieu de *Anthyllis montana* L., lire : *Pogonitis montana* (L.).
- Au lieu de **Lupulina** *Noulet*, mettre : **Medicula** *Medic.*
 Et au lieu de *L. aurata* *Noulet*, mettre : *M. Lupulina* (L.).
- A *Fœnugræcum officinale* *Mœnch.*, ajouter : *Vaucluse (Requien)*.
 Après **Bucefas**, mettre : *Medic.* avant *All.*
- A *Podochrea (Astragalus) incana* (L.), ajouter : *Entre Montélimar et Orange (Villars), Vaucluse (Requien)*.
- A *Lathyrus heterophyllus* L., ajouter : *Nyons, Montélimar (Villars)*.
- A *Hippocrepis ciliata* (Willd.), ajouter : *Entre Montélimar et Orange (Villars); Vaucluse (Requien)*.
- A *Onobrychis saxatilis* (L.), ajouter : *Entre Montélimar et Orange (Villars)*.
- A *Onobrychis caput-Galli* (L.), ajouter : *Entre Montélimar et Orange (Villars), Vaucluse (Requien)*.
- A *Dynamidium (Potentilla) subacaule* (L.), ajouter : *Entre Montélimar et Orange, entre Saint-André et Jonquières près Orange (Villars)*.
 — *Roquefavour (Bouches-du-Rhône)*.
- Après *Rosa salœvensis* *Rap.*, ajouter :
R. Pouzini *Tratt.* *Vernas (Isère)*.
- Après *Poterium muricatum* *Spach.*, ajouter :
P. obscurum *Jord.* *Tain (Drôme)*.
- Avant **Mespilus** *Tourn.* mettre :
POMACEÆ.
- Après *Torminaria Clusii* *Rœm.*, mettre : *Sorbus torminalis* (L.).
- A *Telephium Imperati* (L.), ajouter : *Vaucluse (Requien)*.
- Après *Sempervivum arvernense* *Lam.*, ajouter :
S. collinum *Jord. et Fourr.* *Condrieu (Rhône)*.
- Au genre *Torilis* *Hoffm.*, détruire l'espèce *T. tenuisecta* *Jord. et Fourr.*
- Avant *Tordylium apulum* L., mettre :
Condylocarpus *Hoffm.*
- Après *Seseli glaucum*, au lieu de *Jacq.*, mettre : *L. non Jacq.*
- A *Visnaga daucoïdes* *Gærtu.*, enlever la localité des *Martigues*.
- Après *Galium implexum* *Jord.*, ajouter :
G. intertextum *Jord.* *Broussan, Serre de Bouquet (Gard)*

- Après *Galium gracilentum* Jord., ajouter :
G. lætum Jord. Vaucluse (Gren.).
- Après *Galium elongatum* Presl., ajouter :
G. debile Desv. Tresques, Manduel (Gard).
- A *Lepicephalus syriacus* (L.), ajouter : Roquefavour (Bouches-du-Rhône).
- Après *Succisa platyphylla* Jord. et Fourr., ajouter :
S. fuscescens Jord. et Fourr. Saint-Didier près Lyon.
- Après *Succisa brevis* Jord. et Fourr., ajouter :
S. viretorum Jord. et Fourr. Sathonay près Lyon.
- Au lieu de *Leucoseris maritimus* (L.), mettre : *L. maritima* (L.).
- Après **Doria** au lieu de *Tuct*, mettre : *Auct.*
- Après *Oligosporus tenuifolius* Jord. et Fourr. ajouter :
O. virescens Jord. et Fourr. Vienne.
- A *Leucanthemum pallens* (Gay), ajouter : Valbonne (Gard), et :
L. graminifolium (L.). Entre Montélimar et Orange (Villars). —
Lussan (Gard).
- Après **Glebionis**, au lieu de *Coss.* lire : *Cass.*
- Au lieu de **Eriolepis** (*Cirsium*). lire : **Eriolepis**.
- A *Eriolepis ferox* (L.), ajouter : Cruas, Rochemaure (Ardèche).
- A *Platylophus (Centaurea) obscurus* (Jord.), ajouter : Saint-Bonnet
(Rhône).
- A *Lepteranthus (Centaurea) rufescens* (Jord.), ajouter : Saint-Etienne
(Loire).
- Après *Acrolophus (Centaurea) rigidulus* (Jord.), ajouter :
A. polycephalus (Jord.). Avignon et les Bouches-du-Rhône.
- Après *Xeroloma inapertum* (Willd.), ajouter : sub *Xeranthemo*.
- Avant *Thrinicia tuberosa* L., mettre :
Streckera Schultz.
- Et au lieu de *Th. tuberosa* L., lire : *S. tuberosa* (L.).
- Au lieu de **Chlorocrepis** *Grisb.*, lire : **Chlorocrepis** *Grisb.*
- Et après *Chlorocrepis staticifolia*, au lieu de (Will.) lire : (Vill.)
- A *Phillyrea latifolia* L., ajouter : Saint-Vallier, Ponças (Drôme).
- Au lieu de **Verbascum**, lire : **Verbascum**.
- Au lieu de *Scrophularia Balbasii*, lire : *S. Balbasii*.

