







DU CONSERVATOIRE BUTANIQUE DE CENTURE VENDU EN 1922

am. Soc. Linn. Lyon I. 16:301-404 CATALOGUE 89-200

DES

PLANTES QUI CROISSENT SPONTANÉMENT LE LONG DU COURS DU RHONE

M. JULES FOURREAU

LIBRARY RLW YORK BUTANICAL GARDEN

### AVANT-PROPOS

Malo milia genera rite determinata perscrutari, ex iisque plantam ignotam eruere, quam ex quinquagintis, male descriptis, et accumulatis plantis inter se invicem minime congruentibus, unam exquirere. Mænch. Methodus.—Præfatto 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'enorqueillir 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.

AUG 7- 1923 O.

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 semmets 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 Buplevrum 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 numularium, 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 coccygria, 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 Michelii, 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 Leucoium 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 trèsvariée. 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 possèder 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 stæchas, 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 discoïdeus, Carlina subacaulis, Onosma arenarium, Convolvulus 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 salviæfolius, 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, Limo-dorum 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 spontane, 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. Reportons 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 idœus, 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 Lycoctonum, 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, Circœa 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 salviæfolius 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 salviæfolius, 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 salviæfolius, 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, Saxifraya hypnoides, Sempervivum tectorum, Valeriana calcitrapa, Cephalaria leucantha, Teucrium polium, Jasminum fruticans, Phillyrea media, Quercus ilex, Jumiperus oxycedrus, Diplachne serotina, etc.

A Ponças, le rare Notochælna Marantæ 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 reparaissent 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 cærulea, Leontodon crispus, Euphorbia serrata. Les rochers de Crussol, au-dessus de St-Péray, sont tapissés de Cotinus coccugria, 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 vigoùreux 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 hypnoïdes, 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 revétus 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 hale-pensis* 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 plaines 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 chamacyparissus, Jasonia tuberosa, Galatella acris, Arbutus unedo, Lithospermum frutieosum, Phlomis lychnitis, Satureia montana, Euphorbia nicæensis, Juniperus phanicea, 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 Ravennæ 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 Alpines. 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, Baphne gnidiun, 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 Buplevrum 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 Smyrnium 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 Pancratium 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 spontaneité 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-Leucoum*, *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 *Antirrhi-num 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 chène 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 puérilité 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, Mœnch, 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 complèter par des créations parallèles.

J'ai cité le nom de Tournesert 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 assemblant 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 légèrés, 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 at 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 devraît-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 rigoureuse. ment 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. Cariot, 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 Pouzolz, 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 recoivent les Centuries 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 geares anciens et l'éclaircissement de plusieurs questions très-obscures. 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 pressent 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 va te domaine de l'incon u, présenter un tableau complet de la végétation de notre bassin et peutêtre de toute la France.

# CATALOGUE

DE:

# PLANTES QUI CROISSENT LE LONG DU COURS DU RHONE

# DICOTYLEDONEÆ

- 40 6256

#### RANUNCULACEÆ.

#### Clemetis 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. Barbañtane, 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).

### Tripterium Spach.

T. aquilegifolium (L.) sub Thalictro. 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. eminens 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.)

# Mepatica 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 seet.)

- 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 parle.

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

### Amemanthus 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. æstivalis L. Dans les blés; rare.
- A. flammea 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 Mænch.

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

# Batrachium Damort, 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 (Schrank.) Assez commun.
- B. fluitans (Lamk.). Peu rare.

# Leuconoi. - (R. alpestris, crenatus, Trauffelneri, et mageliensis.)

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

#### Elanula.

- 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 Decines, 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. boræanum (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.

# Ramuneulus 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. chærophyllos L. Assez commun.

### Notiphilus.

N. vulgaris. Assez commun. R. philonotis L.

N. parviflorus (L.). Lieux humides, assez-rare.

N. muricatus (L.). Orange (Villars). — Manduel, Nimes, 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.

Hericinia. - Pachyloma Spach, non D. C.

H. arvensis (L.). Très-commun.

Hecatonia 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 Mænch. Très-commun.

F. grandiflora Robert, Cà et là dans les Bouches-du-Rhône.

Caltha J. Bouh 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. fætidus 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). II. 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. sativa 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. Staphy-sagria 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.

# Lycoctonum D. C. Prodr. (in sect.).

L. sylvaticum. Le Mont-du-Chat. — Le Jura et le Bugey où il est trèscommun. — Vallée d'Amby près Crémieu (Isère).— Mont-Pilat. A. lycoctonum L. Napellus D. C. Prodr. (in sect.).

N. vulgaris (D. C.) Le Jura et le haut Bugey. — Le Mont-Pilat A. napellus  $L_{\circ}$ 

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

C. paniculatum (Lamk.) Le Crèt de Châlam, la Faucille, le Colombierdu-Jura. — Le Mont-du-Chat.

Pæonia Tourn.

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

Christophoriana Tourn. — Actaa L. ex parte.

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

#### NYMPHÆACEÆ.

Nymphæa Tourn. ex parte.

N. alba L. Commun.

Nupher Smith.

N. luteum (L.). Commun.

#### PAPAVERACEOE.

### 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. cruciatuw 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. improperum Jord. et Fourr. Hauteville (Ain).
- P. hybridum L. Cà et là, peu commun.
- P. argemone L. Assez commun.

#### Romeria Medic, non Manch.

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

### Meconopsis Vig.

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

#### Glaucium Tourn.

- G. luteum Scop. Le Midi depuis Lyon.
- G. corniculatum (L.). Le Midi depuis Orange.

### Chellaonium Tourn.

C. majus L. Très-commun.

### Hypecoum Tourn.

- H. procumbens L. Le Midi depuis Montélimar.
- H. pendulum L. Gadagne (Vaucluse). Villeneuve, Manduel (Gard). —
   Berre, Istres (Bouches-du-Rhône).

#### FUMARIACEÆ.

# Platycapnos Bernh.

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

# Fundamia 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 (Drome), etc.

- F. parviflora Lam. Assez-commun.
- F. densiflora D. C. Le Midi, Nîmes, etc.

Capuites 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'Ardèche.

#### 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 Spack, non Tourn.

A. arvensis (L.). Très-commun.

Leucosinapis Spach.

L. alba (L.). Assez commun.

Hirschfeldin Monch.

H. incana (L.) Commun.

Eruca Tourn.

E. sativa L. Cultivé et subspontané.

Biplotaxis D. C.

- D. tenuifolia (L.). Très-commun.
- D. muralis (L.). Commun.
- D. viminea (L.). Tout le Midi depuis Nyons et Saint-Paul-Trois-Château**x** (Drôme).

### Euzomum Spach. non Link.

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

#### Brassica Tourn.

B. oleracea L. Cultivé et souvent subspontané.

#### Brassicella.

- B. cheiranthos (Vill.) sub Brassica. Sables du Lyonnais et de l'Ardèche.
- B. arenosa (Jord.) sub Brassica. Lyon.

### Erucastrum Schimp, et Spenn.

- B. 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 graviers 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. glareosum 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.

#### Barbarcea 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.)

#### Welarum Schur.

V. officinale (L.). Très-commun.

# Chamceplium Wallr. 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.

Trio D. C. in sect.

I. ruderalis. Décombres du Midi, commun. S. irio 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.

Mibera Adans.

H. supina (L.). Indiqué à Vienne.

### Brachyolohos 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 Turritide. Commun.

### Arabis L. ex parte.

A turrita (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.

Turnitis Tourn! Linne! - 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. serpyllifolia (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. Çà 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 Alyssum Tourn. L.)

#### Lobularia Desv.

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

Annales de la Société Linnéenne.

## 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 l'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. candolleanum, 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, Serves, 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. beugesiaca 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.

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

Nimes, 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. Nimes.
- B. lima Rchb. Loriol (Drôme).
- B. polyclada Jord. Nyons (Drôme).
- B. picroides Jord. Lussan (Gard).
- B. mollis Lois. Nîmes.

### Theris L.

- saxatilis L. Basses montagnes à Carpentras (Vaucluse). Serre-de-Bouquet (Gard).
- 1. ciliata All. Mornas et Vaucluse.
- I. leptophylla Joi d. 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).
- Violetti Soy. Will.? Bois de Jonquières, près Bagnols (Gard), de Pouzolz.
- 1. Timeroyi Jord. Entre la Balme et Crémieu où il abonde.
- I. amará 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).

## Thiaspi 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. impropera (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. beugesiaca (Jord.). Tenay, Hauteville, Saint-Rambert (Ain), etc.

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

- C. agrestis Jord. Lzon, ctc.
- 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 Lepi dium L.)

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

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

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

## Senckenbergia Fl. Wett.

S. ruderalis (L.). Çà et là.

## Lepidiberis.

L. g:aminifolia (L.). Partout.

L. polyclada (Jord.). Lyon.

## Lepidium Tourn.

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

Cardaria Desv. — Cardiolepis Wallr.

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

Seneblera 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.

#### CISTINE Æ.

(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. grandistorum D. C. Le Jura.
- H. hirtum (L.). Commun dans le Midi.

- H. pilosum Pers. Çà 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 Sspach.

- 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, Nimes.
   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. propingua 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.

