

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 12 (1966)

Artikel: Catalogue dynamique de la flore de Genève
Autor: Weber, Claude
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895673>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BOISSIERA

VOLUME 12

CLAUDE WEBER

Catalogue dynamique de la flore de Genève



Genève, 1966

BOISSIERA

Volume 12

Catalogue dynamique de la flore de Genève

BOISSIERA

VOLUME 12

CLAUDE WEBER

Catalogue dynamique de la flore de Genève



Genève, 1966

Edition :

Conservatoire et Jardin botaniques
et Société botanique, Genève

Direction :

Professeur Jacques MIÈGE

Rédaction :

Werner GREUTER

Conservatoire botanique
192, route de Lausanne — 1202 Genève (Suisse)

IMPRIMERIE DU JOURNAL DE GENÈVE
Décembre 1966

En hommage

au professeur Fernand CHODAT qui a fait
découvrir la flore du canton de Genève à
des générations d'étudiants

au regretté Edouard THOMMEN qui, par son
enthousiasme et sa rigueur scientifique, fut le
maître incontesté de la floristique genevoise.

REMERCIEMENTS

Mes remerciements vont tout d'abord au professeur J. MIÈGE qui s'est chargé de la publication de ce catalogue, aidé par une contribution importante de la Société botanique de Genève. L'appui et les encouragements du professeur Miège ont été particulièrement appréciés, ainsi que la rapidité avec laquelle, sous sa direction l'Herbier Reuter et l'Herbier de Palézieux ont été mis en état d'être consultés.

Que la présidente de la Société botanique de Genève, M^{lle} S. VAUTIER, et le comité soient vivement remerciés pour leur aide matérielle et morale. Sans eux, cet ouvrage n'aurait pu voir le jour. Merci également aux membres qui, avec enthousiasme, ont fait part de leurs découvertes.

M. W. GREUTER, pendant la période de rédaction, a fait de nombreuses et judicieuses remarques qui ont permis d'accroître l'utilité de ce travail. Tous mes remerciements pour ses conseils inlassables.

M^{lle} M. MERMOUD a bien voulu, durant la dernière année, se charger de vérifications sur le terrain, ainsi que de relire le manuscrit. Son opinion éclairée et ses nombreuses additions, souvent encore inédites, ont été chaleureusement appréciées.

M. J.-L. TERRETAZ, qui a pris avec M. R. WEIBEL, la succession de M. E. THOMMEN pour la rédaction des contributions floristiques du bassin genevois, nous a fourni d'utiles suggestions. M^{lle} L. GUIBENTIF a dessiné la carte indiquant les limites des communes. Qu'ils en soient tous deux remerciés.

Enfin, l'auteur est reconnaissante à feu le professeur Ch. BAEHNI qui pendant tant d'années lui a donné libre accès aux collections du Conservatoire botanique. Sa décision de ranger à part les échantillons de la flore locale dans l'Herbier général a permis maintes vérifications qui auraient été impossibles sans cela.

TABLE DES MATIÈRES

Préface	11
Introduction	15
Tableau des alliances et des habitats qu'elles occupent	17
Liste des communes du canton de Genève	21
Pteridophyta, Filicinae	23
Pteridophyta, Equisetinae	25
Gymnospermae, Coniferae	26
Gymnospermae, Gnetinae	28
Angiospermae, Monocotyledones	28
Angiospermae, Dicotyledones	64
Bibliographie	219
Index des noms	227

PRÉFACE

Le canton de Genève, l'avant-dernier en Suisse par sa superficie atteignant seulement 277 km², lac compris, est depuis près de trois siècles exploré par de nombreux botanistes, dont les contributions floristiques enrichissent périodiquement les publications tant locales que nationales. Malgré cette exceptionnelle densité d'observateurs sagaces, un seul ouvrage donnant une liste complète des espèces recensées à Genève, a paru jusqu'ici: le « Catalogue des plantes vasculaires qui croissent naturellement aux environs de Genève », de G.-F. Reuter, dont la deuxième et dernière édition date de 1861.

Depuis un siècle il est intervenu plus de changements dans le canton de Genève qu'à aucune autre époque précédente. La démolition des remparts commencée en 1849, mais accélérée après 1860, a permis un rapide développement de la ville. De nouveaux quartiers résidentiels ont alors recouvert des terrains incultes, comme ceux classiques des Tranchées et des Pâquis où les anciens botanistes venaient herboriser. Au moment de la première guerre, le drainage des grands marais a eu pour conséquence la perte de plusieurs espèces paludéennes. L'endiguement des rives du lac a détruit la plupart des grèves périodiquement submergées, avec également comme conséquence la disparition de quelques espèces. La canalisation de rivières, telles la Seymaz et l'Aire, ainsi qu'une première extension du réseau routier eurent une action beaucoup moins désastreuse pour la flore régionale.

Depuis la dernière guerre, ces transformations se sont encore accrues. La construction du barrage de Verbois en 1943 a changé le cours du Rhône en laissant une « boucle », heureusement gardée intacte pour les expériences des naturalistes, et a formé un deuxième lac à l'intérieur de nos frontières cantonales. La création de l'aérodrome de Cointrin, puis, vingt ans après, de l'autoroute, ont recouvert de ciment d'anciennes stations intéressantes. La ville poursuit son extension jusque dans ce qui était des bois peu fréquentés il y a quelques années encore. Ces constructions nouvelles ont motivé une exploitation intensive des gravières dont le profil abrupt et les remblais défigurent des endroits jadis à l'abri des cultures à cause de leur infertilité. Enfin, facteur d'importance comme agent de transformations floristiques, la modernisation accélérée de l'agriculture dont les changements de méthodes ont déjà eu une répercussion notable sur la fréquence de certaines espèces. Les messicoles, entre autres, sont en diminution rapide à cause de la généralisation de l'emploi de semences triées et d'herbicides. Les mauvaises herbes des vignes sont également mises en danger par les traitements chimiques antiparasitaires dont l'action néfaste se voit parfois de loin.

Malgré tous ces aléas, la flore de Genève se porte bien. Relativement riche à cause de sa situation géographique privilégiée entre les Alpes et le Jura, avec ouverture par le Plateau sur un réservoir de plantes médio-européennes et en contact par la vallée du Rhône avec des plantes provenant du sud, elle reçoit sans cesse de nouvelles espèces pour compenser celles qu'elle a perdues. Il n'est pas fait allusion ici aux nombreuses plantes étrangères dont la présence a toujours été accidentelle et souvent passagère. Des espèces autochtones sont découvertes presque chaque année comme « nouvelles pour le canton ». Ce fait provient principalement de la proximité des montagnes dont les cours d'eau nous descendent les graines de plantes qui parfois se naturalisent chez nous. D'autres découvertes sont dues à l'extension progressive de l'aire de certaines espèces, tandis que quelques plantes ont passé inaperçues jusqu'à présent à cause de leur ressemblance avec des plantes communes, de leur très courte période de végétation ou encore de la faible durée pendant laquelle elle sont facilement reconnaissables.

Il y a quelques années, les botanistes ont assisté avec tristesse au drainage des derniers marais et à la disparition d'espèces paludéennes rares dont les Genevois étaient justement fiers. Quelques unes d'entre elles ne reviendront jamais, elles se sont raréfiées ailleurs aussi; par contre de nombreuses nouvelles venues, inconnues des anciens botanistes, se sont établies aux bords du lac artificiel de Verbois, à la boucle du Rhône, et même dans certaines gravières abandonnées parce que la poursuite de leur exploitation a cessé au niveau de la nappe phréatique.

Même les mauvaises herbes, pourchassées des cultures avec des moyens de lutte dignes des guerres modernes, se voient par compensation offrir des terrains vagues de plus en plus nombreux: le canton est devenu un vaste chantier. La flore ne s'est donc pas appauvrie, elle subit seulement des fluctuations que les botanistes enregistrent avec intérêt et joie. « Ce n'est peut-être qu'un jeu », disait Edouard Thommen « mais un jeu qui nous amuse, nous-autres floristes ».

La flore de Genève est constituée par un fond d'espèces médio-européennes communes dont certaines ont dû s'installer dès la stabilisation du climat après la fonte des glaciers, d'autres sont arrivées à la suite de l'homme après qu'il eût par son activité introduit de la variété dans les habitats. Remontant la vallée du Rhône, quelques espèces subméditerranéennes sont arrivées jusqu'à Genève, point crucial et souvent unique de leur entrée en Suisse. Installées dans des situations privilégiées quant au microclimat, elles se maintiennent fort bien, tandis que les plantes sub-atlantiques, du reste en petit nombre, qui ont réussi à s'établir, sont en danger à chaque hiver particulièrement rigoureux. Les plantes montagnardes et les plantes étrangères sont habituellement limitées dans leur habitat, alluvions pour les unes, terrains incultes ou cultures sarclées pour les autres. Ces habitats, souvent transitoires, suffisent à démontrer leur présence éphémère, qui s'explique aussi par leur manque d'adaptation à notre climat. Certaines espèces font pourtant de spectaculaires arrivées, étant déjà partout au moment où l'on s'aperçoit de leur présence, ou bien se répandant avec une grande rapidité.

Enfin, un bref aperçu de l'origine de la flore du canton de Genève doit mentionner les nombreuses introductions volontaires faites en divers lieux: Genève, bois de la Bâtie; Veyrier, gravière de Grande-Fin; Bernex, Aire en amont du pont de Lully;

Satigny, bois de Bay, etc. A ces endroits, l'abondance de plantes aux origines variées et lointaines pointe directement vers une introduction frauduleuse, probablement par des botanistes; d'autres « brouillages » de la flore sont plus subtils et laisseront toujours subsister un doute.

La flore du canton de Genève a une diversité étonnante pour une étendue réduite: 26,5 km d'ouest en est, 19,8 km du nord au sud. Le relief est peu varié, 338 m pour le point le plus bas à la sortie du Rhône à Chancy, contre 521 m à l'endroit le plus élevé, à Monniaz près de Jussy. Le climat est assez uniforme, avec la bise, vent froid du N-E, introduisant une variante: les endroits protégés contre son influence entrent en végétation plus rapidement à la fin de l'hiver. La température annuelle moyenne est de 9,78° avec 65 jours par an où le thermomètre descend en dessous de 0°. La proximité des montagnes qui sont recouvertes de neige jusqu'en mai rafraîchit le fond de l'air au printemps, tandis que le lac maintient un réservoir d'eau tempérée contribuant à adoucir la température en automne, mais aussi à la formation de brouillard assez fréquent d'octobre à février. La chute de pluie annuelle est de 860 mm, avec un maximum d'août à octobre, ce qui provoque une nouvelle poussée de la végétation avant les premiers froids.

Le facteur le plus variable qui contribue à la richesse de la composition floristique est celui des sols. Du point de vue pédologique, les sols du canton de Genève sont presque tous plus ou moins calcaires. A part quelques rares blocs erratiques granitiques, les sols sans calcaire se rencontrent à certains endroits où le terrain a été suffisamment délavé pour être en bonne partie décalcifié en surface; ces stations abritent une végétation spéciale à espèces en partie nettement acidophiles. La principale caractéristique des sols genevois réside dans la diversité de leur structure physique. Les dépôts glaciaires et fluvio-glaciaires, les alluvions anciennes et récentes, les roches calcaires en place alternent avec des affleurements de molasse. Le pouvoir de rétention d'eau est très divers et les sols séchards et pierreux voisinent parfois avec des couches imperméables; cela crée un grand nombre d'habitats, si bien que la florule de la « Champagne » genevoise au sud-ouest du canton diffère passablement de celle de la région de Jussy, ou de celle de Collex-Bossy, pourtant distantes, à vol d'oiseau, de moins de 15 kilomètres. L'histoire locale a contribué elle aussi à la diversité de la flore; elle a eu des répercussions sur la distribution des grandes propriétés et sur le mode d'exploitation des bois. En cas d'abandon assez long par l'homme, le climax de la végétation ne serait pas uniforme, en raison de la composition différente des sols. Certains endroits se recouvriraient d'une forêt de chênes et de charmes, tandis qu'en d'autres, par exemple au bord des falaises, les pins sylvestres et les chênes pubescents persisteraient, et que dans les endroits mal drainés n'existerait qu'une forêt d'aulnes.

C'est pour donner une mise au point actuelle que ce catalogue a été entrepris en 1941. Du fait de la guerre, il fut limité, au début, au territoire politique du canton de Genève, limite qui a été gardée ensuite pour plusieurs raisons: l'élaboration, en cours, d'un catalogue de la flore du canton de Vaud et d'un autre de celle du département de l'Ain, et, surtout, le défaut de frontières naturelles au bassin genevois, fait démontré par le territoire couvert par le « Catalogue » de Reuter dont les « limites » forment une étoile aux branches qui s'étendent irrégulièrement pour rajouter par-ci par-là une espèce de plus.

Le délai de vingt-cinq ans entre le début et la publication de ce travail, dû à des circonstances indépendantes de notre volonté, a permis un recul indispensable pour évaluer les transformations subies par la flore. C'est sur ce point de perpétuel changement que nous voulons mettre l'accent, d'où le titre de « Catalogue dynamique de la flore de Genève ». L'état présent, certainement transitoire, de la composition floristique de notre dition est mis en évidence par un procédé typographique. Toutes les espèces autochtones ou naturalisées dont la présence a été vérifiée durant les vingt-cinq dernières années apparaissent normalement, tandis qu'un signe typographique spécial est réservé aux espèces disparues et à celles dont la présence est douteuse, aux hybrides et aux plantes étrangères qui ne sont qu'accidentelles.

Une recherche dans la littérature et dans les herbiers a permis de reconstruire l'évolution qu'ont subi la végétation et la flore pendant ce dernier siècle. Toutes les espèces signalées dans divers travaux depuis la parution du « Catalogue » de Reuter en 1861 ont été incorporées avec l'indication de ce qu'elles sont devenues. Enfin, le sens « dynamique » en direction du futur, pour autant que des prévisions puissent être faites, est mis en valeur par l'indication « en voie d'extension rapide » attachée à plusieurs espèces. Quelques autres qui sont communes tout autour du canton et seront certainement des nôtres un jour prochain ont été incluses.

Après un essor accéléré et quelque peu désordonné de l'agglomération urbaine, un effort méritoire est fait, ces dernières années, dans des directions diverses pour limiter les dégâts et réparer les affronts faits au paysage et à la nature. Certains sites ont été classés, et les réserves naturelles ont pu être protégées jusqu'ici. Les bois qui avaient dégénéré à la suite de coupes trop souvent répétées, sont maintenant transformés d'une manière favorable. Espérons que le choix des arbres pour le reboisement se limitera à des espèces indigènes.

Enfin, on est de plus en plus conscient des ravages de la pollution des eaux et des déversages d'immondices dans la nature. La construction de l'usine d'incinération des ordures et de celle de l'épuration des eaux usées en font foi. Il reste encore beaucoup à faire pour remettre en état certains « nants » dont les ravins ont servi de dépôts d'immondices à des générations. L'ouverture de si nombreuses gravières, plaies béantes dans la campagne genevoise, pose aussi des problèmes. Il faudra reprofiler ces terrains lorsqu'ils seront finalement abandonnés; mais la végétation recouvrira tout, rapidement, comme elle l'a déjà fait par le passé.

Terminons sur une note optimiste: quelques espèces seulement sont en voie de disparition actuellement, étant limitées à une station unique dans le canton de Genève; celles qui persistent aux alentours, dans le canton de Vaud, le département de l'Ain et celui de la Haute-Savoie, s'y retrouveront sans doute un jour. Le danger pour la flore de Genève provient de la surpopulation dans un espace si limité. Plus que jamais, l'amour de la nature devrait être inculqué dès l'enfance, car avec la motorisation générale il n'y a plus de région d'accès difficile et, de ce fait, protégée naturellement. Si ce catalogue incite à respecter la flore en la faisant mieux connaître, donc mieux aimer, il aura rempli son but.

INTRODUCTION

Ce catalogue comprend 1859 espèces et hybrides. Les sous-espèces et variétés qui ont été signalées dans le canton de Genève sont également indiquées, à l'exclusion des sous-variétés et des formes. Pour le genre *Hieracium*, seules les espèces et sous-espèces sont données. Dans la disposition des espèces, sauf en cas de conflit taxonomique, l'ordre familial à chacun a été gardé: celui des flores actuelles de la Suisse.

Un effort tout spécial a été fait pour mettre la nomenclature au niveau des travaux modernes: T. G. TUTIN, V. H. HEYWOOD et al., *Flora Europaea* 1, 1964; F. EHRENDORFER et al., *Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas* éd. provis. 1966; W. ROTHMALER, *Exkursionsflora von Deutschland* 4, 1963; E. JANCHEN, *Catalogus florae Austriae*, 1956-1960; *Ergänzungsheft* 1-2, 1963-1964. Les nombreux changements de noms sont dus, d'une part au manque d'informations et de soins de quelques auteurs anciens, d'autre part à la modernisation des lois internationales de nomenclature, enfin, à l'évolution des conceptions taxonomiques, résultant la plupart du temps de travaux monographiques approfondis. La synonymie, forcément limitée par la place, comprend les noms employés dans: A. BINZ et E. THOMMEN, *Flore de la Suisse*, éd. 1, 1941; éd. 2, 1953; éd. 3 (par P. VILLARET), 1966; A. BINZ et A. BECHERER, *Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz*, éd. 12, 1966; E. THOMMEN, *Atlas de poche de la flore suisse*, 1945; G.-F. REUTER, *Catalogue des plantes vasculaires qui croissent naturellement aux environs de Genève*, éd. 2, 1861; ainsi que dans les contributions floristiques diverses dont la liste apparaît dans la bibliographie, et dans l'herbier général du Conservatoire botanique de la Ville de Genève (abrégé «l'Herbier»), ceci pour faciliter les vérifications.