Au lieu de **Venilla** Benth. (*in sect.*), lire : **Ceramanthe** Dumort.

Au lieu de **Ortostachys**, lire : **Orthostachys**.

Au lieu de *Plantago pilosa* Fourr., lire : *P. pilosa* Pourr.

Au lieu de **Agatophyton** Moq. Tand., lire : **Anserina** Dumort.

Au lieu de *Salicornia herbacea* L. lire :

S. patula Duv.-Jouve. Le littoral.

S. Emerici Duv.-Jouve. Les bords de la mer.

Après *Salicornia fruticosa* L. ajouter :

S. sarmentosa Duv.-Jouve. Le littoral, Aigues-Mortes, etc.

Au lieu de **Nectalisma**, lire : **Elisma** Buchnau.

Au lieu de *Colchicum autumnale* lire : *C. autumnale*.

Après *Gagea arvensis* au lieu de (*Fers.*) lire : (*Pers.*); et au lieu de
Commun lire : Commun.

Après *Crocus vernus* All. ajouter :

C. cristensis P. Eugène. Crest (Drôme).

Après **Barlia** au lieu de *Port.* lire : *Parl.*

Au lieu de **Hydrocharis**, lire : **Hydrocharis**.

Au lieu de **Botrychium**, lire : **Botrychium**.

DERNIÈRES ADDITIONS

Après *Valeriana officinalis* L., ajouter :

V. sambucifolia Mick. Bords du Rhône au-dessus de Lyon.

Après *Leucanthemum vulgare* Lamk. ajouter :

L. maximum (Ram.) Le Jura, le Salève.

Au lieu de **Astericus**, lire : **Asteriscus**.