## Chrysion 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.

Annales de la Société Linnéenne.

- 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.

Terelanthus Rafin. — Eresda Spach.

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

Luteola Town.

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 Rchb. Le Jura, le Colombier-du-Bugey.
- P. exilis D. C. Bords de l'Ain Jonage, 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 Manch.

- B. vesicarius (Schrad.). Commun.
- B. brachiatus (Jord.). Lyon.
- B. puberulus (Jord.). Nyons et Bas-Dauphinė. Cruas (Ardeche).
- 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.). Çà et là dans le Midi.
- C. nocturna (L.). Tout le Midi depuis Tain (Drome).

#### 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).

## **Meliosperma** Braun.

H. quadrifidum (L.). Le Reculet.

## **Petrosilene**. — (S. Saxifraga L. ct 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 Mænch.

- 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.

#### Welandrium 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.

Molrauschia 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.

## Phaloë Dumort. Spergella Rchb.

- Ph. saginoides (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey, Hauteville (Ain). Le Salève.
- Ph. subulata (Sw.) Saint-Baudil près Crémieu (M110 Cl. Boffard).
- Ph. nodosa (L.). Les marais, çà et là.

#### Buffonla 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. fil.) sub Arenaria. Le Reculet.

## Mærhingia L.

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

#### Alsinanthus 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. boræana 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. Yvour (Rhône).

#### Larbrea Saint-Hil.

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

#### Holostæum L.

H. umbellatum L. Commun.

#### Menchia 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.

#### Delia 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. — Cathartolini, m Reich. ex parte!

- L. tenuifolium (L.). Commun tout le long du Rhône.
- L. suffruticosum (L.). Provence et Languedoc.

Limman Tourn, ex parte. Reichb.!

- L. usitatissimum L. Cultivé et souvent subspontané.
- L. angustifolium Huds. Commun.

L. narbonensc. L. Condillac, Montélimar, Donzère, Nyons (Drôme). —
Rochemaure, Viviers (Ardèche). Commun en Provence et Languedoc.

#### Adenolinum Reichb.

- A. montanum (Schl.). Le Jura.
- A. provinciale (Jord.). Avignon!

#### Xantholimum 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 Erhr. Les bois.

#### MALVACEÆ.

#### Bismalva Medic.

- B. alcœa (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, Sylvéréal (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 Mænch. Arles, la Crau, Lavatera olbia L.

### Lavatera L. ex parte.

L. maritima Gouan. Arles, la Crau.

### Althea 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. phœum L. Le Reculet, le Jura, Chèzery.
- 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. semiglabrun (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.). Çà et là dans le Midi.
- E. ciconium (L.). Le Midi depuis Montélimar.
- E. moschatum (L.). Le bois de Campagne, près Nimes.
- E. triviale Jord. Très-commun.
- E. prætermissum 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.

#### HYPERICINEÆ.

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

Mypericum 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. monspessulanum 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

#### Witis Tourn.

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

<sup>(1)</sup> 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.

#### OXALIDE Æ

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. Çà et là; peu commun.

## ZYGOPHYLLEÆ

#### Tribulus Tourn.

- T. terrestris L. Le Midi depuis Valence et Romans.
- T. elongatus Jord. et Fourr. Carpentras.

#### RUTACEÆ

#### Buta 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 Beon et Talissieu (Ain). Châteaubourg (Ardèche) et probablement ailleurs dans le Midi.

Fraxinella Tourn. Adans. Gærtn. Mænch.

F. diciamnus Mænch. Orange. — Saint-Remy, les Alpines (Bouches-du-Rhône). — Environs de Nimes, Pont-du-Gard, Bagnols, etc. (Gard).

#### CORIARIEÆ

#### Coriaria Niss.

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

### CELASTRINEÆ

## Evonymus L.

- E. europœus L. Très-commun.
- E. latifolius Scop. Le Salève. Le Colombier-du-Bugey.

### **AOUIFOLIACE**Æ

Aquifolium Tourn. - Ilex L. non Antiq.

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

## Cervispina Mænch.

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 subspontané 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.

Chamælea Tourn.

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

#### PAPILIONACEÆ.

Anagyris Tourn.

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

Thex L.

U. europœus Sm. Subspontané cà 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. juneeus (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. purgans (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.)
- S. sagittalis (L.). Très-commun.
- S. tetragona (Vill). Mont-Embel et Mont-Toulau, près Bouvante (Drôme).

## Chamæsparton 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.

Lissern Adans. Voglera Fl. Wett.

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

<sup>(1)</sup> 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.

#### Laburanuen Bauh, Griseb.

- L. vulgare Grisb. 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 Mænch. 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.

### Lagrierus Tourn.

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

### Omomis 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. brevistora D. C. Nimes, 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-Rhôn'e).
- 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 partc.

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

#### Wallings aris Tourn.

- V. heterophylla (Mænch.). Très-commun. A. vulneraria L.
- V. Dillenii (Schultes). Assez commun dans le Midi.

## Tripodion Medic. — Physanthyllis Boiss.

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

## Lungualina Noulet

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

Medica Tourn. Medicago L. ex parte.

- H. 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. Cà 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.

## Fænugræcum Bauh, Tourn, Mænch,

- F. officinale Mænch. Fos (Bouches-du-Rhône). Cultivé et subspontané. dans le Gard. Trigonella fænum-græcum 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.

### Trafolium 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.
- Thirtum 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. Nimes.
  - 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
- T2. montanum L. Commun.

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

## Calycomorphus Prest.

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

### Galearia Prest.

- G. fragifera (L.). Très-commun.
- G. resupinata (L.). Bouches-du-Rhône et Gard.
- G. tomentosa (L.). Avignon, Arles, Nîmes, etc.

### Mistyllus Prest.

M. spumosus (L.). Arles.

## Microphytom. - Micrantheum Prest. non Spreng.

- M. glomeratum (L.). Assez commun depuis Lyon.
- M. suffocatum (L.). Le Gard. Arles, Istres.

### Paramesus Prest.

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

#### Amoria Prest.

- 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.

#### Amarenus Prest.

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

## Tetragonolobus Scop.

T. siliquosus (E.). 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). 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 Prest, nec Rich., nec Spr.

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

## Dorychiam 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. ct 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. Dauphinė mėridional, 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'Hérit.). Bellegarde (Ain). — La Balme (Isère).

Oxytropis D. C.

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

Coluten Tourn.

C. arborescens L. Génas, Frontonas (Isère) Saint-Vallier, Nyons (Drôme).

Provence et Languedoc, çà et là.

Calega 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.

#### Wicia 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 subspontané.
- V. narbonensis L. Bellegarde, Cygnan, etc. (Gard).
- V. bithynica L. Environs de Nîmes.
- V. sepium L. Commun.
- V. pannonica Jacq. Nimes, Bagnols, Tresques (Gard). Fos, les Martigues (Bouches-du-Rhône).
- V. onobrychioides L. Saint-Nicolas (Gard).
- V. dumetornm L. Le Jura et les forêts du Bugey. Le Salève.
- V. sylvatica L. Le Salève.
- V. orobus D. C. Le Mont-Pilat.

#### Cracca Bin

- 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.

#### Erweren 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.

#### Ervilia Link.

E. sativa Link. Cultivé et subspontané.

#### Lens Tourn.

- L. esculenta Mænch. Cultivé et subspontané.
- 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.

## ARUFUS 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.

### Cicercalia Mench.

- C. alata Mench. Moissons du Midi. L. Cicera L.
- C. sativa (L.) Cultivé et subspontané.

#### Orobus Tourn.

- O. vernus L. Le Salève. Le Jura et tout le Bugey où il abonde. Forêt de Saint-Sevérin, 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. (Palun).

### Scorpiurus L.

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

#### Emerus Tourn.

E. major Manch. 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, Béaucaire, 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 Manch.

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

## Ornithopodium Tourn.

O. perpusillum L. Commun.

O. compressum L. Environs de Nimes, 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 Eam. Commun.
- O. decumbens Jord, Crémieu; Lyon.
- O. collina Jord. Environs de Lyon.
- O. supina (Chaix). Nîmes, et probablement le Bas-Dauphinė.
- 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).

#### CÆSALPINIEÆ.

### 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!

#### AMYGDALEÆ.

## 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.

### Premaus Tourn.

- P. domestica L. Cultivé.
- P. insititia L. Bois et haies.
- P. fruticans Weihe. Bois et haies.
- P. sylvestris Jord. et Fourr. Lyon.
- P. agrestis Jord. et Fourr. Lyon.
- P. sepivaga Jord. et Fourr. Lyon.
- P. dumetorum Jord. et Fourr. Lyon.
- P. spinosa L. Très-commun.
- P. rusticana Jord. et Fourr. Lyon.
- P. peduncularis Jord. et Fourr. Lyon.
- P. oviformis Jord. et Fourr. Lyon.
- P. densiftora Jord. et Fourr. 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 Mænch. Le Bugey. — 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-Beauvoisin (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 /

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. Verna 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. supinum (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. sylvulicala 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. Çà et là.
- R. corylifolius. Sm. Assez commun.
- R. discolor Wieh. 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. leucochroa Desv. Charbonnières (Rhône).
- R. sempervirens L. Toute la région des oliviers. Gallicanæ.
- R. hybfrida Schleich. Tassin (Rhône).
- R. arvina 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. velutinæftera Ozanon. Déségl. Tassin, Charbonnières.
- R. ruralis Déségl. Tassin.