Les indications qui concernent les espèces sont arrangées de manière à fournir le plus d'information possible sous une forme concise. Toutes les espèces qui ne font pas partie de la flore du canton de Genève d'une façon stable sont précédées d'un signe dont la signification est la suivante:

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ● plante étrangère | ◆ plante manquant dans la région |
| ✠ plante indigène disparue | ✕ plante hybride |

L'habitat et la date de floraison ont été revus sur le terrain et sur les étiquettes d'herbier, pour fournir autant que possible des indications vérifiées dans le canton de Genève lui-même. Les termes « prairies » et « pelouses » ont été réservés aux endroits artificiels fauchés périodiquement, tandis que « pré » représente un endroit herbeux laissé à l'état plus ou moins naturel. Pour préciser encore les habitats, plus importants pour rechercher une plante que l'indication de sa station souvent

temporaire, l'alliance phytosociologique dans laquelle on la trouve a été ajoutée entre parenthèses. La connaissance encore incomplète de la systématique des groupements phytosociologiques du bassin genevois n'a pas permis de fournir des données jusqu'au niveau ultime de l'association. Un tableau synoptique des alliances reconnues et des habitats qu'elles occupent est présenté dans l'Appendice I.

La fréquence et l'abondance des espèces ont été vérifiées avec soin: ces données ont en effet passablement fluctué depuis la publication du « Catalogue » de Reuter; d'ailleurs les limites géographiques de ce travail sont quelque peu différentes de celles du présent catalogue. Pour les indications « très commun » ou « commun », aucun détail de distribution n'est donné, tandis que pour « assez commun » des exemples de localités ont été ajoutés; cette information ne prétend pas à être complète. Pour des plantes plus rares, la liste des stations vérifiées durant ces vingt-cinq dernières années est fournie. Les communes sont rangées en ordre géographique (voir Appendice II et carte) et suivies par les localités plus précises. Pour les plantes dont la présence est notoirement fugace, telles les adventices, les espèces subspontanées et les hybrides, la date à laquelle elles ont été trouvées, ou éventuellement signalées dans la littérature, suit la station donnée; cela évitera de faire croire à l'existence d'une espèce depuis longtemps disparue. Lorsque cela présente un intérêt spécial, on trouvera aussi une brève revue historique sur les avatars de l'espèce dans le canton. Les stations anciennes ont été, elles aussi, arrangées par communes et l'appellation des localités a été modernisée pour que celles-ci soient faciles à retrouver sur les cartes. Ces indications de valeur historique sont destinées d'une part à montrer l'évolution de la flore, d'autre part, à servir de base à des travaux floristiques ultérieurs: bien que dans la plupart de ces anciennes stations les plantes en question ont sans doute réellement disparu, il sera en quelques cas, par des recherches approfondies, possible de les y redécouvrir. Le terme « disparu » a été employé avec circonspection et limité habituellement aux cas où toute station de l'espèce a été détruite. Dans les autres cas, comme pour les plantes étrangères et les hybrides, la tournure « pas retrouvé récemment » a été préférée.

Claude WEBER
3, quai du Mont-Blanc
Genève

TABLEAU DES ALLIANCES ET DES HABITATS QU'ELLES OCCUPENT

Les indications qui suivent sont données d'après E. OBERDORFER, *Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Süddeutschland*, 1962.

La hiérarchie systématique phytosociologique comporte, en ordre descendant: les classes (terminaison *etea*); les ordres (terminaison *etalia*); les alliances (terminaison *ion*); les associations (terminaison *etum*), non données ici.

Les groupements phytosociologiques reconnus dans le canton de Genève, arrangés dans le sens progressif habituel des groupements pionniers sur terrains nus jusqu'aux bois, sont les suivants:

Lemnetea

Lemnetalia

Lemnion minoris — plantes flottant à la surface de l'eau.

Asplenetea rupestris

Potentilletalia caulescentis

Potentillion caulescentis — rochers et fissures de murs calcaires.

Androsacetalia Vandellii

Androsacion Vandellii — rochers et fissures de murs siliceux.

Thlaspeetea rotundifolii

Thlaspeetalia rotundifolii

Stipion Calamagrostis — éboulis calcaires et thermophiles.

Epilobietalia Fleischeri

Epilobion Fleischeri — alluvions et gravières.

Secalinetea

Aperetalia

Aphanion — champs cultivés.

Secalinetalia

Caucalion Lappulae — moissons.

Bidentetea tripartiti

Bidentetalia tripartiti

Bidention tripartiti — fossés, bords des étangs.

Chenopodion fluviatile — rives des fleuves.

Chenopodietea

Polygono-Chenopodietalia

Polygono-Chenopodion polyspermi — cultures sarclées sur sol calcaire.

Eragrostidion — cultures sarclées thermophiles (vignes).

Chenopodion muralis — pieds des murs et fumiers.

Sisymbrium — lieux incultes, bords des chemins (plantes rudérales annuelles et bisannuelles).

Onopordion Acanthii — lieux incultes, bords des chemins (plantes vivaces).

Artemisietea

Artemisietalia

Arction — décombres, immondices et terrains vagues.

Alliarion — bords des chemins ombragés et chauds.

Convolvuletalia sepii

Senecion fluviatilis — plantes rudérales des bords des fleuves.

Plantaginetea maioris

Plantaginetalia maioris

Polygonion avicularis — endroits de passage, chemins très parcourus.

Agropyro-Rumicion crispi — endroits de passage, chemins peu parcourus.

Epilobietea angustifolii

Epilobietalia angustifolii

Epilobion angustifolii — clairières.

Sambuco-Salicion capreae — lisières des bois (arbres).

Lonicero-Rubion silvatici — lisières des bois (buissons).

Isoeto-Nanojunceta

Cyperalia fusci

Nanocyperion — chemins fangeux, grèves exondées.

Littorelletea

Littorelletalia

Littorellion — grèves périodiquement submergées.

Potametea

Potametalia

Potamion — eaux profondes.

Nymphaeion — eaux peu profondes (feuilles et fleurs à la surface).

Ranunculion fluitantis — flaques, mares (plantes partiellement à la surface)

Phragmitetea

Phragmitetalia eurosiberica

Phragmition — roselières.

Magnocaricion — marais (grandes herbes).

Sparganio-Glycerion — marais, bords des eaux (plantes en partie submergées).

Montio-Cardaminetea

Montio-Cardaminetalia

Cardamino-Montion — sources et ruisseaux très calcaires.

Cratoneurion commutati — tufs ruissellants.

Scheuchzerio-Caricetea fuscae

Caricetalia fuscae

Caricion canescenti-fuscae — marais acides ou décalcifiés.

Tofieldietalia

Eriophorion latifolii — marais calcaires.

Molinio-Arrhenatheretea

Molinietalia

Calthion — prés humides, bords des eaux.

Molinion — prairies marécageuses, talus argileux.

Arrhenatheretalia

Arrhenatherion — prairies de fauches.

Sedo-Scleranthetea

Festuco-Sedetalia

Alysso-Sedion — talus calcaires chauds et sablonneux.

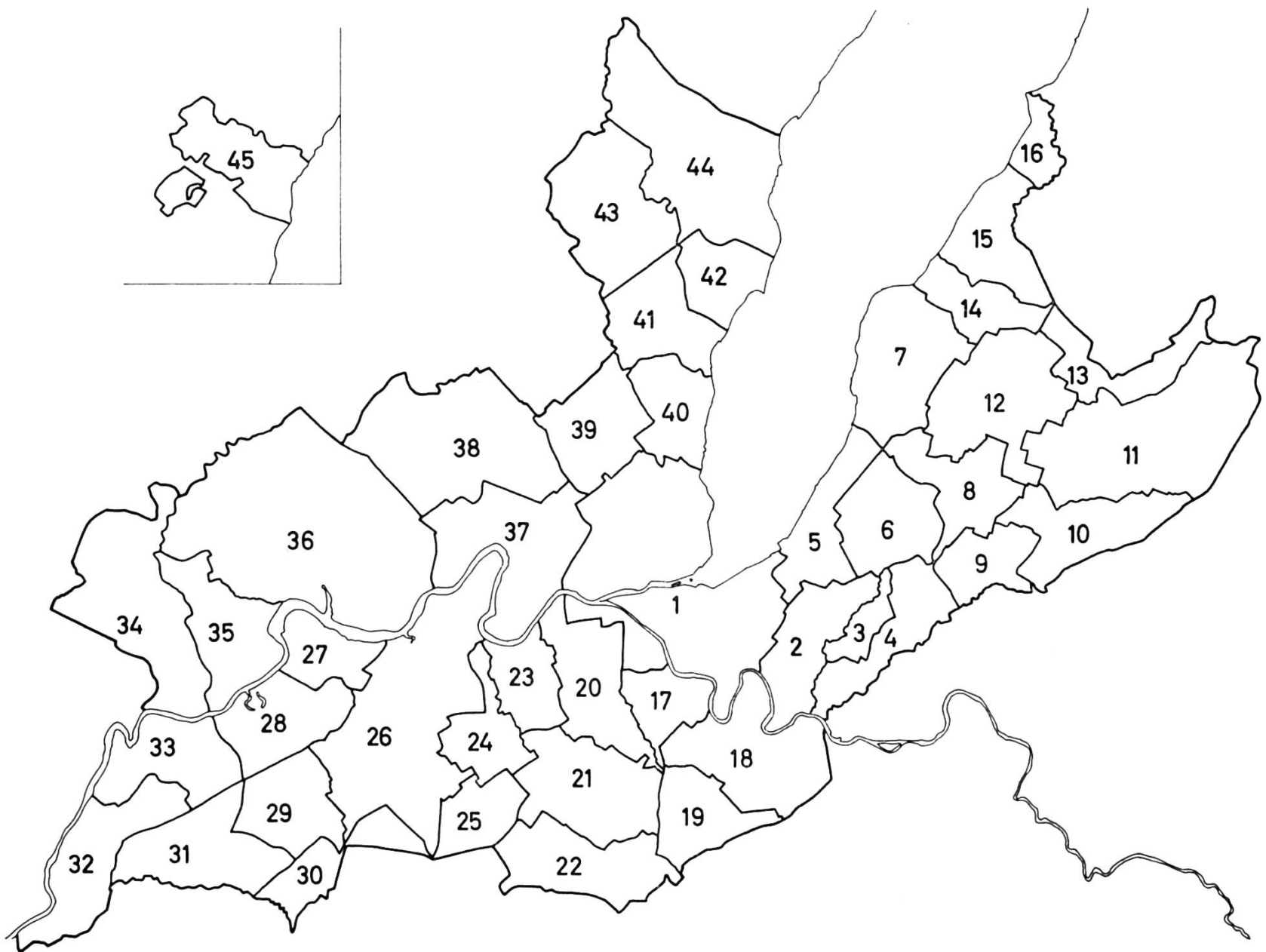
Festuco-Brometea

Brometalia erecti

Xerobromion — prés secs calcaires.

Mesobromion — prés calcaires, secs en été seulement.

- Elyno-Seslerietea
 - Seslerietalia coeruleae
 - Seslerion coeruleae — rochers calcaires humides et ombragés.
- Nardo-Callunetea
 - Calluno-Ulicetalia
 - Calluno-Genistion — landes décalcifiées.
- Trifolio-Geranietea sanguinei
 - Origanetalia
 - Trifolion medii — pentes herbeuses.
 - Geranion sanguinei — pentes herbeuses chaudes.
- Salicetea purpureae
 - Salicetalia purpureae
 - Salicion Elaeagni — lits de rivières à galets.
 - Salicion albae — bords des fleuves à sol fixé.
- Alnetea glutinosae
 - Alnetalia glutinosae
 - Alnion glutinosae — lits de rivières à sol fixé.
- Querco-Fagetea
 - Prunetalia
 - Rubion subatlanticum — haies naturelles et taillis fermés.
 - Berberidion — pentes boisées chaudes.
 - Prunion fruticosae — haies artificielles et taillis ouverts.
 - Quercetalia pubescentis
 - Quercion pubescenti-petraeae — bois clairs, secs et chauds.
 - Alno-Padion — bois frais et périodiquement inondés.
 - Fraxino-Carpinion — bois denses sur terrains élevés.



LISTE DES COMMUNES DU CANTON DE GENÈVE

Les 45 communes du canton de Genève sont ici arrangées par ordre alphabétique. Les numéros (les mêmes que sur la carte) correspondent à l'ordre géographique dans lequel elles ont été disposées dans le catalogue pour indiquer les stations de plantes. Le numérotage commence par la ville, puis rayonne tour à tour entre Lac et Arve, entre Arve et Rhône, entre Rhône et Jura, entre Lac et Jura, et se termine par l'enclave de Céligny.

27. Aire-la-Ville	7. Collonge-Bellerive	23. Onex
15. Anières	5. Cologny	25. Perly-Certoux
33. Avully	24. Confignon	21. Plan-les-Ouates
31. Avusy	14. Corsier	40. Pregny-Chambésy
22. Bardonnex	34. Dardagny	10. Presinge
41. Bellevue	1. Genève	9. Puplinge
26. Bernex	42. Genthod	35. Russin
17. Carouge	39. Grand-Saconnex	36. Satigny
28. Cartigny	13. Gy	30. Soral
45. Céligny	16. Hermance	4. Thônex
32. Chancy	11. Jussy	19. Troinex
2. Chêne-Bougeries	29. Laconnex	6. Vandœuvres
3. Chêne-Bourg	20. Lancy	37. Vernier
8. Choulex	12. Meinier	44. Versoix
43. Collex-Bossy	38. Meyrin	18. Veyrier

PTERIDOPHYTA

FILICINAE

Athyriaceae (Polypodiaceae p. p.)

Athyrium Filix-femina (L.) Roth (*Asplenium Filix-femina* (L.) Bernh.)

Bois (Fraxino-Carpinion). Jussy; Veyrier; Dardagny, bois de Roulavaz; Vernier; Versoix.

Cystopteris Filix-fragilis (L.) Borbás (*C. fragilis* (L.) Bernh.)

Rochers, murs ombragés (*Potentillion caulescentis*). Genève, jardin des Bastions et bords du Rhône; Veyrier, Les Planes; Aire-la-Ville, bois de la Pesse; Pregny-Chambésy, Pregny; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

Thelypteridaceae (Polypodiaceae p. p.)

Thelypteris palustris Schott (*Lastrea Thelypteris* (L.) Presl; *Dryopteris Thelypteris* (L.) A. Gray; *Polystichum Thelypteris* (L.) Roth)

Marais tourbeux (*Magnocaricion* ou *Alnion glutinosae*). Meinier, Rouëlbeau (station déjà indiquée par REUTER. Jadis, Troinex).

Aspidiaceae (Polypodiaceae p. p.)

Gymnocarpium Robertianum (Hoffm.) Newman (*Dryopteris Robertiana* (Hoffm.) Chr.; *Phegopteris calcarea* Fée)

Rochers calcaires, vieux murs, ballast (*Potentillion caulescentis* ou *Stipion Calamagrostis*). Genève, bois de la Bâtie; Veyrier, usine hydraulique; Bernex; Cartigny, Rhône sous Verbois; Chancy-Avully, Rhône sous Epeisses; Dardagny, gare de la Plaine; (station du bois de la Bâtie déjà indiquée par REUTER).

Dryopteris Filix-mas (L.) Schott (*Polystichum Filix-mas* DC.)

Bois (Fraxino-Carpinion). Assez commun, par ex.: Hermance; Bernex, Loëx; Aire-la-Ville, Rhône sous Verbois et nant de Goy; Soral, Grands-Champs; Dardagny-Russin, Allondon; Bellevue; Versoix; Céligny.

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray (*D. austriaca* (Jacq.) Woynar subsp. *dilatata* (Hoffm.) Schinz et Thell.; *Polystichum spinulosum* DC.)

Elément montagnard. Bois (Alno-Padion). Versoix, rive gauche de la Versoix; Céligny, Fressard; (pas signalé avant 1949).

Polystichum aculeatum (L.) Roth (*P. lobatum* (Hudson) Chevall.; *Dryopteris lobata* (Hudson) Schinz et Thell.; *Aspidium aculeatum* (Hudson) Döll

Elément montagnard. Murs, enrochements (Potentillion caulescentis). Genève, Conservatoire botanique (introduit); Aire-la-Ville, Rhône sous Verbois; (pas signalé avant 1948).

Aspleniaceae (Polypodiaceae p. p.)

Phyllitis Scolopendrium (L.) Newman (*Scolopendrium officinale* Sm.)

Murs (Potentillion caulescentis). Genève, Conservatoire botanique (introduit) et allée entre la rue du Valais et la rue Montbrillant; Onex, vieux cimetière; Pregny-Chambésy, ch. des Chèvres; (récemment, Lancy, Petit-Lancy au Pont-Rouge).

Ceterach officinarum DC.

Murs (Potentillion caulescentis). Genève, quai du Mont-Blanc; Chêne-Bougeries, ch. de Fossard; Jussy, entrée O; Carouge, route de Saint-Julien; Lancy, Pont-Rouge et av. du Plateau; Bernex, champ Gible-Vailly; Avusy, Sézegnin et Château-Ferme; Dardagny, pont d'Essertines et ferme Gros; Russin, plusieurs colonies; Satigny, Taboret, Peissy, Chouilly et Bourdigny; Grand-Saconnex, ch. Auguste-Vibert; Pregny-Chambésy, ch. des Chèvres; Versoix, restaurant du Pavillon.

Asplenium Trichomanes L.

subsp. **quadrivalens** D. E. Meyer

Murs et rochers (Potentillion caulescentis). Très commun.

A. fontanum (L.) Bernh. (*A. Halleri* DC.)

Murs (Potentillion caulescentis). Genève, ch. du Grand-Pré; Cologny, ch. des Hauts-Crêts; Vandœuvres, route du Carre et Bessinge; Carouge, route de Drize; Grand-Saconnex, route de Ferney; Pregny-Chambésy, Pregny; (station du Grand-Saconnex déjà indiquée en 1919).

✠ ? **A. septentrionale** (L.) Hoffm.

Murs, calcifuge (*Androsacion Vandellii*). Disparu ? (jadis Genève, Tranchées et Champel).

A. Ruta-muraria L.

Murs, rochers (Potentillion caulescentis). Très commun.

Asplenium Adiantum-nigrum L.