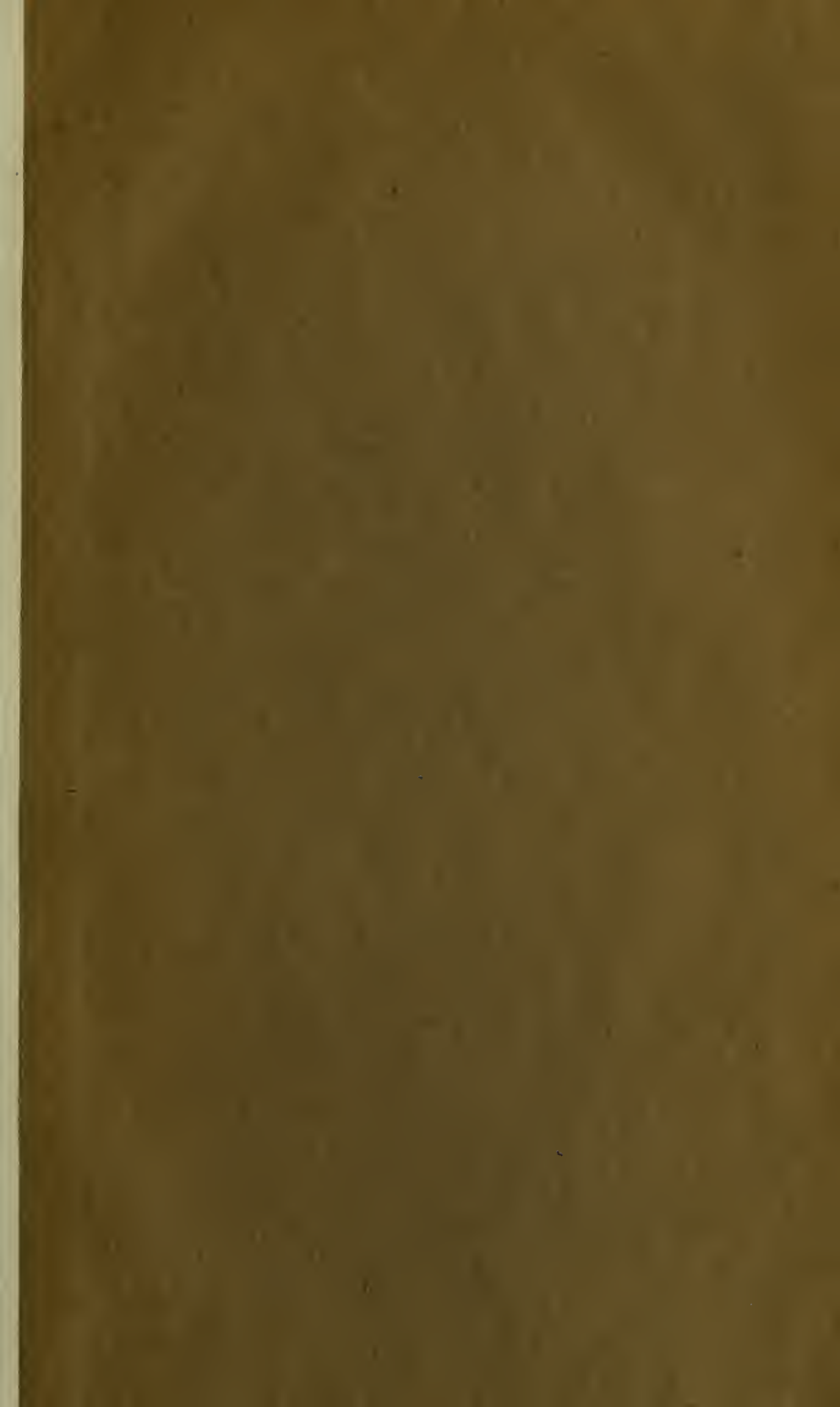
Au lieu de *Onosma arenarium* W. et K. lire : *O. echioides* L.

TABLE DES FAMILLES

PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE.

Abietinæ.....	xvii.	154	Convolvulacæ.....	xvii.	120
Acanthacæ.....	Id.	139	Coriariæ.....	xvi.	354
Acerinæ.....	xvi.	353	Corneæ.....	Id.	394
Alismacæ.....	xvii.	156	Crassulacæ.....	Id.	383
Alsineæ.....	xvi.	346	Cruciferæ.....	Id.	329
Amarantacæ.....	xvii.	142	Cucurbitacæ.....	Id.	382
Amaryllideæ.....	Id.	163	Cupressinæ.....	xvii.	154
Ambrosiacæ.....	Id.	140	Cupuliferæ.....	Id.	182
Ampelidæ.....	xvi.	353	Cyperacæ.....	Id.	173
Amygdaleæ.....	Id.	368	Cytinæ.....	Id.	148
Aphyllanthæ.....	xvii.	161			
Apocynæ.....	Id.	116	Daphnoïdeæ.....	Id.	146
Aquifoliacæ.....	xvi.	355	Dioscoreæ.....	Id.	162
Araliacæ.....	Id.	394	Dipsacæ.....	xvi.	399
Aristolochiæ.....	xvii.	148	Droseracæ.....	Id.	342
Aroïdeæ.....	Id.	170	Dryadæ.....	Id.	370
Asclepiadæ.....	Id.	118			
Asparagæ.....	Id.	161	Ebenacæ.....	xvii.	116
			Eleagneæ.....	Id.	148
Balsaminæ.....	xvi.	354	Empetreæ.....	Id.	149
Bergiæcæ.....	Id.	349	Equisetacæ.....	Id.	192
Betulacæ.....	xvii.	154	Ericinæ.....	Id.	112
Borraginæ.....	Id.	121	Euphorbiacæ.....	Id.	149
Butomæ.....	Id.	157			
Buxacæ.....	Id.	151	Filices.....	Id.	190
			Frankeniæcæ.....	xvi.	343
Cæsalpinïæ.....	xvi.	368	Fumariacæ.....	Id.	328
Callitrichinæ.....	Id.	380			
Campanulacæ.....	xvii.	110	Gentianæ.....	xvii.	118
Cannabinæ.....	Id.	152	Geraniacæ.....	xvi.	351
Capparidæ.....	xvi.	329	Globulariæ.....	xvii.	141
Caprifoliacæ.....	Id.	394	Gnetacæ.....	Id.	156
Celastrinæ.....	Id.	355	Graminæ.....	Id.	178
Celtidæ.....	xvii.	151	Granatæ.....	xvi.	378
Ceratophyllæ.....	xvi.	380	Grossulariæ.....	Id.	385
Cistinæ.....	Id.	329			
Colchicacæ.....	xvii.	157	Haloragæ.....	Id.	380
Compositæ-Cichoriacæ.....	Id.	98	Hippuridæ.....	Id.	380
Compositæ-Corymbiferæ.....	xvi.	401	Hydrocharidæ.....	xvii.	168
Compositæ-Cynarocphalæ.....	xvii.	94			