Alpinæ.

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

<sup>(1)</sup> Par M. l'abbé Boullu.

- R. pyrenaica Gouan. Le Mont-Pilat.
- R. rubrifolia Vill. Le Jura et le Haut-Bugey.

#### Canina.

### 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 HÉRISSÉS, 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 HÉRISSÉS, 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. urbica Heman. Crémieu; Tassin; Priay (Ain).
- R. dumetorum Thuil. Tassin, Charbonnières. V. ped. hispidis. 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.

# Rubiginos ae.

- 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 Deségl. 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, Chaponest.
- 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 Bicberst. Charvieux (Isère). Villette (Ain). Francheville (Rhône).
- R. confusa Puget. Saint-Romain (Isère).
- R. omissa Déségl. Le Salève.
- R. dimorpha Bess. Crapone (Rhône).
- R. tomentosa Smith. Priay (Ain). Crémieu. Tassin.
- R. cinerascens Dum. Villette (Ain). Tassin. V. intricata. Crapone (Rhône).
- R. Sherardi Davies, Tassin.
- R. Andrzeïouskii 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, Charbonières (Rhône).

#### Poterium L.

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

- P. stenolophum 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. Ram.

- O. monogyna (Jacq.) Commun.
- O. obtusata Ræm. Commun. Cratægus oxyacantha L.

### Azarolus Borkh. Ræm.

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 Rem.

P. coccinea Ræm. 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 Mænch. Haies et bois.
- M. acerba (Mérat.). Les bois.

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

Aria Host. Rom.

- 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 Rem.

T. Clusii Ræm. Bois montagneux.

## Chamæmespilus Ræm.

- Ch. humilis Ræm. Le Jura, le Reculet.
- Ch. sudetica (Tausch.). Le Reculet et le Jura avec le précédent.

## Aucuparia Rivin. Medic. Ræm. in sect.

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

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

S. domestica L. Cultivé et subspontané.

#### Amelanchier Medic.

A. vulgaris Mænch. 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.

#### ONAGBARIEÆ.

## Epilobium L. ex parte. Spach.

- E. alsinefolium 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. Duricei 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 (Hænck.). Graviers, éboulis, sables, bords des rivières, commun.

# Onagra Tourn. Mænch. 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.

#### Circaea 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.

### Jussiaa L.

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

### HALORAGEÆ:

## 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.

#### HIPPURIDEÆ.

## Hippuris.

H. vulgaris L. Marais, assez commun.

#### CALLITRICHINEÆ.

### Callitriche L.

- C. platycarpa Kütz. Fossės, ruisseaux.
- C. verna Kütz. Fossés, eaux courantes.
- C. hamulata Kütz. Comme les précédents.

#### CERATOPHYLLEÆ.

# Ceratophyllum L.

- C. submersum L. Lyon à la Guillotière et à Villeurbanne. Lavore (Rhône).
- C. demersum L. Très-commun.

#### LYTHRARIEÆ.

## Salicaria Tourn, Manch.

S. vulgaris Mænch. 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. geministorum Bertol. Jonquières, Tresques (Gard).

## Portula Dill. Manch. Peplis L. non Veter.

- P. diffusa Mænch. 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.

#### TAMARISCINEÆ.

#### 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-Mître (Bouches-du-Rhône). — Cannes, Serignac. (Gard).

### CUCURBITACEÆ.

## Bryonia Tourn.

B. dioica Jacq. Commun.

Elaterium Boerh. non Jacq.

E. cordifolium Mænch. Çà 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 Laft.

- 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).

# Hilecebrum L. ex parte.

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

### Mermiaria Tourn.

- H. glabra L. Commun.
- H. hirsuta L. Commun.
- H. cinerca D. C. Tout le Midi.
- H. incana Lam. Le Midi depuis Valence.

## Corrigiola L.

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

#### Scieranthus 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.

#### Tillsea 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. beugesiaca 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).

## Cepma 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.

#### Processula Grish.

- 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.). Nimes 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. arvernense Lam. Entre Saint-Vallier et Tain. Ardèche, où il abonde.
- S. Fauconneti Reut. Montagne de Saint-Jean, près du Reculet (Reuter).

### Umbilieus D. C.

U. pendulinus D. C. Commun.

### GROSSULABIEÆ.

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.

#### SAXIFRAGEÆ.

(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 Balme (Isère).

#### Mirculas 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-Beauvoisîn à Malafossa (Isère).

#### Chondrosea Haw.

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

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

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

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

Ch. rosella ford. 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. Serves (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).

 $\mathit{Obs}$ . Les huit espèces précèdentes sont des démembrements du groupe  $\mathit{hypnoides}$  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, cà et là; peu commun.

# Cancalis Tourn. Hoffm.

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

## Torilis Hoffm.

- T. anthriseus (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.

### Mylimum Gaud.

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

  Breoselinum Tourn. ex parte.
- O. legitimum M. Bieb. Commun, si ce n'est dans le Midi. Peucedanum oreoselinum L.

#### Xanthoselinum Schur.

- X. alsaticum. (L.) sub Peucédanum. 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 Grisb.

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, Montdevergues 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).

  Annales de la Société Linnéenne.

### Libanotis Crantz.

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

#### Fæniculum Tourn.

F. vulgare Gærtn. Assez commun.

#### Æthusa L.

Æ. cynapium L. Commun.

### Enanthe Tourn.

- OE. crocata L. Pont-de Beauvoisin (Isère). Villars.
- OE. pimpinelloides L. Montélimar (Drôme). Nîmes, Arles.
- OE. Lachenalii Gmel. Assez-commun.
- OE. peucedanifolia Poll. Assez commun.
- OE. fistulosa L. Commun.
- OE. globulosa. L. Avignon. Marignane (Bouches-du-Rhône).

#### Phellandrium Tourn.

Ph. aquaticum L. Commun.

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

#### Perfoliata Dod. Bauh.

- P. rotundifolia L. Moissons, blés.
- P. protracta (Link et Hoffmansegg). Le Midi depuis Valence.

# Diaphyllum Hoffm.

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

# Buplevrum Tourn. ex parte.

- B. ranunculoides L. Le Jura.
- B. falcatum L. Commun.
- B. rigidum L. Villeneuve, Nimes, 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.). Dauphinė septentrional près Lyon, Décines Charvaz, etc.
- I. affine (Sadler.). Vaugneray (Rhône).
- 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. - Seseli Dod. Bauh.

B. fruticosa (L.). Dauphinė 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 (Bouchesdu-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). — Uzes (Gard).

## Ægopodium L.

Æ. prodragaria L. Commun.

### Amami 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 Voulté, 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. Subspontanė.

## Apium 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).

## Wylia 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.

## Chærophyllum 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 Montdu-Chat.

# Echinophora Tourn.

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

## Smyrnium Tourn.

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

#### Conjum 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 Corno. Très-commun.

#### LOBANTHACEÆ.

Wiscum Tourn.

V. album L. Commun.

#### CAPRIFOLIACEÆ.

Moschatellina Tourn.

M. tetragona Mænch, Endroits ombragês, 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. Vibunum opulus L.

#### Timus 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 Manch. Cultivé et subspontané. 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 Mænch. non Tourn.

X. dumetorum Mænch, 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).

### Isica 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 (12.). 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. Tres-commun.
- G. sylvaticum L. Le Jura et le Bugey.
- G. elatum Thnill. 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. corrudæfolium 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. - Psendaparine 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. Nimes, Tresques.
- A. litigiosa (D. C.). Fos, Salon (Bouches-du-Rhône). Nîmes, Uzès.

# Aparine Tourn.

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

# Aparimanthus. — Psendo-Vaillantia Lange loc. cit. (in sect.).

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

# Waillantia L. cx parle. (Sub Valantia).

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

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

## Galionsis.

G. glauca (L.). Néron (Ain). - Ardèche; Dauphiné méridional; Provence: Bagnols (Gard).

# Cynanchica.

- C. tinctoria (L.). Dortan, Nantua (A.n).
- 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 Dufr. Le Midi, spontané. Subspontané cà et là sur les vieux murs.

## Hybidium.

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 surtont 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 subspontané dans le Midi.
- D. ferox Mill. Arles? (Derbes).

## Accenops 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, Rochemaure (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. Mænch.

- S. pratensis Mænch. Très-commun.
- S. platyphylla Jord. et Fourr. Lyon à Francheville.
- S. lætevirens Jord. et Fourr. Granne (Drôme).
- S. tardans Jord. et Fourr. Loriol (Drôme).
- S. rhodanensis Jord. et Fourr. Montluel (Ain).
- S. beugesiaca Jord. et Fourr. Hauteville (Ain).
- S. procera Jord. et Fourr. Lyon au Molard.
- S. prativaga Jord. et Fourr. Quincieu (Rhône).
- S. sylvatica Jord. et Fourr. Lyon à Francheville.
- S. brevis Jord. et Fourr. Lyon aux Echets.
- S. angustula Jord. et Fourr. Lyon à Francheville.
- S. incisa Jord. et Fourr. Lyon à Villeurbanne.