Murs, rochers (Potentillion caulescentis). Genève, Conservatoire botanique (introduit); Onex; Chancy; Satigny, bois de Bay; Vernier, Châtelaine à l'av. de Châtelaine; Grand-Saconnex, ch. Auguste-Vibert (station déjà indiquée par REUTER).

*Hypolepidaceae (Polypodiaceae p. p.)***Pteridium aquilinum (L.) Kuhn (Pteris aquilina L.)**

Bois, lieux incultes (Fraxino-Carpinion ou Calluno-Genistion). Commun.

Pteridaceae (Polypodiaceae p. p.)● **Pteris cretica L.**

Adventice. Médit. Murs. Disparu ? (Genève, rue de Saint-Jean, 1935).

*Polypodiaceae***Polypodium vulgare L.**

Rochers moussus, vieux murs, troncs d'arbres (Fraxino-Carpinion ou Potentillion caulescentis). Commun.

*Ophioglossaceae***Ophioglossum vulgatum L.**

Endroits humides: prés, fossés, lisières de bois (Molinion). 5-6. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Choulex, O de Sur-la-Ville; Onex, Rhône et Gros-Chêne au ch. des Mouilles; Confignon; Laconnex, N-O de la route Laconnex-Bernex; Chancy, Bréquanne-Cannelet; Russin, vallon du Bouffard; Meyrin, Feuillasse; Bellevue, marais du Four; (jadis Genève, Malagnou; Vernier, plusieurs colonies).

Salviniaceae● **Salvinia natans (L.) All.**

Introduit ? S-E et centre de l'Europe. Mares, étangs (Lemnion). Cartigny, boucle du Rhône (pas encore signalé et nouveau pour la Suisse).

EQUISETINAE

*Equisetaceae***Equisetum arvense L.**

Champs humides, chemins (Agropyro-Rumicion ou Sisymbrion). 3-4. Très commun.

Equisetum Telmateja Ehrh. (*E. maximum* Lam.)

Lieux humides et ombragés (Alno-Padion). 3-5. Commun.

E. sylvaticum L.

Élément montagnard. Bois humides (Alno-Padion). 5-6. Bardonnex, La Mure; (jadis Genève, Petit-Saconnex).

E. palustre L.

Prés marécageux, fossés (Calthion). 5-6. Commun.

✠ ? **E. fluviatile** L. emend. Ehrh. (*E. limosum* L. emend. Roth)

Marais profonds, fossés (Magnocaricion). 5-6. Disparu ? (jadis dans les grands marais).

E. hyemale L.

Bois humides (Alno-Padion). 5-7. Chêne-Bougeries, Arve; Veyrier, Arve; Cartigny, Moulin-de-Vert; Chancy, Rhône; Satigny, Allondon; Vernier, Rhône.

✠ ? **E. variegatum** Schleicher ex Weber et Mohr

Sables et graviers humides (Nanocyperion). 4. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Arve; Cologny, La Belotte; Hermance; Veyrier; Chancy; Genthod; Versoix).

E. ramosissimum Desf.

Lieux secs, graviers, ballast (Mesobromion, Sisymbriion ou Stipion Calamagrostis). 6-8. Assez commun, par ex.: Genève, rue de la Colline et Bout-du-Monde; Cologny, ch. Frank-Thomas; Puplinge, route de Sionnet; Troinex, ch. de la Drize; Dardagny, gare de La Plaine; Satigny, gare; Vernier, voie ferrée).

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Taxaceae● **Taxus baccata** L.

Subspontané. Les ifs ne fructifient pas dans nos bois et les jeunes plantes rencontrées proviennent de graines d'arbres cultivés dispersées par les oiseaux. Bois, murs. 3-4. Genève, bois de la Bâtie, Arve sous Champel et ch. de Saint-Jean; Veyrier, Soujet; (station du bois de la Bâtie déjà indiquée par REUTER).

Pinaceae● **Abies alba** Miller (*A. pectinata* DC.)

Introduit et subspontané, Europe. Bois. 5. Chêne-Bougeries, falaises de l'Arve; Veyrier, bois du Sorbier; Satigny, Grands-Bois; Bellevue, bois d'Avault et bois du Vengeron; Céligny; (pas encore signalé).

● **Pseudotsuga Menziesii** (Mirbel) Franco (*P. Douglasii* (Lindley) Carrière)

Introduit, O de l'Am. Nord. Bois. 5. Bernex, bois des Mouilles; Satigny, Château-des-Bois (pas signalé avant 1954).

● **Picea Abies** (L.) Karsten (*Abies excelsa* DC.)

Introduit et subspontané, Europe. Bois. 5. Chêne-Bougeries, falaises de l'Arve; Jussy; Veyrier, Arve sous le pont de Sierne; Onex; Cartigny, nant des Crues; Laconnex, bois des Etaillies; Satigny, Château-des-Bois; Vernier, Rhône sous Aïre; Céligny; (pas indiqué par les anciens botanistes).

● **Larix decidua** Miller (*L. europaea* DC.)

Introduit, Alpes. Bois. 3-4. Hermance, Chevrens; Onex; Bernex; Chancy; Satigny; Bellevue, bois du Vengeron; (pas indiqué par les anciens botanistes).

● **L. Kaempferi** (Lamb.) Carrière (*L. leptolepis* (Siebold et Zucc.) Endl.)

Introduit, Japon, Bois. 3-4. Satigny, Grands-Bois; (pas signalé avant 1954).

Pinus sylvestris L.

Bois secs, coteaux arides, rochers (*Quercion pubescenti-petiaeeae*). 5. Commun, spécialement entre la ville et le S-O du canton. Egaleme nt planté, par ex. Céligny.

● **P. nigra** Arnold (*P. nigricans* Host)subsp. **nigra**

Introduit. S-E de l'Europe. Bois. 5. Veyrier, bois du Sorbier; Satigny, Château-des-Bois; (pas signalé avant 1954).

● **P. Strobus** L.

Introduit. E et centre de l'Am. Nord. Bois. 5. Bernex, Rhône; Vézenaz (subspontané); (pas signalé avant 1945).

Cupressaceae● **Thuja occidentalis** L.

Subspontané. E de l'Am. Nord. Haies. 4. Genève, Florissant (pas encore signalé, mais constaté dès 1945).

● **Thuja orientalis** L.

Subspontané. Chine. Murs, bois. 4. Genève, falaises de Saint-Jean et bois de la Bâtie; Cologny; (pas signalé avant 1946).

Juniperus communis L.

subsp. **communis**

Coteaux arides, bois (Mesobromion ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-5. Commun.

GNETINAE

Ephedraceae

● **Ephedra distachya** L.

subsp. **helvetica** (C. A. Meyer) Ascherson et Graebner (*E. helvetica* C. A. Meyer)

Introduit. Alpes. Murs. 4-5. Pas retrouvé récemment (Genève, boulevard Jacques-Dalcroze (anciennement rue des Casemates)-Saint-Antoine; pas signalé avant 1946, mais planté autour de 1930).

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONES

Typhaceae

Typha minima Hoppe

Sables humides (Phragmition). 4-5. Cartigny, boucle du Rhône; Chancy, embouchure du Longet jusque sur France; Russin, S de l'embouchure du Bouffard.

T. angustifolia L.

Marais, fossés (Phragmition). 6-7. Veyrier, Vessy (pas signalé avant 1942).

T. latifolia L.

Marais, fossés (Phragmition). 6-7. Commun.

✠ ? **T. Shuttleworthii** Koch et Sonder

Marais (Phragmition). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Anières, Les Golettes; Lancy, Saint-Georges).

Sparganiaceae

Sparganium erectum L. (*S. ramosum* Hudson)

subsp. **erectum** (subsp. *polyedrum* (Ascherson et Graebner) Schinz et Thell.; *S. ramosum* Hudson subsp. *polyedrum* Ascherson et Grabner;

subsp. **neglectum** (Beeby) Schinz et Thell. (*S. ramosum* Hudson subsp. *neglectum* (Beeby) Ascherson et Graebner)

Fossés, marais (Sparganio-Glycerion). 6-7. Commun.

✠ ? **S. emersum** Rehman (*S. simplex* Hudson)

subsp. **emersum**

Fossés, étangs (Phragmition). 6-7. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons anciens: Jussy, Sionnet; Choulex, Seimaz).

Potamogetonaceae

Potamogeton densus L.

Eaux stagnantes ou lentes (Ranunculion fluitantis). 7-8. Commun.

P. crispus L.

Eaux profondes (Potamion). 6-8. Lac, Rhône.

✠ ? **P. coloratus** Vahl (*P. plantagineus* Duct.)

Marais et fossés à eau stagnante (Potamion ou Nymphaeion). 6-8. Disparu ? (jadis Meinier, Rouëlbeau; Anières, Les Golettes; Veyrier-Troinex).

P. nodosus Poir. (*P. fluitans* Roth)

Eaux stagnantes ou lentes (Ranunculion fluitantis). 7-8. Lac; (jadis Meinier, Rouëlbeau; Choulex).

P. natans L.

Etangs, mares. (Nymphaeion). 6-8. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy.

P. perfoliatus L.

Eaux profondes et lentes (Potamion). 6-8. Commun dans le lac et le Rhône.

P. lucens L.

Lacs, fossés à eau un peu courante (Potamion). 7-8. Commun dans le lac et le Rhône; Veyrier, Vessy.

✠ **P. decipiens** Nolte (*P. lucens* × *perfoliatus*)

Pas retrouvé récemment (jadis lac et Rhône).

✠ ? Potamogeton gramineus L.subsp. **gramineus**;subsp. **heterophyllus** (Schreber) Schinz et Keller

Flaques d'eau (Ranunculion fluitantis). 7-8. Disparu ? (jadis Collonge-Bellerive, pointe de Bellerive; Genthod-Versoix).

✕ P. nitens Weber (*P. gramineus* × *perfoliatus*)

Genève, Port-Noir (pas signalé avant 1958).

P. pectinatus L.subsp. **pectinatus**; var. **pectinatus**; var. **interruptus** Ascherson

Lac et flaques d'eau (Potamion ou Ranunculion fluitantis). 6-8. Lac et Rhône.

P. helveticus (G. Fischer) W. Koch (*P. pectinatus* var. *interruptus* Ascherson subvar. *vaginatus* (Turcz.) Aschershön et Graebner)

Eaux profondes ou tranquilles (Potamion ou Ranunculion fluitantis). 9-10. Lac et Rhône, pas de station connue; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, quelques échantillons anciens). A rechercher.

P. pusillus L.

Fossés, mares, eaux lentes (Potamion ou Ranunculion fluitantis). 6-8. Avusy, ancienne gravière; (jadis Genève, canal de la Coulouvrenière et Arve au bois de la Bâtie; Lancy, Saint-Georges; Plan-les-Ouates).

P. panormitanus Biv.

Eaux profondes (Potamion). 6-8. Lac (pas signalé avant 1937).

Zannichellia palustris L. (*Z. dentata* Willd.; *Z. tenuis* REUTER)subsp. **palustris**

Eaux profondes et courantes, flaques (Potamion ou Ranunculion fluitantis). 6-10. Lac et Rhône.

*Najadaceae***✠ Najas minor All.** (*Caulinia fragilis* Willd.)

Mares (Ranunculion fluitantis). 7-9. Disparu (jadis Genthod-Versoix).

*Juncaginaceae***✠ Triglochin palustris L.**Prés marécageux (*Caricion canescenti-fuscae*). 6-7. Disparu (jadis Meinier, Rouëlbeau).

*Alismataceae***Alisma Plantago-aquatica** L. (*A. Plantago* L.)

Fossés, marais (Phragmition). 6-8. Commun.

A. lanceolatum With. (*A. Plantago-aquatica* var. *lanceolatum* (With.) Gren. et Godron)

Fossés, marais (Phragmition). 6-8. Commun.

Baldellia ranunculoides (L.) Parl. (*Echinodorus ranunculoides* (L.) Engelm.)

Fossés, mares (Phragmition). 6-7. Veyrier, Vessy; (jadis plus commun).

✠ ? **Sagittaria sagittifolia** L.

Mares (Phragmition). 6-8. Pas retrouvé récemment; (Veyrier, Vessy, 1940; Cartigny, Petite-Grave, 1940).

*Butomaceae***Butomus umbellatus** L.

Bords des eaux, fossés (Phragmition ou Senecion fluviatilis). 6-7. Rhône, par ex.: Bernex; Aire-la-Ville; Avully; Russin; (se répandant rapidement depuis la construction du barrage de Verbois. Récemment Genthod, anse fermée du lac, introduit. Station détruite).

*Hydrocharitaceae***Anacharis canadensis** (L. C. M. Richard) Planchon (*Elodea canadensis* L. C. M. Richard)

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Eaux lentes ou stagnantes (Potamion ou Ranunculion fluitantis). 6-8. Commun dans le lac et le Rhône; Carouge, canal; (pas signalé avant 1884).

● **Hydrocharis Morsus-ranae** L.

Introduit? Europe. Mares (Lemnion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (Veyrier, Vessy, 1943. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

Gramineae✠ ? **Oryza oryzoides** (L.) Brandza (*Leersia oryzoides* (L.) Swartz)

Fossés (Bidention). 8-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Carouge, canal; Lancy, Aire).

Typhoides arundinacea (L.) Moench (*Phalaris arundinacea* L.)

subsp. **arundinacea**;

subsp. **picta** (L.) Janchen

Bords des eaux (Phragmition, Salicion Elaeagni ou Alno-Padion). 6-7. Assez commun, par ex.: Genève, quai des Eaux-Vives; Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Cartigny, boucle du Rhône; Satigny, Peney; Meyrin, bois du Lan; (jadis dans les grands marais).

● **Phalaris canariensis** L.

Adventice. Médit. Décombres, immondices. 7. Genève, La Treille, 1954; Cologny, Montalègre, 1946; Hermance, 1964; Lancy, La Praille, 1945; Vernier, Sables-d'Aïre, 1945.

● **Ph. paradoxa** L.

Adventice. Médit. Décombres, terrains vagues. 6-7. Disparu. (Genève, 1874-1886; Vandœuvres, 1876).

● **Ph. brachystachys** Link

Adventice. Médit. occ. Décombres, terrains vagues. 6-7. Disparu (Genève, les Pâquis, 1877).

Anthoxanthum odoratum L.

Prés, prairies, bois clairs (Arrenatherion ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Très commun.

● **Sorghum halepense** (L.) Pers. (*Andropogon halepensis* (L.) Brot.)

Adventice. Médit. Décombres, terrains vagues, haies. 6-8. Genève, plusieurs colonies, 1946, 1948; Carouge, 1946; Plan-les-Ouates, route de Saconnex-d'Arve, 1948; (pas signalé avant 1946).

● **S. bicolor** (L.) Moench (*S. vulgare* Pers.)

Adventice. Afrique. Décombres, immondices, 7-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1949; (Genève, 1885).

Bothriochloa Ischaemum (L.) Keng (*Andropogon Ischaemum* L.)

Gazons secs, coteaux (Xerobromion). 7-9. Genève, Rhône; Soral, gravière et moulin de la Grave; Avusy; Chancy, La Malotte; Russin, Allondon; Satigny, Peney (station déjà indiquée par REUTER).

● **Miscanthus sinensis** Andersson

Subspontané. Asie. Terrains vagues, décombres. Ne fleurissant pas souvent. Vernier, Châtelaine, ch. Ph.-Sauvage, 1945 (pas signalé avant 1945).

● **Zea Mays** M. plusieurs cultivars

Cultivé et subspontané. Am. trop. Cultures, décombres. 7-8. Satigny, bois de Bay, 1945.

● **Panicum miliaceum** L.

Subspontané. Asie. Décombres, immondices. 7-9. Cologny, Montalègre, 1946; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946; Dardagny, La Plaine, 1945; Vernier, Sables-d'Aïre, 1948.

● **Panicum capillare** L.

Adventice. Am. Décombres, immondices, cultures. 7-9. Genève, Jonction, 1940; Lancy, La Praille; Plan-les-Ouates, route de Saconnex-d'Arve, 1948; Vernier, Sables-d'Aïre, 1946; (pas signalé avant 1876).

Echinochloa Crus-galli (L.) Beauv. (*Panicum Crus-galli* L.)

Chemins, décombres, fossés, champs humides (Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium, Calthion ou Bidention). 7-9. Commun.

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. (*Panicum sanguinale* L.)

subsp. **pectiniformis** Henrard

Lieux cultivés, décombres, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium ou Polygonion avicularis). 7-9. Commun.

D. Ischaemum (Schreber) Schreber ex Muhl. (*Panicum Ischaemum* Schreber; *P. glabrum* Gaudin)

Champs, lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Polygonion avicularis). 7-9. Assez commun, par ex.: Genève, Perle-du-Lac; Chêne-Bourg, gare; Cologny, Montalègre.

● **Paspalum distichum** L.

subsp. **Digitaria** (Poiret) Ascherson et Graebner

Adventice. Am. Terrains vagues. 8-10. Chêne-Bourg, av. de Bel-Air, 1946 (pas signalé avant 1946).

● **Oplismenus undulatifolius** (Ard.) Roemer et Schultes

Introduit ou adventice. Eurasie. Lieux ombragés 7-9. Chancy, plusieurs colonies; (pas signalé avant 1966).

Setaria verticillata (L.) Beauv.

Champs, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 7-9. Assez commun, par ex.: Thônex; Cologny, Montalègre-Ruth; Carouge, ch. de la Chapelle; Bernex, Lully.

S. glauca (L.) Beauv.

Cultures, champs, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Eragrostidion). 7-9. Assez commun, par ex.: Perly-Certoux; Chancy; Vernier.

● **S. decipiens** Schimper (*S. ambigua* Guss.)

Adventice. S-O de l'Europe. Décombres. 8-10. Genève, ch. Sous-Terre; Anières-Hermance; (pas signalé avant 1884).

S. viridis (L.) Beauv.

Cultures, champs après la moisson (Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium ou Caucalion). 7-9. Très commun.

● **Setaria italica** (L.) Beauv.

subsp. **italica**

Subspontané. Indes or. Cultures, décombres, immondices. 7-8. Genève, Sécheron, 1947; Cologny, Montalègre-Ruth, 1947; Hermance, 1964; Vernier, Sables-d'Aire, 1956.