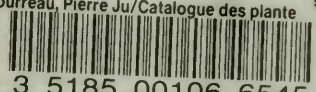
Hypericinæ.....	XVI.	352	Portulacæ.....	XVI.	382
Iridæ.....	XVII.	162	Potamæ.....	XVII.	169
Jasminæ.....	Id.	116	Primulacæ.....	Id.	114
Juglandæ.....	Id.	152	Pyrolacæ.....	Id.	113
Juncacæ.....	Id.	171	Ranunculacæ.....	XVI.	321
Juncaginæ.....	Id.	168	Resedacæ.....	Id.	342
Labiata.....	Id.	132	Rosacæ.....	Id.	373
Lemnacæ.....	Id.	170	Rhamnæ.....	Id.	355
Lentibulariæ.....	Id.	114	Rhinanthacæ.....	XVII.	128
Liliacæ.....	Id.	157	Rhizocarpeæ.....	Id.	193
Linæ.....	XVI.	349	Rutacæ.....	XVI.	354
Loranthacæ.....	Id.	394	Salicinæ.....	XVII.	153
Lycopodiacæ.....	XVII.	193	Salsolacæ.....	Id.	142
Lythariæ.....	XVI.	381	Sanguisorbeæ.....	XVI.	376
Malvacæ.....	Id.	350	Santalacæ.....	XVII.	147
Monotropæ.....	XVII.	414	Saxifragæ.....	XVI.	385
Moreæ.....	Id.	151	Scrophulariæ.....	XVII.	125
Myrtacæ.....	XVI.	381	Sileneæ.....	XVI.	343
Naiadæ.....	XVII.	168	Solanæ.....	XVII.	124
Nymphæacæ.....	XVI.	327	Spiræacæ.....	XVI.	369
Oleacæ.....	XVII.	116	Stellatæ.....	Id.	396
Onagrariæ.....	XVI.	379	Styracæ.....	XVII.	116
Orchidæ.....	XVII.	164	Tamariscinæ.....	XVI.	381
Orobanchæ.....	Id.	131	Terebinthacæ.....	Id.	356
Oxalidæ.....	XVI.	354	Tiliacæ.....	Id.	350
Papaveracæ.....	Id.	327	Typhacæ.....	XVII.	170
Papilionacæ.....	Id.	356	Ulmacæ.....	Id.	152
Pafonychiæ.....	Id.	382	Umbelliferæ.....	XVI.	386
Phytolacæ.....	XVII.	142	Urticæ.....	XVII.	152
Plantaginæ.....	Id.	140	Vacciniæ.....	Id.	112
Platanæ.....	Id.	154	Valerianæ.....	XVI.	398
Plumbaginæ.....	Id.	141	Verbasceæ.....	XVII.	124
Polygalæ.....	XVI.	342	Verbenacæ.....	Id.	139
Polygonæ.....	XVII.	145	Veroniceæ.....	Id.	128
Pomacæ.....	XVI.	377	Violariæ.....	XVI.	340
			Zosteracæ.....	XVII.	169
			Zygophylleæ.....	XVI.	354



New York Botanical Garden Library

QK313 .F66 gen

Fourreau, Pierre Ju/Catalogue des plante



3 5185 00106 6545