#### Trichera Schrad.

T. hybrida (Hall.) sub Scabiosa. Provence, Tarascon, etc. — Nimes, Villeneuve.

## Scabiosa Vaill. - L. ex parte. Knantia Coult. non L.

- S. arrensis L. Très-commun.
- S. collina Req. Avignon et le Midi.
- S. Timeroyi (Jord.). Environs deCrémieu (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 Mænch. 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?

## Dimorphanthes Cass.

D. linifolia (Willd.). Provence. — Vallabrėgues, Nimes.

## Erigeron L. ex parte.

E. canadensis L. Très-commun.

# Trimorphæa 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; Crémieu, Lyon, etc.

# Tripolium Nees.

T. vulgare Nees. Etang de Courteizon (Vaucluse); bords de la Mediterranée, 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. — Néron près Lyon. — Loriol (Drôme) et tout le Midi.

#### Stemactis 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 Bugeyoù 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 — Obæjacoides 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, Serves, Tain. — Tournon et de la 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 Mænch. 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 (Drome).
- 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.

Annales de la Société Linnéenne.

#### 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.

0. 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 (Loiré). 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. chamœcyparissus L. Mornas (Vaucluse). La Crau.
- S. villosissima Poir. Probablement dans les Alpines.
- S. brevifolia Jord.et Fourr. Garrigues entre Nimes et Uzès, Beaucaire, etc.

## Millefolium Tourn. Achitlea 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. el 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.

## Ptarmica 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.). Dauphinė mėridional, Nyons, etc. — Provence. — Le Gard.

### Corvisartia Mérat,

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-Benoît, 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.
- 1. 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. dyssenterica (L.). Très-commun.
- P. vulgaris Gærtn. Marais, lieux humides, assez commun.

#### Tubilium 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, Marignane, 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. stæchas L. Commun depuis la rivière d'Ain et Crémieu.
- II. brachycladum Jord. et Fourr. Rognac (Bouches-du-Rhône).
- H. rigens Jord. et Fourr. Saint-Vallier, Tain. Tournon!
- H. collinum Jord. et Fourr. Décines (Isère), etc.
- H. flexiramum Jord. et Fourr. 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.

#### Hamalotheca 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.

## Lcontopodium 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 Gærin.

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. CYNAROCEPHALÆ.

## Echinops Tourn.

E. ritro L. Vienne, le Péage (Isère). — Entre Saint-Vallier et Tain. — Andance, Tournon, la Voulte (Ardèche) et tout le Midi.

#### Galactites Mench.

G. tomentosa Mænch. La Provence; Nîmes.

## Tyrimnus 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).

#### Picnomon 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. tenuistorus Curt. Commun.
- C. pycnocephalus L? Tout le Midi depuis Lyon.
- C. personata (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-Dauphinėl, Nyons, Montélimar; Orange; les Alpines.
- 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 Néron et à Couzon. Environs de Crémieu.
- C. intermedius (Cariot). Brignais près Lyon. Rochemaure (Ardèche).
- C. vulgaris Mænch. Très-commun.

## Lopholoma Cass.

- L. scabiosa (L.). Très-commun.
- L. alpestris (Hegeschw.). Le Reculet.

## Acrolophus Cass.

- A. Mierghii (Jord.). Ardèche et Gard.
- A. subalbidus (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-Bauphiné, 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-Rhone). Nimes.
- T. solstitiale (L.). Commun surtout dans le Midi.

## Microlometus D. C. Mantisalca Cass.

M. salmanticus (L.). Bouches-du-Rhône, Nîmes, Aigues-Mortes.

## Rentrophyllum Neck.

K. lanatum (L.), Commun.

#### Cimiens Vaill

C. benedictus L. Le Midi, le Gard, la Provence.

## Crupine 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,

#### Mlasea 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 Alpines etc. — Le Gard.

### Stællelina L. ex parte.

S. dubia L. Nyons (Drôme). — Cruas, Vallon (Ardèche). — Orange, Avignon. — Bouches-du-Rhône. — Valbonne, environs de Nîmes, etc.

### Whiting Adans. Cass. - Carling Tourn. species.

M. lanata (L.). Provence. — Nîmes et ses environs.

M. corymbosa (L.), Bas-Dauphiné, Montelimar, 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 Gærtu. Le Jura et le Bugey. Lyon à Saint-Fonds.
- 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.

## Medypneis 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.

### Myoseris 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.

### Arnoseris Gartn.

A. minima. L. La Bresse; montagnes granitiques, champs sablonneux du Lyonnais et du Vivarais.

## Lampsana Tourn.

L. communis L. Très-commun.

## Hypochæris L.

- H. glabra E. Assez commun.
- H. radicata L. Très-commun.

## Achyrophorus Scop. — Hypochæridis L. species.

A. maculatus (L.). Le Bugey. — Environs de Crémieu. — Néron (Ain). Le Mont-d'Or (Rhône). — Mont-Pilat. — Tain (Drôme).

#### Seriola L.

S. ætnensis L. Les Martigues, Châteauneuf, Marignane (Bouches-du-Rhône).

#### Thrincia Roth.

- Th. hirta (L.). Très-commun.
- Th. hispida Roth. Avignon.

Th. tuberosa (L.). Uzės, Jonquières, Manduel, Nîmes, Broussan (Gard).

— Bouches-du-Rhône.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre Leon-todon 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, Dieulesit, 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. Nimes, 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. buplevrifolia de Pouzols. Serre-de-Bouquet, Nimes (Gard).
- S. humilis L. Le Bugey. Environs de Lyon. Mont-Pilat, etc.
- S. parviflora Jacq. Aigues-Mortes. Étang de Berre.
- S. glastifolia Willa. 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, Nimes, Uzès.

### Tragopogou 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. Nimes, Manduel (Gard).

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

## Phænixopus Cass.

Ph. vimineus (L.). Tout le Midi.

Ph. chondrillæstorus (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).

### Mycells 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 Gærin. 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 Bar-khausia Mænch.)

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. leontodontoïdes (All.). Bouches-du-Rhône, bords de la mer, Châteauneuf-les-Martigues, etc.
- E. suffreniana (D. C.). Entressen dans la Crau. Nîmes, Pont du Gard.

#### Anisoderis Cass.

A. fætida (L.). Très-ommun,

### Paleya 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 Fries (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.

## Calliopea Don.

C. aurea (L.). Le Salève. — Le Jura. — Le Mont-du-Chat.

Succisocrepis. - Wibelia Fl. der Wett. non Ræhl.

S. succisæfolia (All.) sub Hieracio. Le Jura. — Le Mont-Pilat.

## Lepicaune 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.

Limmocrepis. — Aracium Monn. ex parte.

L. paludosa (L.) sub Hieracio. Le Jura, le Bugey.— Environs de Lyon, à Brignais, Vaugneray, Iseron (Rhône). — Mont-Pilat.

### Phecasium Cass.

Ph. pulchrum (L.) sub Crepide. Orange, Avignon. — Marignane, Rognac. — Le Gard.

#### Hieracium.

ACCIPITRINA.

- H. lycopifolium Frol. Chaponost (Rhône).
- H. gallicum Jord. Montribloud, 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. hypselocaulon Jord. Francheville, près Lyon.
- H. aviorum Jord. Environs de Lyon.
- H. occitanicum Jord. Le Gard, Anduze, etc.
- H. editicaule Jord. Francheville, près Lyon.
- H. lætevirens Jord. Dardilly, près Lyon.
- H. aspretorum Jord. Vaugneray (Rhône).
- H. prælongum Jord. Dardilly (Rhône).
- H. rigidulum Jord. Montagnes d'u 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. sciaphilum Jord. Charbonnières (Rhône).
- H. adelphicum 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. improperum Jord. Environs de Lyon.
- H. inumbratum Jord. Pont-Chéri (Isère).
- H. aviicolum Jord. Environs de Lyon.
- H. medioximum Jord. Environs de Lyon.
- P. celsicaule Jord. Mont-Pilat.
- H. approximatum Jord. Environs de Lyon.

- H. inquinatum Jord. Neron (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. laciniosum 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 (Rhone).
- 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. Chaponest, près Lyon.
  - H. similatum 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., rarinævum 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. abieticolium 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-cerinthe 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).

## Clorocrepis, Grisb.

Ch. staticefolia (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. Carulea. 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-Bonnetle-Froid (Rhône). — Mont-Pilat. — La Crau, la Camargue.
- S. thyrsoideum (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).

Witidoea Tourn. ex parte.

- V. punctata Mænch. Le Jura. Le Mont-Pilat. Vaccinium Vitis-Idæa L.

  Oxycoccos 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.

## Arctostaphyllos 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 Érica Tourn.).

## Calluna Salisb.

C. vulgaris (L.). Très-commun.

### Cypsocallis D. et G. Don.

- G. multiflora (L.). Provence; probablement dans les Bouches-du-Rhône.
- G. vagans (L.). Bois de Chambaran, près de Roybons (Isère).