● **Pennisetum villosum** R. Br.

Adventice. Afrique. Décombres. 6-9. Pas retrouvé récemment (Genève, 1885).

Cynodon Dactylon (L.) Pers.

Lieux sablonneux et chauds, chemins (Polygonion avicularis ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 7-9. Commun.

Milium effusum L.

Bois (Fraxino-Carpinion). 5-7. Onex, Rhône; Versoix (jadis Satigny, bois de Bay).

Achnatherum Calamagrostis (L.) Beauv. (*Stipa Calamagrostis* (L.) Wahlenb.; *Lasia-grostis Calamagrostis* (Link))

Terrains pierreux (Stipion Calamagrostis ou Epilobion Fleischeri). 6-7. Chêne-Bougeries, Conche; Cartigny, boucle du Rhône; (pas signalé avant 1947).

● **Heleochloa schoenoides** (L.) Host (*Crypsis schoenoides* Lam.)

Adventice. Europe mérid. et Asie occ. Décombres. 8-10. Pas retrouvé récemment (Vernier, Châtelaine, 1886).

● **Alopecurus utriculatus** (L.) Solander

Adventice. Médit. Décombres. 5-6. Pas retrouvé récemment (Carouge, 1876-1884).

A. myosuroides Hudson (*A. agrestis* L.)

Champs, vignes (Aphanion ou Eragrostidion). 4-9. Commun.

A. pratensis L.

Prés humides (Arrhenatherion, Calthion ou Molinion). 5-6. Jussy, bois Devant; Veyrier, Vessy; Onex, Gros-Chêne.

A. geniculatus L.

Fossés, bords des eaux (Agropyro-Rumicion). 6-8. Satigny, Château-des-Bois; (jadis Choulex; Jussy, Sionnet; Plan-les-Ouates).

A. aequalis Sobolewsky (*A. fulvus* Sm.)

Fossés, bords des eaux (Bidention ou Littorellion). 5-7. Cartigny, Petite-Grave; (jadis Collonge-Bellerive; Versoix).

Phleum paniculatum Hudson (*Ph. asperum* Jacq.)

Terrains pierreux, vignes, champs (Polygono-Chenopodion polyspermi). 5-6. Pas de station connue (jadis Chêne-Bougeries, Conche; Choulex; Bardonnex, Compesières; Satigny, Peney; Vernier; Genthod-Versoix).

Ph. phleoides (L.) Karsten (*Ph. Boehmeri* Wibel)

Coteaux secs (Xerobromion). 6-7. Pas de station connue (jadis Thônex, Villette; Veyrier; Avusy; Satigny, Peney; Genthod).

Ph. pratense L.

Prairies (Arrhenatherion). 6-7. Très commun.

Apera Spica-venti (L.) Beauv. (*Agrostis Spica-venti* L.): var. **Spica-venti**; var. **purpurea** Gaudin (*A. purpurea* Gaudin)

Moissons, décombres (Caucalion ou Sisymbrium). 6-7. Commun.

A. interrupta (L.) Beauv. (*Agrostis interrupta* L.)

Lieux sablonneux, moissons (Sisymbrium ou Caucalion). 6. Lancy, La Chapelle; Vernier, Sables-d'Aïre; (jadis Chancy; Genthod, Creux-de-Genthod).

Agrostis stolonifera L.

subsp. **prorepens** Koch: var. **prorepens** (*A. alba* L. var. *prorepens* (Koch) Ascherson; *A. alba* var. *decumbens* Gaudin); var. **palustris** (Hudson) Farwell (*A. alba* L. var. *pallens* Gaudin)

Marais, chemins, champs (Agropyro-Rumicion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Aphanion). 6-8. Commun.

A. gigantea Roth (*A. alba* L. var. *gigantea* Koch; *A. alba* var. *major* Gaudin)

Marais, chemins (Calthion, Molinion, Phragmition ou Stipion Calamagrostis). 6-7. Commun.

A. tenuis Sibth. (*A. capillaris* L.; *A. vulgaris* With.)

subsp. **tenuis**

Prés secs, clairières (Arrhenatherion ou Epilobion angustifolii). 6-8. Commun.

A. canina L.: var. **canina** (var. *genuina* Godron et Gren.); var. **mutica** Gaudin; var. **planifolia** C. Schröter

Bois humides (Fraxino-Carpinion ou Caricion canescenti-fuscae). 6-7. Pas de station connue (jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier; Lancy, Saint-Georges; Vernier, bois des Frères; Meyrin; Bellevue; Colovrex).

Calamagrostis varia (Schrader) Host (*C. montana* DC.)

Bois (Fraxino-Carpinion). 7-8. Bernex, nant de Lagnon (station déjà indiquée par REUTER; jadis Genève, bois de la Bâtie).

✠ **Calamagrostis canescens** (Weber) Roth (*C. lanceolata* Roth)

Prés marécageux (Magnocaricion). 6-8. Disparu (jadis Meinier, Rouëlbeau).

C. Epigeios (L.) Roth

Bords des eaux, décombres (Salicion Elaeagni et albae, Molinion ou Onopordion). 7-8. Arve et Rhône, par ex.: Genève, Bout-du-Monde; Cartigny, boucle du Rhône; Satigny, gare (adventice), 1948.

C. Pseudophragmites (Haller fil.) Koeler emend. Baumg. (*C. littorea* DC.)

Bords des eaux (Epilobion Fleischeri ou Salicion). 6-8. Arve et Rhône.

● **Gastridium ventricosum** (Gouan) Schinz et Thell. (*Agrostis australis* Rouy)

Adventice. Europe. Champs, moissons. 7-10. Pas retrouvé récemment (jadis assez commun).

Holcus lanatus L.

Prairies, champs, prés marécageux, lieux incultes (Arrhenatherion, Molinion ou Sisymbrium). 5-7. Très commun.

H. mollis L.

Bois clairs, champs (Fraxino-Carpinion ou Calluno-Genistion). 6-8. Commun.

Arrhenatherum elatius (L.) J. et C. Presl

Prairies, talus (Arrhenatherion). 6-8. Très commun.

Avena fatua L.

Moissons, décombres (Caucalion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 6-8. Bernex, Lully; Satigny, Peney.

✠ **A. vilis** Wallr. (*A. fatua* × *sativa*) (*A. hybrida* Peterm.)

Anières-Hermance, la Gravière, 1944 (pas d'échantillons dans l'Herbier).

● **A. sativa** L.subsp. *sativa*

Cultivé et parfois subspontané. Médit. et S-O de l'Asie. Décombres, immondices. 6-7. Onex, ch. des Bossons, 1950; Bellevue, Les Tuileries, 1943;

subsp. *contracta* (Neilr.) Čelak. (subsp. *orientalis* (Schreber) Werner; *A. orientalis* Schreber)

Cultivé? S-O de l'Asie. 6-7. Pas retrouvé récemment (jadis cultivé).

● **A. sterilis** L. (*A. byzantina* C. Koch)

Adventice. Médit. Ballast. 5-6. Genève, gare de marchandises, 1945 (pas signalé avant 1945).

Helictotrichon pubescens (Hudson) Pilger (*Avena pubescens* L.)

Prés secs (Mesobromion ou Arrhenatherion). 5-6. Commun.

H. pratense (L.) Pilger (*Avena pratensis* L.)

Coteaux secs (Mesobromion). 5-7. Pas de station connue (jadis Collonge-Bellerive; Vernier, bois des Frères).

Trisetum flavescens (L.) Beauv.

Prairies (Arrhenatherion). 5-7. Commun.

Aira caryophyllea L.

subsp. **caryophyllea**; (subsp. *eu-caryophyllea* Becherer);

subsp. **multiculmis** (Dumort.) Hegi (var. *major* Gaudin; *A. aggregata* Timmer. ex Boreau)

Terrains sablonneux (Alyso-Sedion ou Xerobromion). 5-6. Russin, Vers-Ginge; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Collonge-Bellerive; Bernex; Satigny; Vernier; Meyrin; Bellevue, Colovrex).

● **A. elegans** Willd.

Adventice. Médit. Décombres. 5-6. Pas retrouvé récemment (Cologny, Frontenex, 1877; Vernier, Châtelaine, 1883).

● **Polypogon monspeliensis** (L.) Desf.

Adventice. Europe mérid. Décombres, immondices. 6-7. Pas retrouvé récemment (jadis Cologny, Frontenex; Veyrier, route de Pinchat).

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.

Bois, bords des eaux (Alno-Padion, Fraxino-Carpinion ou Calthion). 7-8. Arve et Rhône; Vernier, Montfleury; (jadis plus commun).

D. litoralis (Gaudin) Reuter

Bords des eaux (Calthion). 5-6. Pas de station connue (jadis assez commun).

Sieglingia decumbens (L.) Bernh.

Elément montagnard. Marais, lieux argileux (Mesobromion ou Molinion). 5-7. Pas de station connue (jadis Meinier; Veyrier; Troinex; Bernex; Dardagny; Vernier).

Gaudinia fragilis (L.) Beauv.

Prés secs, chemins (Xerobromion). 5-6. Plan-les-Ouates; (jadis Genève; Jussy; Veyrier; Satigny; Vernier; Céligny).

Sesleria varia (Jacq.) Wettst. (*S. coerulea* (L.) Ard.)

Elément montagnard. Pentes calcaires ombragées au bord des eaux (Seslerion *coeruleae*). 3-4. Arve et Rhône, par ex.: Genève, bois de la Bâtie; Veyrier-Carouge.

Phragmites communis Trin. (*Ph. vulgaris* Trin.): var. **communis**; var. **flavescens** (Custer) Schinz et Thell.

Bords des eaux, lieux humides (Phragmition ou Alnion glutinosae). 8-9. Var. *communis*, commun; var. *flavescens*, Bellevue, La Tuilerie.

● **Arundo Donax** L. (*Scolochloa Donax* (L.) Gaudin)

Introduit. Médit. Bords des eaux. 8-10. Aire-la-Ville, barrage de Verbois; Dardagny, bisse de l'Allondon; (pas signalé avant 1951).

Molinia coerulea (L.) Moench (*Molinia coerulea* (L.) Moench var. *genuina* Ascherson et Graebner)

Prairies humides, fossés, bois humides (Molinion, Mesobromion ou Fraxino-Carpinion). 7-8. Commun.

M. arundinacea Schrank var. **litoralis** (Host) Grabherr (*M. litoralis* Host)

Prairies humides, fossés, bords des eaux (Molinion ou Calthion). 8-9. Commun.

Melica ciliata L. (*M. nebrodensis* Parl.)

Lieux chauds et rocaillieux (Potentillion caulescentis). 5-6. Genève, falaises de Saint-Jean; Dardagny, pont des Granges; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

M. nutans L.

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Assez commun, par ex.: Plan-les-Ouates; Cartigny; Satigny; Collex-Bossy.

M. uniflora Retz.

Bois (Fraxino-Carpinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, ch. de la Florence; Jussy; Veyrier; Avully, Epeisses; Bellevue, bois du Vengeron.

● **Koeleria Gerardii** (Vill.) Shinnars (*K. phleoides* (Vill.) Pers.)

Adventice. Médit. or. Lieux incultes. 5-6. Russin, en aval de Verbois, 1952; Satigny, gare, 1947; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1877).

K. pyramidata (Lam.) Beauv. (*K. cristata* (L.) Pers.)

Prés secs, coteaux arides (Xerobromion). 5-6. Assez commun, par ex.: Chancy; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Peney.

K. macrantha (Ledeb.) Sprengel (*K. cristata* (L.) Pers. subsp. *gracilis* (Pers.) Ascherson et Graebner)

subsp. **macrantha**

Prés secs, coteaux arides (Xerobromion). 5-6. Avusy (pas encore signalé).

● **K. panicea** (Lam.) Domin

Adventice. Médit. occ. Lieux incultes. 6-9. Dardagny, La Plaine, gare, 1945 (pas signalé avant 1945).

Eragrostis pilosa (L.) Beauv.

Chemins, terrains vagues. (Polygonion avicularis ou Sisymbrium). 7-8. Chêne-Bourg, ch. Hutins-des-Bois; Choulex, château de Miolans; Carouge, La Fontenette.

E. poaeoides Beauv. (*E. minor* Host)

Chemins, terrains sablonneux (Eragrostidion, Polygonion avicularis ou Sisymbrium). 7-8. Assez commun, par ex.: Genève, Jardin des Bastions; Chêne-Bourg; Lancy, Bachet-de-Pesay; Vernier, Sables-d'Aïre.

● **E. megastachya** (Koeler) Link (*E. cilianensis* (All.) Vignolo-Lutati)

Adventice. Eurasie. Chemins, terrains sablonneux. 7-9. Pas retrouvé récemment (jadis Genève; Avusy; Vernier, Aïre).

Dactylis glomerata L.

Prairies, chemins (Arrhenatherion ou Mesobromion). 5-8. Très commun.

Poa bulbosa L.: var. **bulbosa**; var. **vivipara** Koeler.

Lieux secs, chemins (Alyso-Sedion ou Sisymbrium). 4-5. Commun.

P. compressa L.subs. **compressa**

Champs, chemins sablonneux, murs (Alyso-Sedion ou Sisymbrium). 6-7. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg, gare; Confignon; Aire-la-Ville, Verbois; Avully, Epeisses; Vernier, bois des Frères.

P. trivialis L.

Prairies fertiles, graviers parfois inondés (Calthion, Arrhenatherion ou Molinion). 6-7. Commun.

P. pratensis L.subsp. **pratensis**;subsp. **angustifolia** (L.) Gaudin

Prairies, prés humides, chemins (Arrhenatherion ou Molinion). 5-6. Très commun.

P. annua L.

Pelouses, chemins, cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi, Polygonion avicularis ou Arrhenatherion). 1-12. Très commun.

P. nemoralis L.

Bois (Fraxino-Carpinion). 6-7. Commun.

✠ ? **P. palustris** L.

Prairies humides, fossés (Phragmition, Magnocaricion ou Calthion). 6-7. Disparu? (Jamais signalé dans le canton, mais dans l'Herbier, un échantillon de Versoix, 1875).

Briza media L.

Prés secs (Xerobromion, Mesobromion ou Arrhenatherion). 5-7. Très commun.

Catabrosa aquatica (L.) Beauv.

Fossés, graviers au bord des eaux (Bidenton ou Glycerio-Sparganion). 6-9. Veyrier, Vessy (jadis plus commun).

Glyceria fluitans (L.) R. Br.

Marais, fossés, rivières lentes (Phragmition ou Sparganio-Glycerion). 6-9. Assez commun, par ex.: Cartigny, Petite-Grave.

G. plicata Fries

Marais, fossés, rivières lentes (Sparganio-Glycerion ou Bidenton). 6-9. Commun.

G. striata (Lam.) Hitchcock var. **stricta** (Schribner) Fernald

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Prés marécageux (Molinion ou Calthion). 5-7. Meyrin, réserve de Mategnin (extension de l'importante colonie à Prévessin, Ain, découverte en 1952 seulement, et nouveau pour la Suisse à cette date).

● **Puccinellia distans** (Jacq.) Parl.

Adventice. Eurasie. Fossés. 7-8. Disparu (Vernier, Châtelaine, 1889).

● **Vulpia ciliata** (Danthoine) Link

Adventice. médit. Lieux sablonneux, décombres, ballast. 5. Genève, route de Lausanne (ch. du Foyer), 1948; Chêne-Bourg, gare et route de Jussy, 1948; Vernier, Sables-d'Aire, 1948; Versoix, gare, 1949; (station des Sables-d'Aire déjà indiquée par REUTER).

V. Myuros (L.) C. C. Gmelin (*V. Pseudomyuros* Gay)

Lieux sablonneux incultes (Sisymbrien ou Onopordion). 5-7. Cologny, lac, 1949; Russin, Rhône, 1950, 1951; (jadis Genève, Champel; Satigny, Peney; Genthod-Versoix).

V. bromoides (L.) S. F. Gray (*V. sciuroides* C. C. Gmelin)

Lieux incultes, terrains vagues (Sisymbrien ou Onopordion). 5-7. Chêne-Bourg, ch. des Deux-Communes, 1948; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Satigny, Château-des-Bois).

● **V. incrassata** (Lam.) Parl.

Adventice. Médit. occ. Lieux incultes, décombres. 6-7. Disparu (Genève, les Pâquis, 1874).

● **Festuca maritima** L. (*Nardurus tenellus* Reichenb.)

Adventice. Médit. Lieux incultes, ballast, champs graveleux. 5-6. Chêne-Bourg, gare, 1950-1951; (jadis Genthod-Versoix).

Festuca gigantea (L.) Vill.

Bois, bords des eaux (Alno-Padion). 6-8. Arve et Rhône.

F. pratensis Hudson

Prairies, chemins (Arrhenatherion ou Mesobromion). 5-7. Très commun.

F. arundinacea Schreber

Lieux ombragés, bords des eaux (Alno-Padion). 6-7. Commun.

F. glauca Lam. (*F. ovina* L. var. *glauca* Koch)subsp. **glauca**

Lieux chauds et graveleux (Xerobromion ou Berberidion). 6-7. Satigny, bois de Bay (station déjà indiquée par REUTER).

F. ovina L. (*F. ovina* L. var. *vulgaris* Koch)

Prés secs, coteaux, bois clairs (Xerobromion, Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-Carpinion ou Berberidion). 5-7. Pas de station connue (dans l'Herbier, échantillons de Genève, Jonction; Veyrier; Satigny, bois de Bay).

F. tenuifolia Sibth. (*F. ovina* L. subsp. *tenuifolia* (Sibth.) Duby; *F. ovina* L. subsp. *capillata* (Lam.) Hackel; *F. capillata* Lam.)

Bois (Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Veyrier, bois de Veyrier; Onex.

F. trachyphylla (Hackel) Krajina (*F. ovina* L. var. *duriuscula* (L.) Hooker; *F. duriuscula* L.)

Prés secs et arides (Mesobromion ou Berberidion). 5-6. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; (REUTER l'indiquait comme très commun).

F. rubra L.subsp. **rubra**;subsp. **trichophylla** (Ducros) Gaudin

Gazons, chemins, gravières, lisières des bois (Xerobromion, Mesobromion ou Berberidion). 5-8. Commun.

F. heterophylla Lam.

Bois clairs (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Assez commun, par ex.: Veyrier, Onex.

Scleropoa rigida (L.) Griseb.

Lieux secs, chemins, ballast (Polygonion avicularis ou Sisymbrium). 5-7. Genève, jardin des Bastions et Petit-Saconnex; Chêne-Bougeries, av. Sismondi; Chêne-Bourg, gare; Lancy, Saint-Georges; Soral, la Laire et gravière de Sézegnin.

Cynosurus cristatus L.

Prairies, prés secs, gazons (Arrhenatherion ou Mesobromion). 6-7. Commun.

● **Cynosurus echinatus** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, décombres. 5-7. Pas retrouvé récemment (jadis autour de Genève).

Bromus ramosus Hudson (*B. asper* L.)

subsp. **ramosus**

Bois (Fraxino-Carpinion). 6-8. Assez commun, par ex.: Veyrier, bois de Veyrier (pas signalé avant 1944, mais plusieurs échantillons plus anciens dans l'Herbier, le plus ancien de 1847).

B. asper Murray emend. Beneken (*B. ramosus* subsp. *Benekenii* (Lange) Schinz et Thell.; *B. Benekenii* (Lange) Trimen)

Bois, haies (Fraxino-Carpinion). 6-7. Plan-les-Ouates, bois du Milly (pas indiqué avant 1946. Pas d'échantillon de Genève dans l'Herbier).

B. erectus Hudson

subsp. **erectus**

Prés secs, prairies, chemins (Xerobromion, Mesobromion, Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-7. Très commun.

● **B. inermis** Leysser

Adventice. Eurasie. Chemins, haies. 6-7. Genève, Plainpalais, rue des Rois, 1953; Lancy, rampe de Saint-Georges, 1949; (pas signalé avant 1949).

B. sterilis L.

Lieux incultes, chemins (Sisymbrium). 5-6. Commun.

B. tectorum L.

Lieux incultes, chemins, ballast (Sisymbrium). 5-6. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg, gare).

● **B. madritensis** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, ballast. 4-6. Genève, gare de Marchandises, 1945; Chêne-Bourg, gare, 1947; (jadis Genève, les Pâquis).

● **B. villosus** Forskål (*B. rigidus* Roth)

Adventice. Médit. Lieux incultes. 4-5. Genève, Conservatoire botanique, 1941; (les Pâquis, 1877).

B. secalinus L.

subsp. **secalinus**

Prés, chemins, moissons (Aphanion ou Caucalion). 6-7. Pas de station connue (jadis Collonge-Bellerive, Vézenaz; Jussy, Sionnet; Meinier, Rouëlbeau; Veyrier; Genthod-Versoix).

Bromus mollis L (*B. hordeaceus* L.)

Champs, chemins (Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-6. Commun.

● **B. unioides** (Willd.) Humb. et Kunth (*B. catharticus* Vahl)

Adventice. Am. Sud. Terrains vagues. 6-7. Lancy, La Praille, 1951 (pas signalé avant 1951).

B. arvensis L.

Graviers, ballast (Sisymbrium). 6-8. Chêne-Bourg, gare; Carouge, ch. de la Chapelle; Veyrier; (jadis Genève, Queue-d'Arve; Vernier, Châtelaine; Versoix).

B. commutatus Schrader (*B. pratensis* Ehrh.)

Champs, prés, chemins, buissons (Aphanion ou Arrhenatherion). 5-6. Très commun.

● **B. squarrosus** L.: var. **squarrosus**; var. **villosus** (Gmelin) Koch

Adventice. Médit. Lieux incultes, décombres, ballast. 5-6. Chêne-Bourg, gare, 1948; Dardagny, La Plaine, gare, 1950; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (Versoix, 1862).

● **B. lanceolatus** Roth (*B. macrostachys* Desf.)

Adventice. Médit. Lieux incultes, décombres. 6-7. Pas retrouvé récemment (jadis Genève, les Pâquis; Vernier, Châtelaine; Meyrin, Feuillasse).

Brachypodium pinnatum (L.) Beauv. var. **glabrum** Graebner

Coteaux, lisières des bois (Mesobromion, Molinion ou Geranion sanguinei). 5-7. Très commun.

B. sylvaticum (Hudson) Beauv.: var. **glabrescens** Coss. et Germ.; var. **villosum** Lej. et Court.

Bois, lieux ombragés (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-8. Commun.

Agropyron caninum (L.) Beauv.

Lieux ombragés, haies (Alno-Padion, Salicion albae ou Senecion fluviatilis). 6-7. Jussy; Carouge, La Chapelle; Onex; Bernex, Lully; Dardagny, Allondon; Vernier, Sables-d'Aïre; Versoix.

A. repens (L.) Beauv.subsp. **repens**

Chemins, haies, cultures (Agropyro-Rumicion, Alliarion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-7. Commun;

subsp. **litorale** (Host) Ascherson et Graebner (*A. litorale* (Host) Dumort.)

Chemins, bords des eaux (Agropyro-Rumicion). 6-7. Genève, Bout-du-Monde (pas encore signalé, mais constaté en 1946).

● **Agropyron intermedium** (Host) Beauv. (*A. campestre* Godron et Gren.)

subsp. **intermedium**

Adventice. Europe. Coteaux arides, chemins. 6-7. Pas retrouvé récemment (jadis Vernier, Aïre; Genthod-Versoix; Céligny).

● **Triticum aestivum** L. (*T. vulgare* Vill.)

Cultivé et subspontané. Asie Mineure. Immondices. 5-6. Assez commun.

● **T. turgidum** L.

Cultivé. Asie Mineure. 6. Pas constaté récemment (planté pendant la guerre, par ex.: Onex; Russin).

● **Aegilops ovata** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5-6. Pas retrouvé récemment (Genève, les Pâquis, 1874).

● **Ae. cylindrica** Host

Adventice. Médit. or. Lieux incultes. 5-6. Chêne-Bourg, gare, 1947 (pas signalé avant 1947).

● **Ae. squarrosa** Roth

Adventice. Asie occ. Lieux incultes. 5-6. Pas retrouvé récemment (Genève, les Pâquis, 1876).

● **Secale cereale** L.

Cultivé. Iran. 6. Peu fréquent (jadis plus commun).

Hordeum murinum L.

subsp. **murinum**;

subsp. **leporinum** (Link) Ascherson et Graebner

Chemins, lieux incultes (Sisymbrien). 5-7. Commun.

H. nodosum L. (*H. secalinum* Schreber)

Prés secs, chemins (Xerobromion). 6. Plan-les-Ouates; (jadis Genève, Petit-Saconnex; Anières).

● **H. distichon** L.

subsp. **distichon**

Cultivé. Asie occ. 6. Pas constaté récemment (cultivé pendant la guerre, par ex.: Meinier, Carre-d'Amont).

● **H. vulgare** L.

subsp. **hexastichon** (L.) Čelak. (*H. hexastichum* L.)

Cultivé. Asie. 5-7. Assez commun.

● **Hordeum marinum** Hudson (*H. maritimum* With.)

Adventice. Europe occ. et mérid. Lieux incultes, décombres. 5-6. Genève, rue de Lausanne, 1946; (jadis les Pâquis et Plainpalais; Cologny, Frontenex).

Hordelymus europaeus (L.) Jessen ex Harz (*Elymus europaeus* L.)

Elément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion). 6-7. Jussy, La Forêt (pas signalé avant 1948).

● **Lolium temulentum** L.

Adventice. Médit. Moissons, décombres. 6-7. Peu fréquent, par ex.: Genève, Sécheron, 1947; (jadis Jussy; Céligny).

● **L. multiflorum** Lam.: var. **longiaristatum** Ascherson et Graebner; var. **muticum** DC.

Cultivé et subspontané. Médit. Cultures, chemins. 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, quai Turrettini-rue du Temple et Malagnou.

L. perenne L.: var. **cristatum** Döll.; var. **tenue** (L.) Sm.

Pelouses, chemins (Sisymbrien). 6-9. Très commun.

L. rigidum Gaudin in Reuter: (*L. strictum* C. Presl)

Champs secs, terrains caillouteux, moissons (Aphanion ou Caucalion). 5-6. Pas de station connue (REUTER l'indiquait comme assez commun).

● **Pseudosasa japonica** (Siebold et Zucc.) Makino (*Arundinaria japonica* Siebold et Zucc.)

Subspontané. Japon. Immondices. Fleurissant exceptionnellement. Chêne-Bougeries, falaise de l'Arve, 1966; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

Cyperaceae

✠ ? **Cyperus flavescens** L.

Marais (Magnocaricion). 7-9. Disparu ? (Jadis Genève, Arve; Lancy, Bachet-de-Pesay; Chancy, Passeiry; Satigny, Choully; Genthod; Versoix).

C. fuscus L.

Marais (Nano-Cyperion). 7-9. Pas de station connue (jadis Genève, Queue-d'Arve; Collonge-Bellier; Satigny; Genthod; Versoix).

● **C. longus** L.

Adventice. Médit. Prés marécageux. 7-9. Pas retrouvé récemment (jadis Cologny, Frontenex; Genthod; Versoix).

Schoenus nigricans L.

Prés marécageux (*Eriophorion latifolii* ou Molinion). 5-6. Chancy, La Malotte; (jadis dans les grands marais).

✠ **Rynchospora alba** (L.) Vahl

Chemins fangeux (Nanocyperion). 6-7. Disparu (jadis Genève; Jussy, Sionnet).

Cladium Mariscus (L.) Pohl (*Mariscus serratus* Gilib.)

Marais, bords des eaux (Magnocaricion). 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Cartigny, boucle du Rhône; (jadis dans les grands marais).

Eleocharis acicularis (L.) Roemer et Schultes

Bords des eaux, lieux humides et ombragés (Littorellion ou Nanocyperion). 6-8. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Aire-la-Ville, Verbois; (jadis Veyrier; Genthod-Versoix).

E. palustris (L.) Roemer et Schultes

subsp. **palustris** (subsp. *microcarpa* Walters);

subsp. **vulgaris** Walters

Prés marécageux, bords des eaux (Eriophorion latifolii ou Phragmition). 5-8. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy; Cartigny, Petite-Grave; (jadis plus commun).

E. uniglumis (Link) Schultes (*E. palustris* subsp. *uniglumis* (Link) Hartman)

Prés marécageux, graviers humides (Magnocaricion, Eriophorion latifolii ou Nanocyperion). 5-8. Pas de localité connue (jadis Thônex; Collonge-Bellerive; Puplinge; Meinier; Anières; Satigny; Genthod; Versoix).

✠ **E. ovata** (Roth) Roemer et Schultes (*E. soloniensis* (Dubois) Hara)

Chemins fangeux dans les bois (Nanocyperion). 6-8. Disparu (jadis Vernier, bois des Frères; Versoix. Existait à proximité du canton, à Prévessin, Ain jusqu'en 1964). A rechercher.

✠ **Isolepis setacea** (L.) R. Br. (*Scirpus setaceus* L.)

Chemins fangeux dans les bois, grèves périodiquement inondées (Nanocyperion ou Littorellion). 6-8. Disparu (jadis Collonge-Bellerive; Bellevue, Colovrex; Collex-Bossy).

✠ ? **Schoenoplectus supinus** (L.) Palla (*Scirpus supinus* L.)

Grèves périodiquement inondées (Nanocyperion). 7-9. Pas retrouvé récemment (jadis Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Genthod-Versoix).

S. lacustris (L.) Palla (*Scirpus lacustris* L.)

Eaux stagnantes ou lentes (Phragmition). 6-8. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Cartigny, boucle du Rhône et Petite-Grave; (jadis plus commun).

Schoenoplectus Tabernaemontani (C. C. Gmelin) Palla (*Scirpus Tabernaemontani* Gmelin)

Eaux stagnantes ou lentes (Phragmition). 6-8. Pas de station connue (jadis Collonge-Bellerive, lac; Jussy, Sionnet; Meinier; Veyrier; Lancy, Aire).

◆ **S. triqueter** (L.) Palla

Jamais signalé, mais hybride *S. Tabernaemontani* × *triqueter* indiqué. A rechercher.

✕ **S. Scheuchzeri** (Brügger) Palla (*S. Tabernaemontani* × *triqueter*)

Pas retrouvé récemment (Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise, 1920).

✠ **Holoschoenus romanus** (L.) Fritsch (*H. vulgaris* Link; *Scirpus Holoschoenus* L.): var. **vulgaris** (Koch) (*S. Holoschoenus* L. var. *vulgaris* Koch); var. **macrostachyus** (Husnot) (*S. Holoschoenus* L. var. *macrostachyus* (Husnot) Becherer)

Bords des eaux, sables humides (Agropyro-Rumicion ou Phragmition). 6-8. Disparu (jadis Genthod-Versoix, lac).

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla (*Scirpus maritimus* L.)

Mares, prés humides (Phragmition). 6-9. Veyrier, Vessy; Onex, Aire; (station de Vessy existant au moins depuis 1891, échantillons d'herbier de cette date; jadis Meyrin, route de Châtelaine).

Scirpus sylvaticus L.

Bords des eaux (Calthion ou Alno-Padion). 5-7. Onex, Aire; Bernex, Aire; Dardagny, La Plaine, de Forge à Moulin; (jadis Collonge-Bellerive, La Belotte; Meinier, Rouëlbeau; Satigny; Vernier; Pregny-Chambésy-Bellevue, Vengeron).

✠ ? **Eriophorum angustifolium** Honckeny

Prés marécageux (Caricion canescenti-fuscae ou Eriophorion latifolii). 4-5. Disparu ? (Jadis Meinier, Rouëlbeau; Avusy; Avully, Epeisses; Meyrin, Feuillasse).

E. latifolium Hoppe

Marais (Eriophorion latifolii). 4-5. Chancy, La Malotte; (indiqué comme très commun par REUTER).

Carex Davalliana Sm.

Marais spongieux (Eriophorion latifolii). 4-5. Chancy, La Malotte; Meyrin, Feuillasse; (moins commun que du temps de REUTER).

◆ **C. pulicaris** L.

Signalé par erreur: Chancy, 1948.

Carex disticha Hudson (*C. intermedia* Good.)

Marais (Magnocaricion). 4-5. Meyrin, bois du Lan et Mategnin; Bellevue, marais du Four.

C. Otrubae Podpera (*C. lamprophysa* Samuelsson; *C. vulpina* L. var. *nemorosa* Gaudin; *C. nemorosa* Rebentisch)

Marais, fossés (Magnocaricion ou Agropyro-Rumicion). 4-5. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy.

C. vulpina L.

Marais, fossés (Magnocaricion, Phragmition ou Agropyro-Rumicion). 4-6. Commun.

C. spicata Hudson (*C. muricata* L.; *C. contigua* Hoppe)

Talus, chemins, lisières des bois, prés humides (*Epilobion angustifolii*, Molinion ou *Sisymbrium*). 5-6. Commun. Egalement Genève, La Treille.

C. paniculata L.

Marais (Magnocaricion ou Alnion glutinosae). 4-6. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Chancy, La Malotte; (jadis Meinier, Rouëlbeau; Grand-Saconnex; Versoix).

C. remota L.

Bois humides (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Meyrin, bois du Lan (pas signalé dans le canton avant 1947, mais représenté dans l'Herbier par plusieurs échantillons de Genève, dès 1845).

C. leporina L.

Prés humides, lisières des bois (Caricion canescenti-fuscae ou Sambuco-Salicion capreae). 5-6. Pas de station connue (jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier; Chancy; Satigny; Peney; Vernier, bois des Frères; Bellevue, marais du Four).

C. elongata L.

Lieux humides et ombragés (Alnion glutinosae). 4-6. Pas de station connue (Bellevue, Valavran, 1920).

C. elata All. (*C. stricta* Good.)

Bords des eaux, marais (Magnocaricion). 4-5. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Presinge; Bellevue, marais du Four; Versoix; (jadis plus commun).

✠ ? **C. acuta** L. (*C. gracilis* Curtis)subsp. **acuta**

Bords des eaux, marais (Magnocaricion). 5-6. Cartigny, boucle du Rhône? Identification incertaine (jadis dans les grands marais; Versoix, lac).

Carex fusca All. (*C. vulgaris* Fries; *C. chlorocarpa* Wimmer)

Prés marécageux, mares (Caricion canescenti-fuscae, Eriophorion latifolii ou Calthion). 5-6. Chancy, La Malotte; Satigny, Les Granges-Peissy; Meyrin, Mategnin; Bellevue, marais du Four; (pas signalé avant 1921).

C. montana L.

Bois clairs (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-5. Commun.

◆ **C. pilulifera** L.

Signalé par erreur à Veyrier; Confignon; Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; Meyrin, 1946 et 1956.

C. tomentosa L.

Prés marécageux, bois humides (Molinion ou Alno-Padion). 4-5. Commun.

C. caryophyllea La Tourrette (*C. verna* Chaix)

Gazons secs, coteaux (Xerobromion, Mesobromion ou Molinion). 3-4. Commun.

C. pilosa Scop.

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Onex, bois Carrien-Bernex, nant de Lagnon; Avully, Epeisses; Vernier, ch. des Moulins; (indiqué par REUTER dans les mêmes stations; jadis Hermance).

C. pallescens L.

Bois, prés marécageux (Epilobion angustifolii ou Molinion). 5-6. Commun.

C. pendula Hudson (*C. maxima* Scop.)

Bois humides, bords des eaux (Alno-Padion). 5-6. Carouge, canal; Avusy, la Laire; Chancy; (jadis Collonge-Bellerive; Hermance; Troinex; Lancy, Saint-Georges; Vernier, bois des Frères).

C. liparocarpos Gaudin (*C. nitida* Host)

Lieux sablonneux et arides (Xerobromion). 4-5. Commun dans le S-O du canton.