## Eremocallis Salisb. (in sect.).

E. cinerea (L.). Forêt de Saint-Servèrin, près la Balme; Montfalcon, près Roybons (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 Rochemaure, Bourg-Saint-Andéol (Ardèche). — Orange.
 — Gadagne, près Avignon. — Le Gard, trèscommun 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 Lélex (Docteur Guyétan),

#### PYROLACEÆ.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre Pyrola Tourn, L.)

### Thelaia Alef.

Th. rotundifolia (L.). Le Jura et le Bugey.— Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Forêt de Saint-Servèrin (Isère).

Th. media (Sw.). Le Salève.

Annales de la Société Linnéenne.

### 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.

### LENTIBULARIEÆ.

## 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. Mænch. - 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. Cà 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). — Çà et là dans les Bouches-du-Rhône. Androsace maxima L.

## Cyclamen Tourn.

- C. europœum L. Le Salève. Entre Confort et Chêzery, Dortan, Oyon-nax (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. cœrulea Lam. Très-commun.
- A. carnea Schrank. Peu commun.

## Jiraseckia Schm. — Anagallidis species.

J. tenella (L.). Stc-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.

#### Coras 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 subspontané.

#### 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 subspontané surtout dans le Midi.

#### Lilac Tonrn.

L. vulgaris Lam. Cultivé et souvent subspontané, surtout dans les haies.

#### Olea Tourn.

O. europoea L. Cultivé depuis Cruas et Rochemaure (Ardèche) et Donzère (Drôme), et parfois subspontané.

## Phillyreen 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 Manch.

- V. officinale Mænch. ex parte. Commun.
- V. albidum Jord. et Fourr. Quincieu (Rhône).
- V. dumeticolum Jord. et Fourr. Néron (Ain).
- V. beugesiacum Jord. et Fourr. Tenay (Ain).
- V. ochroleucum Jord. et Fourr. Tassin (Rhône).
- V. nigrum (L.). Montélimar, Orange, (Villars). Gadagne, entre Gigognan et le Mourre de Sèves. Uzès, Nîmes, Villeneuve, 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.

## Erythreea Renealm.

E. centaurium (L.). Commun.

- E. pulchella (Swartz). Assez commun.
- E. latifolia Smith. Saint-Gilles, Manduel, Bellegarde (Gard). Avignon, Prevence.
- 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-Cyanu et Dasystephana, Renealm.

- P. elonguta 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 Renealm.

- 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 Prest. Le Midi.

## Engelmannia Pfeiff.

- E. suaveolens (Ser.) Istres, Miramas (Bouches-du-Rhône).
- E? monogyna (Vahl.) Tarascon. Nîmes, Manduel, Beaucaire.

### BORRAGINEÆ.

#### Cerinthe Tourn.

C. aspera Roth. Sommières, Sylveréal, Aigues-Mortes (Gard).

### Borrago Tourn.

B. officinalis L. Cultivé et souvent subspontané.

## 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.

#### Nonea 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.
- F. hylebia Jord. et Fourr. Bron, près Lyon.
- P. umbrosa Jord. et Fourr. Le Vernay, près Lyon.
- P. nemophila Jord. et Fourr. Néron (Ain).
- P. drymeia Jord. et Fourr. Francheville (Rhône).
- P. amplifolia Jord. et Fourr. Serrières (Ain).
- P. lugdunensis Jord. et Fourr. Lyon à Mont-Chat.
- P. arboretorum Jord. et Fourr. 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.
- H. 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-Chateaux; 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).

#### SOLANEÆ

### 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 Mænch. Bois, endroits ombragés Physalis alkekengi L. Belladona Tourn.
- B. baccifera Lam. Le Jura et le Haut-Bugey.—Le Salève.—Saint-Rémy, les Alpines. Atropa belladona L.

#### Stramonium Tourn, Datura L.

- S. fætidum 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.

## Verbaseum 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. Boerhavii (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 (Mænch.). 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 (Ræm. et Schult.). Environs de Lyon.
- B. virgata (With). Environs de Lyon, où il est rare.

### SCROPHULARIEÆ.

# Venilia 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. Ehrarthi 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.

## Antierhimum 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 Mænch. Vallée de l'Ardèche.

## Anarrhinum Desf.

A. linnœanum Jord. et Fourr. Commum. Antirrhinum bellidifolium L. ex parte.

(Les cinq genres suivants sont des démembremeats du genre Linaria Tourn.).

# Cymbalaria C. Bauh. — Chav. (in sect.)

C. vulgaris. Vieux murs. L. cymbalaria (L.).

Elatine C. Bauh. Mænch. non L. Kichxia Dumort. Beraudia Soc. Industr. d'Angers.

- E. hastata Mænch. 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. Mænch. 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 (Lam.). 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).

Erimus L. non Auct. Veter .- Ageratum Tourn. non L .- Bauh. ex part.

E. alpinus (L.). Le Saiève. — 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 Montdu-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.

Uranostacley's Dumort. (in sect.) ex parte.

- U. teucrium (L.). Assez commun.
- U. prostrata (L.). Lieux secs, peu rare.

### Veronicella.

- V. chamædrys (L.). Très-commun.
- V. urticæfolia (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey. Le Salève. —
   Le Mont-du-Chat. Le Pont-de-Beauvoisin, à Malafossa.

#### Corulinia.

C. montana (L.). Bois montagneux.

### Azurinia.

A. aphylla (L.). Le Jura, le Colombier-du-Bugey.

Veronica Tourn. ex parte.

V. officinalis L. Commun.

# Limnaspidium.

- 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. maialis Jord. Environs de Lyon, Néron.
- E. condensata Jord. Environs de Lyon.
- E. cuprœu Jord. Environs de Lyon.
- E. salisburgensis Funk. Pelouses des collines et des montagnes.
- E. minima Schleich. Le Jura.

Annales de la Société Linnéenne.

### 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. Grisb.

- 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. augustifolius 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. Pres 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. cæsia (Guss.). Aigues-Mortes.

Ph. arenaria (Borkh.). Lyon à Néron. — Broussan, Aigues-Mortes (Gard). — Pinède des Saintes-Maries.

Ph. ramosa (L.). Çà et là, peu commun.

Ph. Muteli Reut. Probablement dans les Bouches-du-Rhône.

## Orobanche Tourn. ex parle.

- 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. epithymum 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 Colombierdu-Jura et le Colombier-du-Bugey.
- O. major L. Le Midi.
- 0. cervariæ Suard. Le Petit-Salève. Nîmes.
- O. hederæ Vauch. Nîmes, Sommières (Gard).
- O. minor Sutton. Commun.
- O. amethystea Thuil. Bouches-du-Rhône. Aigues-Mortes.
- O. cernua Læft. 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).

#### Stechas Tourn.

S. officinarum Mill. Gadagne près Avignon. — Environs de Tresques et de Nîmes, bois de Broussan et de Campagne (Gard). Lavandula Stæchas 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). Montagnes de Provence.

### Hyssopus Tourn.

- H. beugesiacus Jord. et Fourr. Virieu-le-Grand, Muzin, Serrières, Villebois (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 Montélimar.
- S. petræum (Jord. et Fourr.). St-Remy (Bouches-du-Rhône).

# Calamentha Tourn. ex parte.

- C. grandiflora (L.). Le Colombier-du-Bugey. Le Mont-Pilat.
- ' C. officinalis Mænch. 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 Monch.

- 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.

Nichissa 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 Alpines.
- 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 (Loi:e), et tout le Midi.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre Sulvia L.).

Æthiopis Dod. Bauh. - Sclarea Tourn. ex parte.

- Æ. vera. Nyons (Drôme). Gadagne et Vaucluse, près Avignon. S. Æthiopis L.
- Æ. sclarea (L.). Souvent subspontanė.

Drymosphace Benth. (in sect.).

D. glutinosa (L.). Le Salève. — Le Jura et le Bugey. — Le Mont-du-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. Mænch. - Nepetæ L. sect. Cataria Benth.

- C. lanceolata Lamk. Entre Montélimar et Orange; Vaucluse.
- C. vulgaris Mænch. Décombres, endroits incultes. Nepeta cataria L.

Glechoma L. Chamæclema Bærh, Mænch.

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. Manch. - Leonuri L. sect. Cardiaca Benth.

C. vulgaris Mænch. Décombres, haies, etc. Leonurus cardiaca L.

## Galeopsis Tourn. ex parte.

- G. angustifolia Ehrh.? Commun, surtout dans les montagnes.
- G. arvatica 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 Mænch. Commun. G. tetrahit.
- T. Reichenbachii (Reut.), Le Salève (Haute-Savoie.) Le Reculet, la Faucille.
- T. precox (lord.). 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.

- Olisia Dumort. (in sect.) Tetrahitum Hoffms, et Link. (nomen infaustum).
- O. annua (L.). Très-commun.
- O. delphinensis (Jord.). Montagnes de la Drôme.