C. flacca Schreber (*C. glauca* Scop.)

Endroits humides, bois (Molinion ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

C. panicea L.

Prés humides (Molinion, Eriophorion latifolii ou Caricion canescenti-fuscae). 4-5. Assez commun, par ex.: Presinge; Jussy; Chancy, La Malotte.

C. alba Scop.

Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 4-5. Cartigny, embouchure du nant des Crues; (jadis Veyrier, Vessy; Onex; Satigny, bois de Bay; Vernier, le Lignon).

C. digitata L.

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 3-4. Commun.

Carex sylvatica Hudson

Bois (Fraxino-Carpinion). 5-6. Commun.

◆ ? **C. flava** L.

Marais, fossés (Eriophorion latifolii ou Calthion). 5-6. Pas de station connue (indiqué par REUTER dans la plaine, mais pas d'échantillon du canton dans l'Herbier).

◆ ✕ ? **C. Pieperiana** P. Junge (*C. flava* × *lepidocarpa*)

Dans l'Herbier, un échantillon: Versoix, La Bâtie, 1854. Détermination douteuse.

C. lepidocarpa Tausch (*C. flava* L. subsp. *lepidocarpa* (Tausch) Lange)

Marais, fossés (Eriophorion latifolii ou Calthion). 4-6. Assez commun, par ex.: Cartigny, boucle du Rhône; Chancy, La Malotte; Meyrin, bois du Lan.

C. serotina Mérat (*C. flava* subsp. *Oederi* (Retz.) Syme; *C. Oederi* Ehrh.)

Marais, grèves périodiquement inondées (Eriophorion latifolii ou Nanocyperion). 5-6. Assez commun, par ex.: Cartigny, boucle du Rhône.

C. distans L.

Prés humides, fossés (Eriophorion latifolii ou Molinion). 4-5. Commun.

C. Hostiana DC. (*C. Hornschuchiana* Hoppe)

Marais (Eriophorion latifolii ou Caricion canescenti-fuscae). 4-5. Pas de station connue (jadis Jussy; Meinier; Anières; Troinex; Chancy; Versoix).

C. Pseudocyperus L.

Grèves périodiquement inondées, prés marécageux (Phragmition ou Magnocaricion). 5-6. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise (pas signalé avant 1951).

✕ ? **C. lasiocarpa** Ehrh. (*C. filiformis* L.)

Marais (Magnocaricion). 5-6. Disparu ? (Jadis dans les grands marais).

C. hirta L.: var. *hirta*; var. *sublaevis* Hornem.

Prés marécageux, fossés, graviers humides (Molinion ou Agropyro-Rumicion). 5-6. Commun.

✕ ? **C. rostrata** Stokes (*C. inflata* Hudson; *C. ampullacea* Good.)

Bords des eaux (Magnocaricion). 4-5. Pas retrouvé récemment; (pas indiqué dans le canton par REUTER, mais plusieurs échantillons dans l'Herbier: Collonge-Bellerive; Veyrier; Bardonnex, Compesières).

✕ **C. Pannewitziana** Figert (*C. rostrata* × *vesicaria*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Meinier, La Pallanterie, 1895).

Carex vesicaria L.

Marais (Magnocaricion). 5-6. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise et La Capite; Bellevue, Valavran.

C. acutiformis Ehrh. (*C. paludosa* Good.)

Marais, fossés, bords des eaux (Magnocaricion, Alno-Padion ou Alnion glutinosae). 4-6. Commun.

× C. Ducellieri Beauverd (*C. acutiformis* × *vesicaria*)

Pas retrouvé récemment (Bellevue, Valavran, 1920).

C. riparia Curtis

Marais, fossés, bords des eaux (Magnocaricion). 5-6. Commun.

Palmae● **Phoenix dactylifera** L.

Adventice. Asie occ. et Afrique du Nord. Immondices. Germinations avec 1-2 feuilles. Pas retrouvé récemment (Genève, 1879, 1880; Vernier, Sables-d'Aïre, 1940).

*Araceae***Arum maculatum** L. (*A. vulgare* L.)

Haies, bois frais (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 4-5. Très Commun. Forme à feuilles maculées de noir: Corsier, O du village; Presinge, Abbaye; (jadis Pregny-Chambésy).

A. italicum Miller

Subspontané et naturalisé. Médit. Haies, lieux ombragés (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 4-5. Genève, ch. de Vermont; Collonge-Bellerive, La Capite; Presinge, ancien parc du château; Onex, plusieurs colonies; Perly-Certoux, Aire; (pas signalé avant 1939).

Acorus Calamus L.

Introduit et naturalisé. Circumboréal. Bords des eaux (Phragmition). 6. Genthod, anse fermée du lac (pas signalé avant 1943).

*Lemnaceae***Spirodela polyrrhiza** (L.) Schleiden (*Lemna polyrrhiza* L.)

Eaux stagnantes (Lemnion). 5-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Satigny, Château-des-Bois; Vernier, Sables-d'Aïre, ancien bras du Rhône; (jadis Genève, fossés de la ville).

Lemna trisulca L.

Eaux stagnantes (Lemnion). 5-9. Veyrier, Vessy; Meyrin, Feuillasse; (jadis Genève, « Fossés verts »).

L. minor L.

Eaux stagnantes (Lemnion). 5-9. Commun.

L. gibba L.

Eaux stagnantes (Lemnion). 5-9. Pas de station connue (jadis Genève, Synagogue et Jonction).

Commelinaceae● **Commelina communis** L.

Adventice. Chine. Immondices. 7-9. Genève, rue Schaub, 1966; Vernier, Sables-d'Aïre, 1950 (pas signalé avant 1950).

*Juncaceae***Juncus inflexus** L. (*J. glaucus* Willd.)

Lieux humides (Agropyro-Rumicion). 6-7. Commun.

J. conglomeratus L.

Bois humides, prés marécageux (Calthion ou Molinion). 6-7. Pas de station connue (jadis Genève, bois de la Bâtie; Jussy; Veyrier; Avusy; Satigny, bois de Bay; Céligny).

J. effusus L.: var. *effusus*; var. *fistulosus* Buchenau

Lieux humides et ombragés (Calthion ou Molinion). 6-7. Commun.

J. tenuis Willd. (*J. macer* S. F. Gray)

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Bois humides, chemins fangeux (Polygonion avicularis). 6-9. Genève, jardin des Bastions; Jussy, vers Monniaz; Veyrier; Bellevue, Valavran-Collex-Bossy; Versoix, Ecogia-Sauverny; (pas signalé avant 1920).

J. compressus Jacq.

Chemins, prés humides (Agropyro-Rumicion ou Nanocyperion) 6-7. Bernex, Lully; Cartigny, boucle du Rhône; Avusy; (jadis assez commun).

J. bufonius L.

Lieux humides, chemins fangeux (Nanocyperion). 5-9. Commun.

✠ ? **J. alpinus** Vill. var. *rariflorus* Hartman

Élément montagnard. Alluvions humides (Nanocyperion). 6-8. Pas retrouvé récemment (jadis Genève, Jonction; Chêne-Bougeries, Arve; Jussy, Sionnet).

Juncus articulatus L. (*J. lamprocarpus* Ehrh.)

Lieux humides (Calthion, Agropyro-Rumicion ou Nanocyperion). 6-7. Commun.

Luzula pilosa (L.) Willd.

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

L. Forsteri (Sm.) DC.

Bois graveleux (Fraxino-Carpinion). 4-5. Bellevue, bois du Vengeron (station déjà indiquée par REUTER. Jadis Chancy; Satigny, bois de Bay).

L. nivea (L.) DC.

Bois (Fraxino-Carpinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, bois de la Bâtie; Onex; Bellevue, bois du Vengeron; (station du bois de la Bâtie, déjà indiquée par REUTER).

L. campestris (L.) DC.

Gazons, lisières des bois (Mesobromion). 4. Commun.

L. multiflora (Retz.) Lejeune var. **multiflora**

Bois humides (Epilobion angustifolii ou Molinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Confignon; Russin, bois Bouffard.

*Liliaceae***Colchicum autumnale** L.

Prés humides (Arrhenatherion ou Molinion). 8-10. Commun.

● **Asphodeline liburnica** (Scop.) Reichenb.

Introduit. Balkans. Coteaux secs. 6. Genève, bois de la Bâtie; Satigny, bois de Bay (pas signalé avant 1952, mais introduction plus ancienne).

Anthericum Liliago L. (*Phalangium Liliago* (L.) Schreber)

Coteaux arides, terrains pierreux (Xerobromion). 4-6. Bernex, Aire à Lully (introduit); Avusy, Moulin-de-Veigy; Satigny, bois de Bay (station déjà indiquée par REUTER).

A. ramosum L. (*Phalangium ramosum* (L.) Lam.)

Coteaux arides, terrains pierreux, lisières des bois (Xerobromion ou Mesobromion). 6-7. Commun.

● **Hemerocallis fulva** L.

Subspontané. Eurasie. Endroits humides, immondices. 6. Chêne-Bougeries, Arve; Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Carouge, Bachet-de-Pesay; Veyrier, Vessy; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; Satigny, Montfleury; Vernier, Sables-d'Aire; (pas signalé avant 1921).

Gagea villosa (Bieb.) Duby (*G. arvensis* (Pers.) Dumort.)

Champs, vignes (Aphanion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Eragrostidion). 3-4. Vandœuvres; Choulex; Jussy; Meinier; Corsier; Plan-les-Ouates; Onex; Perly-Certoux, Perly; Bernex, Loëx; Soral; Avusy, Sézegnin.

G. lutea (L.) Ker-Gawler

Haies, bois humides (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 4. Aire-la-Ville, vers le Moulin-de-Vert; Grand-Saconnex; Le Pommier; (indiquées par REUTER; Veyrier; Soral. Dans l'Herbier et dans l'Herbier Reuter, par d'échantillon de Soral. Il doit s'agir d'une confusion avec *G. pratensis* qui existe encore à Soral).

G. pratensis (Pers.) Dumort. (*G. stenopetala* Reichenb.)subsp. **pratensis**

Haies, champs (Aphanion ou Fraxino-Carpinion). 4. Soral, en direction de Laconnex (station déjà indiquée par REUTER. Jadis Pregny-Chambésy, ch. de Pregny au Grand-Saconnex; Collex-Bossy).

Allium ursinum L.

Bois humides (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Chêne-Bougeries, La Gradelle; Presinge, Abbaye; Corsier, nant d'Aisy; Anières, l'Hermance; Hermance; Carouge, Arve sous Pinchat; Veyrier, Soujet; Troinex, la Drize; Onex-Bernex, Aire; Avusy, la Laire; Pregny-Chambésy; Céligny; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons récoltés dès 1843).

A. vineale L.: var. **vineale**; var. **compactum** Thuill.

Champs, vignes (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Eragrostidion). 6-7. Assez commun, par ex.: Presinge; Jussy; Bernex, Lully; Satigny, Peissy; (indiqué comme très commun par REUTER).

A. sphaerocephalon L.

Terrains pierreux (Epilobion Fleischeri ou Alysso-Sedion). 6-7. Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Chêne-Bourg; Collonge-Bellerive, La Gabiule; Carouge, Pinchat; Genthod; Versoix).

A. Scorodoprasum L.

Haies, taillis (Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 5-7. Veyrier, bois de Veyrier; Dardagny, Gottets; Russin, viaduc du ch. de fer; Grand-Saconnex, N du Grand-Morillon.

● **A. Porrum** L. (*A. Ampeloprasum* L. subsp. *Porrum* (L.) Breistr.)

Cultivé et subspontané. Médit. Décombres, immondices. 6-7. Versoix, 1946.

● **A. Cepa** L.

Cultivé. Asie occ. 6.

Allium Schoenoprasum L.● subsp. **Schoenoprasum**

Cultivé et subspontané. Alpes. 5-6. Avusy, 1966;

subsp. **sibiricum** (L.) Hartman

Elément montagnard. Bords des eaux (Calthion). Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Cartigny, boucle du Rhône; Chancy, Rhône sous Longet; (jadis plus commun).

A. angulosum L. (*A. acutangulum* Schrad.)

Prés marécageux (Molinion ou Phragmition). 7. Presinge, Sur-la-Fontaine; (jadis dans les grands marais; Bardonnex, Compesières).

● **A. montanum** F. W. Schmidt (*A. senescens* L.)

Adventice ou introduit. Eurasie mérid. Terrains pierreux. 6-9. Genève, toit du Conservatoire botanique, 1954-1966 et bois de la Bâtie; Satigny, bois de Bay; (pas signalé avant 1953).

A. oleraceum L.: var. **oleraceum**; var. **complanatum** Fries

Champs, haies, taillis (Polygono-Chenopodion polyspermi, Aphanion ou Prunion fruticosae). 6-7. Commun.

A. carinatum L.

Taillis, lisières des bois (Molinion ou Prunion fruticosae). 6-7. Commun.

● **A. roseum** L.

Introduit. Médit. Terrains pierreux. 6-7. Bernex, Aire en amont du pont de Lully (pas signalé avant 1953).

Lilium Martagon L.

Elément montagnard. Bois humides (Fraxino-Carpinion). 5-6. Genève, bois de la Bâtie; Chêne-Bougeries, Arve; Veyrier, Soujet; Cartigny, Moulin-de-Vert; (station du bois de la Bâtie déjà indiquée par REUTER).

Tulipa sylvestris L.

Haies, taillis (Prunion fruticosae). 4-5. Choulex, Miolan; Chêne-Bougeries, falaises de l'Arve; Veyrier, Arve sous Sierne; Vernier, sous le château; (stations de Miolan et de Sierne déjà indiquées par REUTER).

Erythronium Dens-canis L.

Bois, pentes de ravins (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 3-4. Onex, Rhône; Bernex, nant de Lagnon; Chancy; (jadis sur toute la rive gauche du Rhône, de Genève à Chancy; Satigny, bois de Bay; Vernier, bois des Frères).

Scilla bifolia L.: parfois à fleurs roses ou blanches

Haies, bois humides (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 3-4. Commun.

● **S. autumnalis**

subsp. **autumnalis**

Introduit. Médit.-subatl. Terrains pierreux. 8-9 Satigny, E de Peney-Dessous (pas signalé avant 1954, mais introduit en 1951).

● **S. non-scripta** (L.) Hoffmannsegg et Link

Subspontané. Médit-atl. Bois humides, haies. 4-5. Soral, la Laire sous Sézegnin; Satigny, Peissy; (stations provenant de déchets de culture. Pas signalé avant 1953).

● **S. italica** L.

Introduit. Europe mérid. Bois. 4-5. Bernex, Aire à Lully (pas encore signalé, mais constaté dès 1956).

Ornithogalum umbellatum L.

Champs (Aphanion ou Caucalion). 4-5. Genève, Malagnou et Chêne; Veyrier, Vessy; Troinex; Confignon; Cartigny, commun de Vert; Avusy, Athenaz; Satigny; (station de Troinex déjà indiquée par REUTER).

O. nutans L.

Champs, vergers, haies (Arrhenatherion, Aphanion ou Prunion fruticosae). 4-5. Thônex; Cologny, route de Frontenex; Puplinge-Presinge; Meinier, route de Gy; Bernex, Confignon; Cartigny, Petite-Grave; Dardagny; Vernier, ch. de la Grille; Grand-Saconnex, champs de la Croix; Genthod-Bellevue, près de la gare; Céligny, S du pont du Brassus; (en voie d'extension).

O. pyrenaicum L. (*O. pyrenaicum* var. *flavescens* (Lam.) Baker)

Bois humides (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Choulex, le long de la Seimaz; Veyrier, Arve; Onex-Bernex, Aire; Versoix, bois du Faisan.

● **O. narbonense** L.

Introduit ou subspontané. Médit. Pentes herbeuses, lisières des bois. 5-6. Genève, bois de la Bâtie; Lancy-Confignon, ch. des Verjus; Versoix, propriété La Vieille-Maison; (pas signalé avant 1942, mais introduit au bois de la Bâtie autour de 1890).

Muscari comosum (L.) Miller

Champs, moissons, pentes herbeuses (Aphanion ou Caucalion). 4-5. Commun, aussi Genève, promenade de La Treille (station déjà indiquée par REUTER).

Muscari botryoides (L.) Miller

Champs (Aphanion). 4-5. Genthod, campagne Mailly (pas signalé avant 1934).

M. racemosum (L.) Miller

Champs, vignes, pentes herbeuses (Mesobromion, Aphanion ou Eragrostidion). 4-5. Commun, aussi Genève, bois de la Bâtie (introduit).

M. neglectum Guss.

Champs, vignes, pentes herbeuses (Mesobromion, Aphanion ou Eragrostidion). 4-5. Genève, bois de la Bâtie (introduit); Bardonnex, plusieurs colonies; Confignon; (les stations dans la commune de Bardonnex furent découvertes en 1856 déjà par le curé CHAVIN).

● **Yucca Smalliana Fernald (*Y. filamentosa* L.)**

Persistant de cultures. S-E des Etats-Unis. Talus, bords des chemins. 6-9. Genève, La Treille; Vernier, Canada (pas encore signalé).

Asparagus officinalis L.

Sables, bords des rivières (Alnion-Glutinosae ou Berberidion). 5-6. Bernex, Aire à Lully; Cartigny, boucle du Rhône; Russin, Grandes-Vignes.

● **Ruscus aculeatus L.**

Subspontané ou introduit. Médit. Haies, bois. 4. Confignon; (jadis Genève, Petit-Saconnex).

Maianthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt

Elément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 4-5. Jussy; Bernex, N de Loëx; Bellevue, Valavran; Collex-Bossy, Pré-Lapalud; Versoix.

Polygonatum multiflorum (L.) All. (*Convallaria multiflora* L.)

Bois, haies (Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

◆ **P. odoratum (Miller) Druce (*P. officinale* All.; *Convallaria Polygonatum* L.)**

Dans l'Herbier, un échantillon: Genève, 1792. Certainement environs de Genève, en France.

Convallaria majalis L.

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

Paris quadrifolia L.

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

*Amaryllidaceae***Leucojum vernum** L.

Élément montagnard ou subspontané. Bois frais, haies (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 2-3. Chêne-Bougeries, Conche au bois Nancy; Satigny, Grands-Bois; (pas signalé avant 1948).

Narcissus Pseudonarcissus L.

Bois frais (Fraxino-Carpinion). 3-4. Collonge-Bellerive, La Savonnière; Bernex, nant de Lagnon (introduit?); (station de Collonge-Bellerive déjà indiquée par REUTER. Jadis Confignon, Aire, à fleurs doubles).

N. biflorus Curtis

Prairies humides (Molinion). 4-5. Avusy, route de Sézegnin; (jadis assez commun).

● **N. poeticus** L.

Subspontané. Médit. occ. Prairies. 4-5. Soral, 1954; Céligny, 1966.

*Dioscoreaceae***Tamus communis** L.

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion ou Berberidion). 5-6. Commun.

*Iridaceae***Crocus albiflorus** Kit. (*C. vernus* All.)

Élément montagnard. Prairies (Arrhenatherion). 3. Grand-Saconnex, Le Pomier; (jadis Satigny, Choully).

Iris pallida Lam.

Subspontané et naturalisé. Médit. Taillis (Berberidion ou Prunion fruticosae). 5. Avusy, la Laire à Sézegnin; Chancy, La Malotte; Russin, Allondon; (pas encore signalé, mais constaté dès 1954).

● **I. germanica** L.

Subspontané. Médit. Immondices. 4-5. Vernier, Sables-d'Aïre, 1948 (pas signalé avant 1948).

I. Pseudacorus L.

Marais, fossés (Phragmition ou Magnocaricion). 5-6. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive; Choulex; Meinier; Aire-la-Ville; Cartigny; Satigny; Meyrin; Bellevue.

● **Iris halophila** Pallas

Introduit ou subspontané. Asie. Pentès herbeuses. 5. Genève, La Treille (pas signalé avant 1956, mais plus ancien).

I. foetidissima L.

Adventice et naturalisé. Médit. et Europe atl. Haies, taillis, décombres (Fraxino-Carpinion ou Prunio fruticosae). 6-7. Genève, Petit-Saconnex; Chêne-Bougeries, Conche au bois Nancy; Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Veyrier, Villette et pont de Vessy; Onex; Confignon, S du village; Grand-Saconnex; Bellevue, La Tuilerie; (pas signalé avant 1942. En voie d'extension).

Gladiolus italicus Miller (*G. segetum* Ker-Gawler)

Champs (Aphanion). 6. Pregny-Chambésy, au-dessus de Pregny; (jadis Bardonnex, Compesières).

G. paluster Gaudin

Prés marécageux, taillis humides (Molinion). 6. Presinge, La Renfile aux Prés-de-l'Ecu; Russin, plusieurs colonies; (jadis Satigny, Peissy).

✕ **Tritonia crocosmiflora** (Lemoine) Nicholson. (*T. aurea* Poppe × *Pottsii* Ascherson et Graebner)

Subspontané. Afrique du Sud. Immondices. 7-8. Hermance, 1945 (pas encore signalé).

Orchidaceae

Ophrys insectifera L. (*O. muscifera* Hudson)

Coteaux arides (Mesobromion). 5-6. Aire-la-Ville; Chancy-Avully; Satigny, combe d'Arnaïs; Vernier, bois des Frères (station déjà indiquée par REUTER).

O. apifera Hudson

subsp. **apifera**

Coteaux arides (Mesobromion). 6. Veyrier, bois de Veyrier; Grand-Saconnex, en direction du Grand-Morillon; (jadis Anières; Bernex; Vernier, bois des Frères);

✕ subsp. **Botteronii** (Chodat) Ascherson et Graebner

Coteaux arides (Mesobromion). 6. Disparu (jadis Vernier, bois des Frères).

O. fuciflora (Crantz) Moench (*O. Arachnites* (Scop.) Murray)

Prés secs, buissons (Xerobromion). 5-6. Avusy; Chancy; Avully, Epeisses; Russin.

O. sphegodes Miller (*O. aranifera* Sm.)

subsp. **sphegodes**: var. **sphegodes**; var. **fucifera** Reichenb. fil.

Coteaux arides (Mesobromion). 4-6. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville; Avusy, la Laire; Vernier, bois des Frères (station déjà indiquée par REUTER).

Orchis Morio L.: parfois à fleurs roses ou blanches

Prés humides (Mesobromion ou Molinion). 4-5. Commun.

✠ **O. coriophora** L.

subsp. **coriophora**;

subsp. **fragrans** (Pollini) E. G. Camus

Prés humides (Molinion ou Calthion). 5-6. Disparu (jadis Veyrier; Troinex; Confignon, Aire rive droite).

O. militaris L. (*O. galeata* Lam.)

Pentes buissonneuses (Mesobromion ou Molinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville; Dardagny-Russin, Allondon; Vernier, bois des Frères (station déjà indiquée par REUTER).

✕ **O. Beyrichii** Kerner (*O. militaris* × *simia*)

Aire-la-Ville, bois de la Pesse; (jadis Chancy; Dardagny, La Plaine; Satigny, Peney; Vernier, Aïre).

✕ **O. hybrida** Boenn. (*O. militaris* × *purpurea*) (*O. Jacquinii* Boenn.)

Pas retrouvé récemment (jadis Dardagny, La Plaine; Vernier, bois des Frères; Bellevue, bois du Vengeron).

O. simia Lam.

Coteaux secs (Mesobromion). 4-6. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville, bois de la Pesse; Cartigny, Côtes-de-Bonnes; Soral, au-dessus du Moulin-de-Veigy; Avusy, la Laire; Chancy, La Malotte; Avully, Epeisses; Satigny, Peney (station déjà connue par REUTER).

O. ustulata L.

Prés secs (Mesobromion). 5-6. Assez commun, par ex.: Soral, route de Sézegnin; Avusy, la Laire; Dardagny, Allondon; Russin, Les Bailleys; Vernier, bois des Frères; Meyrin, Feuillasse; (jadis plus commun).

O. purpurea Hudson: parfois à fleurs blanches

Bois clairs, buissons, prés secs (Quercion pubescenti-petraeae, Alno-Padion ou Mesobromion). 5. Assez commun, par ex.: Jussy; Corsier, nant d'Aisy; Lancy, Rhône sous Petit-Lancy; Bernex; Aire-la-Ville; Satigny, Peney; Grand-Saconnex; Genthod-Versoix.

✕ **O. angusticurris** Franchet (*O. purpurea* × *simia*)

Pas retrouvé récemment (jadis Bellevue, bois du Vengeron).

O. mascula L.

subsp. **mascula**

Prés humides, lisières des bois (Mesobromion ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Assez commun, par ex.: Jussy; Lancy, Saint-Georges; (jadis très commun).

Orchis palustris Jacq.

Prés marécageux (Magnocaricion ou Calthion). 5-6. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; (jadis Jussy, Sionnet; Meinier, Rouëlbeau).

✠ **O. laxiflora** Lam.

Prés marécageux (Magnocaricion ou Calthion). 5. Disparu (jadis Jussy, Sionnet; Avusy).

✕ **O. alata** Fleury (*O. laxiflora* × *morio*)

Disparu (jadis Meinier, Rouëlbeau-Sionnet).

✕ **O. intermedia** (Lloyd) Gadeceau (*O. laxiflora* × *palustris*)

Disparu (Jadis Meinier, Rouëlbeau-Sionnet).

O. maculata L.: parfois à fleurs blanches

subsp. **maculata**;

subsp. **Helodes** (Griseb.) E. G. Camus

Bois, buissons (Molinion, Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 5-6. Commun.

✕ ? (*O. maculata* × *palustris*)

Signalé à Jussy, Sionnet, en 1919. Détermination douteuse, les espèces du sous-genre *Orchis* ne s'hybrident pas avec les espèces du sous-genre *Dactylorchis*.

✕ **O. jenensis** Brand (*O. maculata* × *Traunsteineri*)

Disparu ? (jadis Genève. Pas d'indication de localité, pas d'échantillon dans l'Herbier).

O. latifolia L.

subsp. **latifolia**

Prés marécageux (Molinion ou Calthion). 5. Jussy, Grands-Bois; Dardagny, bisse de l'Allondon; Bellevue, marais du Four; (jadis Collonge-Bellerive; Meinier; Troinex; Avusy; Vernier; Versoix).

✕ **O. Braunii** Halácsy (*O. latifolia* × *maculata*)

Pas retrouvé récemment (jadis « Genève »).

✕ **O. Dufftiana** M. Schulze (*O. latifolia* × *Traunsteineri*)

Disparu (jadis « Genève »).

O. incarnata L.

subsp. **incarnata**

Marais (Molinion ou Calthion). 5-6. Jussy, Grands-Bois; Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Meyrin, Feuillasse et Mategnin; Bellevue, marais du Four; (jadis Jussy, Sionnet; Veyrier).

✕ **Orchis maculatiformis** Rouy (*O. incarnata* × *maculata*)

Pas retrouvé récemment (jadis « Genève »).

✕ **O. Aschersoniana** Hausskn. (*O. incarnata* × *latifolia*)

Pas retrouvé récemment (jadis Jussy, Sionnet).

✕ **O. Traunsteineri** Sauter

Marais (Caricion canescenti-fuscae ou Molinion). 5-6. Disparu (jadis dans plusieurs localités, d'après Chenevard. Dans l'Herbier, seulement échantillons de Jussy, Sionnet).

Aceras anthropophorum (L.) R. Br.

Coteaux arides, talus (Mesobromion ou Geranion sanguinei). 5-6. Anières; Avusy, Sézegnin; Russin, Les Baillets; Satigny; (jadis Genève, Sous-Terre; Chancy; Vernier; Bellevue).

✕ **Orchiaceras Bergsonii** E. G. Camus (*Aceras anthropophorum* × *Orchis Simia*)

Pas de station connue (récemment Russin, Les Baillets).

✕ **O. spurium** (Reichenb.) E. G. Camus (*Aceras anthropophorum* × *Orchis militaris*)

Avusy, Sézegnin, 1950 (pas signalé avant 1950).

Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel (*Loroglossum hircinum* (L.) L. C. M. Richard)

Coteaux secs, taillis (Mesobromion erecti ou Berberidion). 5-6. Genève, parc de l'Ariana et Grange-Falquet; Anières; Bernex, Lully; Avully-La Plaine; Satigny, Peney; Grand-Saconnex; (jadis Meinier, Le Carre; Hermance; Vernier; Bellevue; Genthod).

Anacamptis pyramidalis (L.) L. C. M. Richard

Coteaux secs (Mesobromion ou Berberidion). 6. Chêne-Bougeries, ch. des Voirons; Onex, Les Evaux; Soral, la Laire; Avusy, sous Sézegnin; Chancy; Avully, Epeisses; Russin, Allondon; (jadis Hermance; Satigny; Vernier, bois des Frères; Bellevue).

✕ ? **Herminium Monorchis** (L.) R. Br.

Pentes herbeuses (Mesobromion ou Molinion). 5-6. Disparu ? (Jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier; Vernier, bois des Frères).

Coeloglossum viride (L.) Hartman (*Platanthera viridis* (L.) Lindley)

Élément montagnard. Prés marécageux (Mesobromion ou Molinion). 5-6. Bellevue, bois d'Avault; (jadis Genève, Châtelaine; Meinier, Rouëlbeau; Vernier, Aïre et bois des Frères).

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

Prés et bois argileux (Mesobromion, Molinion ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Assez commun, surtout dans le S-O du canton, par ex.: Jussy, Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; Dardagny-Russin, Allondon.

✕ **Gymnadenia Chodatii** Lendner (*G. conopsea* × *Platanthera bifolia*)

Pas retrouvé récemment (jadis Satigny, Peney).

◆ **G. odoratissima** (L.) L. C. M. Richard

Indiqué à Meinier, Corsinge, en 1921. Pas d'échantillon du canton dans l'Herbier, ni dans l'Herbier REUTER. Confusion probable avec *G. conopsea*.

Platanthera bifolia (L.) L. C. M. Richard

Lisières des bois, coteaux (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion ou Molinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Jussy; Aire-la-Ville; Satigny, Peney; Vernier, bois des Frères; (jadis très commun).

P. chlorantha (Custer) Reichenb.

Bois, coteaux (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion ou Molinion). 5-6. Jussy, bois Devant; Bernex, Loëx; Avusy, Crêt-de-Larnex; Russin, Bouffard; (pas signalé avant 1920).

Epipactis palustris (L.) Crantz

Marais, pentes argileuses (Magnocaricion ou Molinion). 6-7. Jussy, bois Devant; Chancy, Cannelet; Avully, Rhône à Epeisses; Vernier, bois des Frères; Meyrin, Feuillasse; Bellevue, La Tuilerie; (plus commun qu'autrefois).

E. atrorubens (Hoffm.) Schultes (*E. atropurpurea* Rafin.; *E. rubiginosa* Gaudin)

Bois secs (Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 6-7. Bernex, nant de Lagnon; Bellevue, bois du Vengeron; (pas signalé avant 1947).

E. Helleborine (L.) Crantz (*E. latifolia* (Hudson) All.)

subsp. **Helleborine**

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 7-8. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville; Cartigny; Satigny, Peney; Versoix.

Cephalanthera rubra (L.) L. C. M. Richard

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6. Genève, Champel sous Beau-Séjour; Aire-la-Ville, bois de la Pesse; Satigny, bois de Bay et Pérouse; (jadis Vernier, bois des Frères; Bellevue, bois du Vengeron).

C. Damasonium (Miller) Druce (*C. alba* (Crantz) Simonkai; *C. pallens* L. C. M. Richard)

Bois (Fraxino-Carpinion). 5-6. Avully, Epeisses; Bellevue, bois du Vengeron; Versoix, bois du Faisan; (station du Vengeron déjà indiquée par REUTER. Jadis Vernier, bois des Frères).

C. longifolia (L.) Fritsch (*C. ensifolia* L. C. M. Richard)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 5-6. Vandœuvres; Aire-la-Ville, bois de la Pesse; Chancy, La Malotte-Martinet; (jadis Vernier, bois des Frères).

Limodorum abortivum (L.) Swartz

Bois clairs, coteaux (Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion. 5-6. Genève, parc de l'Ariana; Vandœuvres, Chougny; Bernex, nant de Lagnon; Dardagny, Macley; Satigny, Grands-Bois et combe d'Arnais; Vernier, bois des Frères (station déjà indiquée par REUTER. Indiqué par erreur Bernex, Lully, 1954).

Spiranthes spiralis (L.) Chevall. (*S. autumnalis* L. C. M. Richard)

Endroits argileux, buissons (Mesobromion, Molinion ou Berberidion). 8-9. Avusy, la Laire sous Sézegnin; (jadis Collonge-Bellerive; Plan-les-Ouates; Bardonnex, Compesières; Vernier, Aïre).

✠ **S. aestivalis** (Poiret) L. C. M. Richard

Pres marécageux (*Eriophorion latifolii*). 7. Disparu (jadis Meinier, Rouëlbeau; Veyrier).

Listera ovata (L.) R. Br.

Coteaux, bois clairs (Mesobromion, Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 5-6. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville; Avusy, la Laire; Satigny; Vernier, bois des Frères; Versoix, bois du Faisan; (station du bois des Frères déjà indiquée par REUTER).

Neottia Nidus-avis (L.) L. C. M. Richard

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 5. Genève, bois de la Bâtie; Jussy, Bois-Devant; Veyrier, bois de la Blanche; Chancy, bois des Crévasses; Avully, Epeisses; Bellevue, bois du Vengeron; Versoix, bois de Roulavaz et Grand-Bois; Céligny.

✠ ? **Goodyera repens** (L.) R. Br.

Bois moussus (Fraxino-Carpinion). 7-8. Pas retrouvé récemment (jadis Bellevue, bois du Vengeron).

DICOTYLEDONES

*Salicaceae***Salix triandra** L. (*S. amygdalina* L.)

subsp. **triandra**;

subsp. **discolor** (Koch) Arcangeli

Bords des eaux (*Salicion albae*). 4-5. Commun le long de l'Arve et du Rhône; Meyrin, Mategnin.

Salix alba L.subsp. **alba**;subsp. **vitellina** (L.) Arcangeli

Bords des eaux et planté (Salicion albae). 4-5. Commun.

✕ **S. undulata** Ehrh. (*S. alba* × *triandra*)

Soral, station de pompage (pas encore signalé).

✕ **S. rubens** Schrank (*S. alba* × *fragilis*) (*S. Russelliana* Sm.)

Pas de station connue (jadis assez commun).

● **S. babylonica** L.

Planté. Chine. Bords des eaux. 3-4. Assez commun, par ex.: Chêne-Bougeries, Arve; Onex, Aire au pont du Centenaire.

● **S. fragilis** L.

Planté. Europe. Bords des eaux, 4-5. Pas retrouvé récemment (jadis Lancy, introduit).

✕ **S. Meyerana** Rostk. ex Willd. (*S. fragilis* × *pentandra*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon cultivé: Genève, 1879).

● **S. pentandra** L.

Planté. Europe. Bords des eaux. 5-6. Pas de station connue.

S. Elaeagnos Scop. (*S. incana* Schrank)subsp. **Elaeagnos**

Bords des eaux (Salicion Elaeagni ou Berberidion). 3-4. Assez commun, par ex.: Arve, Rhône, Aire, Allondon.

✕ **S. Wichurae** Pokorny (*S. Elaeagnos* × *purpurea*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Perly-Certoux, Perly, 1879 et plusieurs échantillons cultivés).

✕ **S. Kernerii** Erdinger (*S. Elaeagnos* × *viminialis*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Veyrier, Arve sous Vessy, 1875).

✕ **S. subalpina** Forbes (*S. Elaeagnos* × *repens*)

Disparu (dans l'Herbier, échantillons anciens cultivés).

● **S. daphnoides** Vill.

Planté et subspontané. Norvège, Suède. Bords des eaux. 3-4. Assez commun, par ex.: Cartigny, boucle du Rhône; Avusy, Sézegnin (introduit); Dardagny-Russin, Allondon; Meyrin, Feuillasse.