## Ortostachys. - Chamæsideritis Rchb. 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. sylvulicola Jord et Fourr. Anse (Rhône).
- B. virgultorum Jord, et Fourr. Rochecardon (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. fætida Lamk. Très-commun.
- B. alba L. Çà 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-Rône, 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. SaintRémy, les Alpines, Barbantane,
  Graveson (Bouches-du-Rhône).
  S. hirsuta nonnull. Auct. non L.
- S. nemausensis Jord. et Fourr. Environs de Nîmes, Jonquières, Broussan (Gard), etc. S. hirsuta de Pouz.
  non L.
- S. hirsuta L. Francquevau, près Saint-Gilles (Gard), de Pouzolz, ex descriptione. S. tomentosa Pourr.

# Burgsdorffia Mench.

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. grandistora Jacq. Assez commun.

## Bugula Tourn. Ajuga L. ex parle.

- B. reptans (L.). Très-commun.
- B. genevensis (L.). Commun.

## Chamcepitys Tourn. Ajuga L. exparte.

- Ch. trifida Dumort. Très-commun. A. Chamæpitys L.
- Ch. pseudo-iva (Rob. et Cast.). Beaucaire. Arles et la Crau.
- Ch. iva (L). Provence, Le Gard, Nîmes, Uzès, etc.

(Les cinq genres suivants sont des démembrements du genre Teu-crium L).

## Scorodonia Tourn. Mench.

S. heteromalla Mænch. 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.

# Chanacedrys Tourn. ex parte.

- Ch. officinalis Mænch. Très-commun. T. chamædrys 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. Pampellonne, près Rochemaure (Ardèche),

- P. vivariense Jord. et Fourr. Crussol (Ardèche).
- P. rhodanicum Jord. et Fourr. Vienne. Entre Saint-Vallier et Tain Tournon.
- P. graniticum Jord. et Fourr. Serves (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 (Drome), etc.
- P. brevicaule 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 précèdentes 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)?-Nimes de Pouzolz.

#### ACANTHACEÆ.

#### Acanthus Tourn.

A. mollis L. Nîmes, bords du Gardon, Uzès.

#### VERBENACEÆ.

## Verbena Tourn.

V. officinalis L. Très commun.

### PLANTAGINEÆ.

## 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.) Nimes, Broussan, Pont-du-Gard, Sylvéréal (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 (Ardèche. 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. earinata (Schrad.) Montagnes granitiques du Lyonnais et de l'Ardèche, Andance, Celles, Rochemaure, etc. —
  Commun entre Saint-Vallier et Tain. Montèlimar, 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, ca et là, peu commun.

### PLUMBAGINEÆ.

### Flumbago 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 Mænch. 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).

#### GLOBULARIEÆ.

#### Globularia Tourn.

- G. vulgaris L. Très-commun.
- G. nudicaulis L. Le Salève.
- G. cordifolia L. Le Salève. Le Jura, le Colombier du Bugey. 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. - Amarantt 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.

#### Obione Gærtn.

O. portulacoides (L.). Tout le littoral, abonde en Camargue.

## Spinacia Tourn.

- S. inermis Mænch. Subspontanė.
- S. spinosa Mænch. 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 Mog. 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.

# Corispermum. Ant. Juss.

C. hyssopifolium (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.

# Arthrocuemum Moq. Tand.

A. macrostachyum (Moric.) sub Salicornia. Bords de la mer.

#### Suæda Forsk.

S. fruticosa L. Tout le littoral et la Camargue.

# Chenopodina Moq. Tand. — Suædæ Forsk. species.

- Ch. maritima (L.). Le littoral.
- Ch. splendens (Pourr.). Bords de la mer et des étangs, etc.

#### Kali Tourn, Manch.

K. tragus (L.) sub Salsola. Sables des rivières, depuis Feyzin (Isère) jusqu'à la mer.

### Soda Dumort. (in sect.)

S. inermis (Mænch.). 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. Charvieur, 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.

# Bilderdykia Dumort.

- B. convolvulus (L.). Très-commun.
- B. dumetorum (L.). Très-commun.

# Fagopyrum Tourn. ex parte.

- F. esculentum Mænch. 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.

Dapline 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.

### Sanamunda Bauh.

S. myrsinites Jord. et Fourr. Nîmes, près la route d'Uzès. Daphne thymelœa 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.

<sup>(1).</sup> Je dédie ce genre au grand poète provençal F. Mistral, de Maillane, qui a célébré dans Mirčio 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. — Cytinus 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. europœum 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.

### Anisophylium Haw.

- A. peplis (L.). Bords de la mer.
- A. chamæsyce (L.). Tout le Midi depuis Tain, Romans, Nyons (Drôme).

#### Galarriagus 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).

The election

- 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 Voulte (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. nicœensis (All.). Valence, Dieulesit, Montélimar, (Mutel), Nyons (Dróme).—Rochemaure, Viviers (Ardèche). Commun dans les Garrigues du Gard.
- E. amygdaloides (L.). Commun.
- E. characias (L.). Très-commun dans tout le Midi depuis Crussol (Ardêche) et Valence (Drôme).

Chylogala. - Euphorbiæ 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 Bouchesdu-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.

#### CELTIDE Æ.

#### Celtis Tourn.

C. australis L. Lyon, à Saint-Benoît où il devient un très-grand arbre.

Francheville, Yvour, Ampuis, Condrieu (Rhône).—

Frontonas, Chasse, Vienne (Isère).— Entre SaintVallier 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. sessilistora 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.

#### Sally 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 (An). 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. Çà 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. Cultivė.

### BETULACEÆ.

### Betula Tourn.

- B. alba L. Bois des montagnes et de la Bresse.
- B. pubescens Ehr. Le Jura, Saint-Bel et Bibost (Rhône).—Génas (Isère).

#### Alnus Tourn.

- A. viridis (Vill.). Le Salève.
- A. glutinosa (Vill.). Très-commun.
- A. incana (Rich.). Assez commun.

#### ABIETINEÆ.

#### Pinnes 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 cà 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 el 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 cinquenres suivants sont des démembrements du genre Alisma L.

### Caldesia Parl.

C. parnassifotia (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).

#### Colcaleum Tourn.

- C. antumnale L. Trés-commun.
- C. neapolitanum Ten. Avignon, les Alpines, Saint-Rémy, la Crau. Villeneuve, Manduel, Nîmes, Pont-du-Gard, etc.

#### Weratrum Tourn.

- V. album L. Le Jura, le Colombier-du-Bugey, Hauteville (Ain).
- V. lobelianum Bernh. Mêlé au précédent.

#### Toffeldia 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, Nimes.
- T. oculus-solis St-Am. Nimes, Manduel. Bouches-du-Rhône.
- T. lortetiana Jord. Probablement dans les Bouches-du-Rhône.
- T. præcox Ten. Vienne. Çà 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. sergtinum (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, Bouchesdu-Rhône. — Environs de Nîmes et d'Aigues-Mortes.
- P. pyrenaica (L.). Commun.

# Ormithogalum 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.)

### Porruna 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 (Ræm et Schult.). La Crau, les Martigues. Tresques, Nîmes, Manduel (Gard).
- P. rotundum (L.). Vaucluse, Salon, etc. Castillon près Remoulins (Gard.)
- P. sphærocephalum (Ł.). Très-commun.
- P. descendens (L.). Fos (Bouches-du-Rhône).

Schwnoprasum Don. koch ex parte (excl. A. Capa 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-Dauphinė; Orange. — Provence, Arles à Mont-Majour, etc. — Nîmes, Manduel, etc.

# Ophioscorodon Wahlr.

O. ursinum (L.). Commun surtout jusqu'à Lyon.

#### Saturenia 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).
- G. flavum (L.). Rochemaure (Ardèche).— Entre Montélimar et Orange.
   Entre Fontvielle et Saint-Rémy, la Crau (Bouchesdu-Rhône).

Scorodon Koch (in sect.), § a.

S. moschatum (L.). Montjoyer (Drôme).—Entre Montélimar et Orange; Vaucluse, Mont-de-Vergues près Avignon (Bouchesdu-Rhône). — Pouzilhac, Villeneuve (Gard).

Anguinum Don (in sect.).

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

Ethizirideum 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 Lagnieux (Ain). Nimes, etc. Provence. H. botryoides L.
- B. neglectus (Guss). Serre-de-Bouquet (Gard). Provence.

Lillastrum Tourn.

L. album Link. Le Reculet.

<sup>(1)</sup> 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. Nimes, bords du Gardon.
- A. virgatus Jord. Nîmes.
- A. collinus Jord. et Fourr, Chamagnieu et Saint-Baudil près Crémieu (Isère).

#### APHYLLANTHEÆ.

### Aphyllanthes Tourn.

A. monspeliensis L. Vertrieu (Isère). — Entre Montluel et Néron (Ain).
 — Couzon (Rhône). — La Voulte, Cruas, Rochemaure, Viviers (Ardèche). — Loriol, Condillac, Montélimar, Donzère (Drôme) et tout le Midi où il est très-commun.

#### ASPARAGEÆ.

Paris Tourn. (Herba-Paris).

P. quadrisolia L. Bois montagneux, peu rare.

Streptopus L. C. Richard.

S. amplexifolius (L.). Le Jura à la Faucille.

## Polygonatum Tourn.

- R. vulgare Desf. Très-commun.
- P. multiflorum (L.). Commun.

Annales de la Société linnéenne.

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.

### Maianthemum 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-Valhonne (Gard).
- A. officinalis L. Commun dans les îles du Rhône, surtout à Sérézin (1sère).
- A. scaber Brign. La Crau, la Camargue, les Saintes-Maries, Aigues-Mortes.
- A. acutifolius L. La Voulte, Cruas, Rochemaure, Viviers (Ardèche). —
  Crest, Montéliniar, Donzère, Nyons (Drôme), et de là
  tout le Midi.

#### Ruscus Tourn.

R. aculeatus L. Les bois, commun.

#### Smilax Tourn.

S. aspera L. Cruas, Rochemaure, Jovyac, Viviers (Ardeche). — Montélimar, Nyons (Drôme). — Orange; Avignon, Arles, Nimes 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.

- 1. germanica L. Roches et vieux murs.
- I. pallida Lamk. Anglefort, Culoz (Ain).
- I. olbiensis Hen. Subspontane 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).

### Limmir's Tausch, (in sect.).

L. pseudo-acorus (L.) sub Iride. Commun.

Spathula Tausch, (in sect.).

S. fætidissima (L.) sub Iride Assez commun.

### Myridion Tausch, (in sect.).

X. spurium (L.) sub Iride. Berre, Arles, Fos. — Saint-Gilles, Sylveréal, Aigues-Mortes.

#### Cladiolus Tourn

- C. dubius Guss. Allauch (Bouches-du-Rhône). Tresques, Nîmes, Sernhac, Aigues-Mortes (Gard). G. communis Auct. Gall. 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).

#### AMARYLLIDEÆ.

#### Erimosma 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.

## Leucoium 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 Montdu-Chat. — Forêt de Saint-Servérin, Crémieu (Isère).

#### Hermione Haw.

- H. tazetta (L.). Prairies au bord de la mer; Berre où il abonde, etc., le
- 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.

#### Pancratium L.

P. maritimum L. Sables du littoral où il est commun.

#### ORCHIDEÆ.

#### Limodorum Tourn.

L. abortivum (L.). Bois des terrains calcaires; assez rare.

### Serapias L. ex parte.

S. longipetala Poll. Bois de Cygnan, près Nimes.

### 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. ovuta (L.). Bois frais, ruisseaux.
- L. cordata (L.). Le Jura. Le Mont-Pilat, aux sources du Furens.

### Spiranthes Rich.

- S. œstivalis (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. abbida (L.) sub Satyrio. Le Jura, Retord, le Colombier-du-Bugey,
 le Poizat. — Le Salève. — Le Mont-du-Chat. — Le Mont-Pilat.

### Gymnademia 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.
   Yvour (Rhône). Mont-Pilat.

### Cœloglossum Hartm.

C. viride (L.). Le Salève. — Le Jura et le Bugey. La Bresse. — Environs de Crémieu. — Beaunant, Yvour, 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.

#### Transteinera Reich.

T. globosa (L.). Le Salève. — le Jura, Nantua, Retord, le Colombierdu-Bugey, Hauteville. — Le Mont-du-Chat.

#### Aceras R. Brown.

A. antropophora (L.). Bois et pelouses.

## Himantoglossum Spreng.

H. hircinum (L.). Commun.

#### Barlia Porl.

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. variegatu All. Néron près Lyon; Beaunant (Rhône). Bois de Cygnan près Nîmes.
- O. tephrosanthos Vill. Assez-commun.
- 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 Prés-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 Mænch. Crantz. Le Jura, le Colombier du Bugey. — Le Salève.

#### HYDROCHARIDEÆ.

### Mydrocharis L.

H. morsus-rance L. Marais, fossés.

### Wallisneria 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.

#### **JUNCAGINE**Æ

#### 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.

#### NAIADEÆ

#### Caulinia Willd.

C. fragilis Willd. Buisseaux et rivières.

Naias Willd.

N. major All. Mares et cours d'eau.

#### ZOSTERACEÆ.

#### Posidonia Kænig.

P. Caulini Kan. 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.

## Grælandia Gay.

G. densa (L.) sub Potamogetone. Commun.

#### Zanichellia Mich.

- Z. repens Bænning. 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.

### Althenia 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.

Telmatosphace 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-11'Or.

#### TYPHACÆ.

### Typha Tourn.

- T. augustifolia L. Assez commun,
- T. Suttlworthii 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.).

## Juneus 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.

#### Juneastrum.

- J. acutum (L.). Orange, Courteizon (Villars) le littoral, étangs salés.
- J. maritimum (Lam.) Le littoral et les étangs du Midi, depuis Avignon et Villeneuve.

### Juncinella.

- J. pygmæa (Thuill.). Lavore, près Lyon. Nîmes, Manduel, Broussan,
   Jonquières (Gard). Mont-Majour, la Crau, la Camargue.
- J. capitata (Weig.). Charbonnières, Brignais, Lavore (Rhône). Environs de Nîmes.

## Phylloschænus.

Ph. supinus (Manch.). 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.). Raphète, 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 Grisb. 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-Georgesd'Espérance (Isère).

## Gymnodes Grisb. (in sect.).

G. campestris (L.). Très-commun.

- G. multiflora (Ehrh.), Assez commun.
- G. sudelica (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! (Bouchesdu-Rhône) M. E. Miciol.
- C. fuscus L. Très-commun.
- C. flavescens L. Très-commun.
- C. Monti L. Peu rare.

#### Galilea Parl.

G. mucronata (L.) sub Cypero. Le littoral.

#### Streblidia Link.

S. ferruginea (L.) sub Scheno. Divonne (Ain).

#### Schenus L.

S. nigricans L. Commun dans les marais.

#### Cladium R. Brown.

C. mariscus R. Brown. Assez commum.

#### 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). Yvour (Rhône).
- E. intermedium Bast. Hauteville (Ain).

(Les onze genres suivants sont des démembrements du genre Scirpus L.)

### Blysmus Panz.

B. compressus (L.). Le Saléve, — Le Jura, Nantua, Hauteville, Belley (Ain). — Bords du Rhône avant Lyon.

#### Holoscheenus 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 (Ligtf.). Le Salève. Le Jura; Montribloud (Ain). Vaulx, près Lyon. Arles.
- B. cæspitosus (L.). Le Jura, Colliard (Ain). La Pape, près Lyon. —
   Oullins (Rhône). La Crau.

### Dichostylis P. de Beaur.

D. fluitans (L.). Les Dombes, rare. — Saint-Baudil près Crémieu (Isère).

#### Eleocharis R. Brown.

- E. palustris (L.). Très-commun.
- E. uniglumis (Link.). Çà et là.
- E. multicaulis (Sm.). Décines et Vaulx près Lyon.

### Eleogenus Nees.

E. ovatus (Roth.). Charette (Isère). - La Bresse et les Dombes

### Scirpidium Nees.

S. aciculare (L.). Très-commun.

### Rhyncospora 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.

### Wignea P. Beaur.

- V. divisa (Huds.). Marais au-dessous de Lyon jusque dans le Midi.
- V. setifolia (Godr.). Environs de Nîmes.
- V. disticha (Huds.). Assez commun.
- V. fætida (Vill.). Le Colombier-du-Jura (Auger).
- V. vulpina (L.). Très-commun.
- V. muricata (L.). Tres-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, Yvour (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 la 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, Lélex. Mont-Pilat.
- V. remota (L.). Assez commun.

### Vignantha Schur.

- V. vulgaris (Fries. Koch.). Peu rare. C. cæspitosa Auct. non L.
- V. stricta (Good.). Très-commun.
- V. acuta (L.). Commun.
- V. prolixa (Fries.). Collonges et îles du Rhône, près Lyon (Cariot).
- V. touranginiana (Bor.). Iles 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 Montd'Or, le Vernay près Lyon.
- C. humilis Leyss. Pelouses, bruyères, collines, peu commun.
- C. brevicollis D. C. Belley a 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. OEderi 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 Mench.

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. schænoides (L.). Bords du Rhône à Avignon (Nîmes).
- C. aculeata (L.). Aigues-Mortes.

### Phleum L.

Ph. pratense L. Tres-commun.

Ph. præcox Jord. Lyon, etc.

Ph. intermedium Jord. Lyon, etc.

Ph. serotinum Jord. Lyon, etc.

Ph. alpinum L. Le Jura, le Salève.

Chilochlon 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. Phalaris 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. - Panici L. species

- D. sanguinalis (L.). Très-commun.
- D. ciliaris (Retz.) Environs de Lyon.
- D. glabra (Schrad.) Assez commun dans les sables.

### Cynodon Rich.

C. dactylon (L.) Très-commun.

### Andropogon (L.) exparte.

A. ischæmum L. Très-commun.

## Trachypogon Nees. - Andropogon L. exparte.

- T. hirtum (L.) Probablement dans les Bouches-du-Rhône.
- T. pubescens (Vis.) La Provence, rare.

### Chrysonogon 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. Ravennæ (L.) Avignon, bords de la Durance. — Arles, Istres. Fos, la Camargue. — Aigues-Mortes.

## Imperata Cyrtll.

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 (Schrad.) 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 Grau.
- S. pennata L. Le Salève. Le Vuache (Haute-Savoie). Fort-de-l'Ecluse, 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. cærulescens 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 Néron, 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. media (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 Kæl. non Cav.

V. tenuis (Mænch.) sub Avena. Chaponost, Tassin, Francheville, Pollionnay (Rhône).

#### Avena Tourn.

- A. sativa E. Cultivé et subspontané.
- A. orientalis Schreb. Subspontané.
- A. strigosa Schreb. Montribloud (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.

#### Holeus L.

- H. lanatus L. Commun.
- H. æstivalis Jord. et Fourr. Quincieu près Lyon.
- H. mollis L. Commun.

#### Kœleria 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. festucæformis (Host) sub Poa. Berre, Marignane (Bouches-du-Bhône).
- 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. - Nimes. - Montaud-les-Miramas.

### Pon 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 (Kæl.) sub Poa. Commun.
- E. powoides 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. Bauhini 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 Trm.

Sph. divaricatus (Gouan) sub Pou. Arles, Marignane -- Aigues-Morteso

### Scleropoa Gris.

- S. maritima (L.) sub Tritico. Arles, Marignane. Aigues-Mortes.
- S. hemipoa (Delile) sub Tritico. Aigues-Mortes et probablement en Provence.
- S. rigida (L.) sub Poa. Commun.

### Catapodium Link.

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 ail leurs.

### 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. cœrulea (L.). Très-commun.

#### Triodia 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. Festuce 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.

### Scheenodorus Rom 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-Rbône).

## Drymonætes 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.

## Zeocriton P. Beauv. - Hordei L. species.

- 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 Fourr. Valréas (Vaucluse).
- Æ. pubiglumis Jord. et Fourr. Nyons (Drôme). Ardèche.
- E. microstaschys Jord. et Fourr. Montjoyer (Drôme).
- E. 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 subspontané.
- L. multiflorum Lam. Spontané dans le Midi et subspontané 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. Lachenalii (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. Yvour (Rhône). Mont Pilat à Tarentaise. Bellegarde (Gard).
- O. lusitanicum L. Arles, Fos.

#### Ceterach Bauh.

C. officinarum Willd, Commun.

### Nothoclæna 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. — Polypodii 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 Montdu-Chat. — Environs de Crémieu. — Montagnes granitiques du Lyonnais.
- A. adianthum-nigrum L. Très-commun.
- A. acutum Poll. Le Midi, çà et là.

(Les trois genres suivants sont des démembrements du genre Aspleniun 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-fæmina (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.

#### Adianthum L.

A. Capillus-Veneris. L. Fort-de-l'Ecluse, Artemare, Bons-sous-Pierre.
 — Châtel (Ain). — Lyon aux Etroits. — Le Midi.

### EOUISETACEÆ.

### 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. brevepubens 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 (Drome). — 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 sord. et Fourr., ajouter:

L. plutyphylla 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-Dauphinė, Nyons. — Montagnes de Provence.

Après Echinosparton, ajouter : Spach (in sect.).

Après Teline, 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 Fænugræcum officinale Mænch., ajouter: Vaucluse (Requien).

Après Buceras, 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 salævensis Rap., ajouter :

R. Pouzini Tratt. Vernas (Isère).

Après Poterium muricatum Spach., ajouter:

P. obscurum Jord. Tain (Drome).

Avant Mespilus Tourn. mettre :

### POMACEÆ.

Après Torminaria Clusii Ræm., 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 daucoides Gærtn, 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 Eriolopis (Cirsium). lire : Eriolopis.

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 Thrincia tuberosa L., mettre:

Streckera Schultz.

Et au lieu de Th. tuberosa L., lire: S. tuberosa (L.).

Au lieu de Clorocrepis Grisb., lire : Chlorocrepis Grisb.

Et après Chlorocrepis staticefolia, au lieu de (Will.) lire: (Vill.)

A Phillyrea latifolia L., ajouter: Saint-Vallier, Ponças (Drôme).

Au lieu de Verbaseum, lire : Verbaseum.

Au lieu de Scrophularia Balbasii, lire: S. Balbisii.

Au lieu de Venilia Benth. (in sect.). lire : Ccramanthe 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 antumnale 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 (Drome).

Après Barlia au lieu de Port. lire : Part.

Au lieu de Hydroecharis, 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.

Abietineæ	XVII.	154	Convolvulaceæ	XVII.	120
Acanthaceæ	ld.	139	Coriarieæ	xvI.	354
Acerineæ	XVI.	353	Corneæ	Id.	394
Alismaceæ		156	Crassulaceæ	Id.	383
Alsineæ	xvI.	346	Cruciferæ	Id.	329
Amarantaceæ	XVII.	142	Cucurbitaceæ	ld.	382
Amaryllideæ	Id.	163	Cupressineæ	xvII.	154
Ambrosiaceæ		110	Cupuliferæ	Id.	152
Ampelideæ	XVI.	353	Cyperaceæ	Id.	173
Amygdaleæ	Id.	368	Cytineæ	Id.	148
Aphyllantheæ	XVII.	161	•		
Apocyneæ		116	Daphnoïdeæ	Id.	146
Aquifoliaceæ		355	Dioscoreæ		162
Araliaceæ		394	Dipsaceæ		399
Aristolochieæ	XVII.	148	Droseraceæ		342
Aroideæ	Id.	470	Dryadeæ		370
Asclepiadeæ		118			
Asparageæ	Id.	161	Ebenaceæ	XVII.	116
Balsamineæ	w 21/2	354	Eleagneæ	Id.	148
		349	Empetreæ	Id.	149
Bergiaceæ		154	Equisetaceæ		192
Betulaceæ	Id.	124	Ericineæ		112
Borragineæ	Id.	157	Euphorbiaceæ		149
Butomeæ			•		
Buxaceæ	Id.	151	Filices	Id.	190
Cæsalpinieæ	XVI:	368	Frankeniaceæ		343
Callitrichineæ		380	Fumariaceæ	Id.	328
Campanulaceæ	XVII.	110	,	. 21	
Cannabineæ	Id.	152	Gentianeæ	XVII.	118
Capparideæ	XVI:	329	Geraniaceæ		351
Caprifoliaceæ		394	Globularieæ		141
Celastrineæ		355	Gnetaceæ		156
Celtideæ	xvII.	151	Gramineæ		178
Ceratophylleæ	XVI.	380	Granateæ		378
Cistineæ		329	Grossularieæ		38
Colchicaceæ		157			
Compositæ-Cichoriaceæ	Id.	98	Halorageæ	. Id.	380
Compositæ-Corymbiferæ		401	Hippurideæ		380
Compositæ-Cynarocphalæ.		94	Hydrocharideæ		168

Hypericinesex	CAI.	352	Portulaceæxvi.	382
			Potameæ xvii.	169
Irideæx	CVII.	162	Primulaceæ Id.	114
To amain and	13		Pyrolaceæ	113
Jasmineæ		116	Ranunculaceæ xvi.	004
0	Id.	152	Ranunculaceæ xvi.	324
Juncaceæ		171	Resedaceæ Id.	342
Juncagineæ	ld.	168	Rosaceæ Id.	373
Labiatæ	La .	482	Rhamneæld.	355
		170	Rhinanthaceæ xvii.	128
Lemnaceæ		114	Rhizocarpeæ Id.	193
Lentibularieæ		157	Rutaceæxvi.	354
Liliaceæ			Salicineæxvii.	120
Lineæx		349		153
Loranthaceæ		394	Salsolaceæ Id.	142
Lycopodiaceæ		193	Sanguisorbeæ xvi.	376
Lythrarieæ x	CVI.	384	Santalaceæ xvII.	147
N. 1		240	Saxifrageæ xvi.	385
Malvaceæ I		350	Scrophularieæ xvii.	125
Monotropeæ x		114	Sileneæ xvi.	343
Moreæ		154	Solaneæ xvii.	121
Myrtaceæx	CVI.	384	Spiræaceæ xvi.	369
Maria de la companya			Stellatæ Id.	396
Naïadeæx		168	Styraceæxvii.	116
Nymphæaceæ x	KVI.	327	TamariscineæxvI.	384
Oleaceæx			Terebinthaceæ Id.	356
Uleaceæ X	CVII.	116	Tiliaceæ: Id.	350
Onagrarieæ x		379		170
Orchideæ x		164	Typhaceæ xvII.	170
Orobancheæ	Id.	131	Ulmaceæ Id.	152
Oxalideæ x	IVI.	354	Umbelliferæ xvi	
44.02	1.3.	200	Urticeæ xvII.	152
Papaveraceæ	la.	327		-
Papilionaceæ	Id.	356	Vaccinieæ	112
Paronychieæ	ld.	382	Valerianeæ xvi.	. 398
Phytolacceæ x	CVII.	142	Verbasceæ xvii.	124
Plantagineæ		140	Verbenaceæ	139
Plataneæ	ld.	154	Veroniceæ Id.	128
Plumbagineæ		141	Violarieæ xvi	340
Polygaleæ		342		
Polygoneæx	CVII-	145	Zosteraceæ xvii .	
Pomaceæ	KVI.	377	Zygophylleæxvi.	354





QK313,F66 gen
Fourreau, Pierre Ju/Catalogue des plante
3 5185 00106 6545