✕ **Salix Reuteri** Moritzi (*S. daphnoides* × *Elaeagnos*)

Pas de station connue (jadis assez commun).

✕ **S. calliantha** J. Kerner (*S. daphnoides* × *purpurea*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, deux échantillons anciens: Veyrier).

✕ **S. digenea** J. Kerner (*S. daphnoides* × *viminialis*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Genève, cultivé, 1892).

S. nigricans Sm.

Endroits humides (Salicion *Elaeagni*, Alno-Padion ou Berberidion). 4. Commun le long de l'Arve, du Rhône et de l'Allondon; Bellevue, bois d'Avault.

✕ **S. felina** Buser (*S. nigricans* × *repens*)

Disparu (jadis Bellevue, bois d'Avault, 1918).

S. purpurea L.

subsp. **purpurea**;

subs. **Lambertiana** (Sm.) A. Neumann ex Rech. fil.

Bords des eaux, endroits humides (Salicion *Elaeagni* et *albae* ou Alnion glutinosae). 3-4. Commun.

✕ **S. Helix** L. (*S. purpurea* × *viminialis*) (× *S. rubra* Hudson)

Planté. Pas retrouvé récemment (jadis Bardonnex, Landecy et Compesières).

✕ **S. Doniana** Sm. (*S. purpurea* × *repens*)

Disparu (dans l'Herbier, échantillons anciens, cultivés).

● **S. viminalis** L.

Planté. Europe. 3-4. Gy, La Pièce; Chancy; (jadis Bardonnex, Landecy).

✕ ? **S. repens** L.

Marais tourbeux (Molinion). 4-5. Bellevue, bois d'Avault, disparu ? (jadis dans les grands marais).

✕ (*S. phyllicifolia* L. × *repens*)

Détermination douteuse (dans l'Herbier, deux échantillons anciens: lac, cultivé).

✕ **S. intermedia** Host (*S. appendiculata* Vill. × *Elaeagnos*) (*S. Elaeagnos* × *grandifolia* Ser.)

Disparu (dans l'Herbier, deux échantillons anciens, introduit).

S. cinerea L.

Lieux humides, marais tourbeux (Alnion glutinosae ou Salicion *albae*). 3-4. Commun.

× **Salix Mariana** Woloszcz. (*S. cinerea* × *daphnoides*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, trois échantillons anciens).

× **S. strepida** Forbes (*S. cinerea* × *nigricans*)

Pas retrouvé récemment (jadis Veyrier, mais pas d'échantillon dans l'Herbier).

× **S. Pontederana** Willd. (*S. cinerea* × *purpurea*)

Pas de station connue (nombreux échantillons anciens dans l'Herbier).

× **S. stipularis** Sm. (*S. cinerea* × *viminialis*)

Pas de station connue (jadis assez commun).

S. aurita L.

Lieux humides, lisières des bois (*Alnion glutinosae*). 3-4. Pas de station connue (jadis assez commun, par ex.: Anières, Les Golettes; Vernier, bois des Frères).

× **S. multinervis** Döll (*S. aurita* × *cinerea*?)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Hermance, France ou Suisse?).

× **S. dichroa** Döll (*S. aurita* × *purpurea*)

Pas de station connue (jadis planté).

× **S. fruticosa** Döll (*S. aurita* × *viminialis*)

Pas de station connue (jadis assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy).

× **S. ambigua** Ehrh. (*S. aurita* × *repens*)

Disparu (dans l'Herbier, deux échantillons anciens: environs de Genève. Suisse?).

S. caprea L.

Bois clairs, lieux humides (*Sambuco-Salicion capreae*). 2-4. Commun.

× **S. Flueggeana** Willd. (*S. caprea* × *Elaeagnos*)

Pas de station connue (jadis assez commun).

× **S. Erdingeri** J. Kerner (*S. caprea* × *daphnoides*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, échantillons anciens: Genève; Suisse?).

× **S. Wimmeriana** Gren. et Godron (*S. caprea* × *purpurea*) (× *S. Rapini* Ayasse; × *S. manternensis* Kerner)

Pas de station connue (jadis assez commun, mais indiqué par erreur Veyrier, Vessy, 1884).

× **S. Smithiana** Willd. (*S. caprea* × *viminialis*)

Pas de station connue (jadis assez commun, planté et subspontané).

Populus tremula L.

Bois, pentes buissonneuses (Berberidion, Sambuco-Salicion capreae ou Fraxino-Carpinion). 3-4. Commun.

P. alba L.

Bords des eaux, lieux humides (Alno-Padion ou Salicion albae). 3-4. Assez commun, par ex.: Genève, Arve; Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Onex-Bernex, Aire.

× P. canescens (Aiton) Sm. (*P. alba* × *tremula*)

Avully, nant des Crues et Epeisses; Vernier, Sables-d'Aïre; (jadis Thônex, Villette; Veyrier, Vessy).

P. nigra L. var. nigra

Bords des eaux, lieux humides (Salicion albae). 4. Commun;

● **var. italica Duroi (*P. italica* (Duroi) Moench; *P. fastigiata* Poiret)**

Planté. Afghanistan. Bords des routes, lieux humides. 4. Commun.

Juglandaceae● **Juglans regia L.**

Planté et subspontané. Balkans. Bois, haies, immondices. 4-5. Genève, route de Lausanne; Jussy; Corsier; Chancy; Russin, Feuilletières; Satigny, Peney (pas encore signalé).

● **Pterocarya fraxinifolia (Poiret) Spach**

Planté et subspontané. Caucase et Iran. Lieux incultes. 4-5. Russin, barrage de Verbois (pas encore signalé).

*Betulaceae***Alnus glutinosa (L.) Gaertner**

Bois humides, bords des eaux (Alnion glutinoseae ou Alno-Padion). 2-3. Commun.

A. incana (L.) Moenchsubsp. **incana**

Bords des eaux (Alno-Padion). 2-3. Assez commun, par ex. Avusy, la Laire.

Betula pendula Roth (*B. alba* L.)

Bois, pentes argileuses (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-4. Assez commun le long du Rhône; Avusy, la Laire; Meyrin, Feuillasse; (considéré comme rare par REUTER).

*Corylaceae (Betulaceae p. p.)***Carpinus Betulus L.**

Bois, haies (Fraxino-Carpinion ou Prunion fruticosae). 4-5. Très commun.

Corylus Avellana L.

Bois, haies, buissons (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 2-3. Très commun.

*Fagaceae***Fagus sylvatica L.**

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Assez commun, par ex.: Chêne-Bougeries, Arve; Corsier; Veyrier; Onex; Cartigny; Avully; Satigny; Vernier; Bellevue; Versoix; Céligny.

Castanea sativa Miller (*C. vulgaris* Lam.)

Introduit et naturalisé. Europe mérid. Bois (Fraxino-Carpinion). 6-7. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive; Jussy; Corsier; Hermance; Dardagny; Satigny; Céligny; (pas signalé avant 1921, malgré la présence d'un lieu-dit « bois du Châtaigner », entre Corsier et Anières).

Quercus pubescens Willd.subsp. **pubescens**

Pentes boisées (Quercion pubescenti-petraeae). 4-5. Bernex, nant de Lagnon; Cartigny, nant des Crues; Avully, Epeisses; Satigny, bois Chébé; Vernier, nant d'Avanchet; (pas signalé avant 1915, mais dans l'Herbier, un échantillon: Genève, bois de la Bâtie, 1892).

× Q. Bedoei Borbás (*Q. pubescens* × *Robur*)

Avully, Epeisses, 1947 (pas encore signalé).

Q. Robur L. (*Q. racemosa* Lam.)subsp. **Robur**

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Très commun.

Q. petraea (Mattuschka) Lieblein (*Q. sessiliflora* Sm.)

Bois graveleux (Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

● **Q. rubra** L.

Introduit. E de l'Am. Nord. Bois. 4-5. Satigny, Château-des-Bois (pas signalé avant 1954).

Ulmaceae● **Ulmus laevis** Pallas (*U. effusa* L.)

Introduit. Centre, E et S-E de l'Europe. 3-4. Genève, bois de la Bâtie.

Ulmus minor Miller (*U. campestris* L. emend. Hudson)

Bois et planté (Alno-Padion, Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 3-4. Commun.

U. glabra Hudson (*U. scabra* Miller; *U. montana* Sm.)

Bois et planté (Alno-Padion). 3-4. Corsier, nant d'Aisy; Vernier, château de Poussy; Céligny; (REUTER l'indiquait seulement comme planté).

● **Celtis australis** L.

Introduit et subspontané. Europe mérid. Immondices. 4. Jeunes individus: Genève, La Treille; Vernier, Sables-d'Aïre; (pas signalé avant 1956).

Moraceae● **Morus nigra** L.

Planté. Chine. Collonge-Bellerive, Bellerive; Gy; Bernex, Lully.

● **Broussonetia papyrifera** (L.) Vent.

Planté et subspontané. E de l'Asie. 5-6. Jeunes individus: Genève, av. Jules-Crosnier (pas signalé avant 1946).

Ficus Carica L.

Introduit et naturalisé. Europe mérid. Coteaux secs, immondices. (Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 5-8. Genève, falaises de Saint-Jean; Vernier, Sables-d'Aïre; (pas signalé avant 1946).

*Cannabaceae (Moraceae p. p.)***Humulus Lupulus** L.

Lieux humides, buissons (Alno-Padion, Alnion glutinosae ou Prunion fruticosae). 7-8. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Onex-Bernex, Aire; Avusy, la Laire; Dardagny-Russin, Allondon; Vernier; Genthod.

● **Cannabis sativa** L.

Subspontané. S-E de la Russie. Immondices, décombres. 7-9. Genève, La Treille, 1956; Bardonnex, Landecy, 1947; Vernier, Sables-d'Aïre, 1947; Meyrin, Cité satellite, 1963; (jadis cultivé dans les champs pour les fibres, maintenant graines faisant partie du « mélange » pour oiseaux).

*Urticaceae***Urtica urens** L.

Lieux habités, décombres (Chenopodion muralis ou Onopordion). 6-10. Hermance, Onex; Cartigny; Laconnex.

Urtica dioeca L.

Lieux habités, décombres, champs pâturés, prés marécageux (Arction Lappae, Calthion, Arrhenatherion ou Alno-Padion). 6-8. Très commun.

Parietaria officinalis L. (*P. officinalis* L. subsp. *erecta* (Mert. et Koch) Béguinot; *P. erecta* Mert. et Koch)

Murs, lieux incultes (Potentillion caulescentis ou Arction Lappae). 6-8. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Collonge-Béllerive, Vézenaz; Choulex; Veyrier; Avusy; Sézegnin; Dardagny, La Plaine; Russin; Vernier; Meyrin; Grand-Saconnex, Le Pommier; (semble en voie d'extension).

*Loranthaceae***Viscum album** L.subsp. **album**

Sur les arbres. Dans le canton, rencontré sur: *Salix*, *Populus*, *Juglans nigra*, *Betula*, *Carpinus*, *Ulmus*, *Pyrus*, *Malus*, *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Robinia*, *Acer*, *Aesculus*, *Tilia*, *Cornus mas*. 3-4. Commun.

*Santalaceae***Thesium pyrenaicum** Pourret (*T. pratense* Ehrh. ex Schrader)

Élément montagnard. Coteaux, terrains pierreux (Mesobromion ou Epilobion Fleischeri). 6. Russin, Allondon; (jadis Thônex, Fossard).

T. Linophyllon L. (*T. intermedium* Ehrh. ex Schrader)

Bois secs (Quercion pubescenti-petraeae). 5-6. Satigny, Peney-Dessous et Château-des-Bois; (jadis plus commun. La station de REUTER à Vernier, bois du Lignon détruite récemment. Indiqué par erreur: Dardagny-Russin, Allondon, 1943).

*Aristolochiaceae***Asarum europaeum** L.

Pentes boisées (Fraxino-Carpinion). 3-4. Rhône, rive gauche, de Genève à Bernex (station déjà indiquée par REUTER).

✠ **Aristolochia Clematitis** L.

Haies (Prunion fruticosae). 5-7. Disparu (Avusy, déjà rare du temps de REUTER).

*Polygonaceae***Rumex Acetosella** L.

Friches, chemins sablonneux (Sisymbion ou Calluno-Genistion). 5-6. Cartigny, boucle du Rhône; Soral; Avusy, Sézegnin; Avully, Epeisses; Satigny, bois de Bay.

Rumex scutatus L.

Elément montagnard et adventice. Ballast, lieux incultes (Stipion Calamagrostis ou Sisymbrien). 5-6. Chêne-Bourg, gare; Vernier, Sables-d'Aire et Vieux-Bureau; Meyrin, Cointrin, gare; (pas signalé à Genève avant 1906).

R. Acetosa L.

Prairies, prés secs (Arrhenatherion ou Molinion). 5-7. Commun.

● **R. thyrsiflorus** Fingerh. (*R. Acetosa* L. subsp. *auriculatus* (Wallr.) Dahl)

Adventice. Europe or. et centrale. Prairies, gazons. 6-8. Chêne-Bougeries, Conche, 1945; Lancy, Grand-Lancy, 1948; (pas signalé avant 1945).

R. obtusifolius L.

subsp. *agrestis* (Fries) Čelak.

Fossés, chemins, décombres (Agropyro-Rumicion ou Arction). 6-7. Commun.

R. pulcher L.

subsp. *pulcher*;

subsp. *divaricatus* (L.) Murb.

Lieux incultes, chemins (Sisymbrien). 6-7. Assez commun, par ex.: Confignon.

R. conglomeratus Murray

Fossés, chemins, décombres (Agropyro-Rumicion, Bidention ou Arction). 6-7. Commun.

R. sanguineus L.

Fossés, lieux incultes, haies (Alno-Padion, Sisymbrien ou Fraxino-Carpinion). 6-7. Commun.

● **R. longifolius** DC.

Adventice. N et E de l'Europe. Chemins, fossés, décombres. 6-7. Cartigny, Petite-Grave, 1955 (pas encore signalé, mais indiqué par erreur comme *R. aquaticus* L.).

R. crispus L.

Champs, chemins, fossés (Agropyro-Rumicion ou Arrhenatherion). 6-8. Très commun.

× **R. pratensis** Mert. et Koch (*R. crispus* × *obtusifolius*)

Dardagny, La Plaine, 1944; (dans l'Herbier, un échantillon ancien de Genève).

● **R. Patientia** L.

subsp. *Patientia*

Adventice. Europe mérid., Asie occ. Décombres. 7-8. Cartigny, Petite-Grave, 1955, 1956 (pas signalé avant 1955, mais dans l'Herbier, un échantillon: Collonge-Bellerive, Vésenaz, 1848).

● **Rheum Rhaponticum** L.

Subspontané. Sibérie. Immondices. 5-6. Meinier, Rouëlbeau, 1943; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1943).

● **R. Rhabarbarum** L.

Subspontané. Asie. Immondices. 5-6. Jussy, ruisseau du Paradis, 1966 (pas encore signalé).

Bilderdykia Convolvulus (L.) Dumort. (*Polygonum Convolvulus* L.)

Cultures, moissons (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Caucalion). 7-9. Commun.

B. dumetorum (L.) Dumort. (*Polygonum dumetorum* L.)

Haies, buissons (Alliarion, Arction ou Prunion fruticosae). 7-9. Commun.

Reynoutria japonica Houtt. (*Polygonum cuspidatum* Siebold et Zucc.)

Subspontané et naturalisé. Japon. Lieux incultes (Arction). 8-10. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Lancy, Petit-Lancy; Avusy, route de Chancy; Vernier, plusieurs colonies; (signalé pour la première fois en 1942).

R. sachalinensis (Friedrich Schmidt Petrop) Nakai

Subspontané et naturalisé. Asie de l'Est. Lieux incultes (Arction). 8-10. Genève, lac à la Console (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons dès 1946).

Polygonum heterophyllum Lindman emend. Scholz (*P. aviculare* L. var. *aviculare*; *P. aviculare* L. var. *erectum* Hayne)

subsp. **heterophyllum**: var. **heterophyllum**; var. **procumbens** (Hayne) (*P. aviculare* L. var. *procumbens* Hayne; *P. humnifusum* Jordan)

Chemins, champs après la moisson (Polygonion avicularis ou Caucalion). 6-10. Très commun.

P. aequale Lindman (*P. aviculare* L. subsp. *aequale* (Lindman) Ascherson et Graebner; *P. arenastrum* Boreau)

subsp. **aequale**;

subsp. **oedocarpum** Lindman

Chemins, lieux incultes (Polygonion avicularis). 6-10. Commun.

P. monspeliense Thiébaud (*P. aviculare* L. var. *monspeliense* (Thiébaud) Ascherson)

Chemins, champs, décombres (Polygonion avicularis). 6-10. Pas de station connue.

P. rurivagum Jordan ex Boreau (*P. aviculare* var. *rurivagum* (Jordan) Gentil)

Champs après la moisson (Caucalion). 6-10. Assez commun (jadis Genève, Jonction; Perly-Certoux; Satigny, Peney).

● **Polygonum calcatum** Lindman (*P. aviculare* subsp. *calcatum* (Lindman) Thell.)

Adventice. Europe boréale. Chemins, ballast (Polygonion avicularis). 6-10. Genève, Jardin botanique, 1941; Satigny, gare, 1947; (pas signalé avant 1941).

✠ **P. viviparum** L.

Élément montagnard. Prés humides (Eriophorion latifolii ou Molinion). 6. Disparu (jadis Choulex; Meinier, constaté encore en 1942).

P. amphibium L.: forme aquatique et forme terrestre

Lieux humides, étangs, fossés, décombres (Nymphaeion, Phragmition, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Agropyro-Rumicion). 6-9. Lancy, Grand-Lancy-Bachet-de-Pesay; Cartigny, Petite-Grave; (jadis plus commun).

● **P. orientale** L.

Subspontané. Asie. Cultures, immondices. 7-9. Puplinge; Vernier, Sables-d'Aïre, 1948; (pas signalé avant 1948).

P. Persicaria L.

Champs, chemins, fossés (Polygono-Chenopodion polyspermi, Bidention ou Sisymbrium). 7-10. Commun.

P. lapathifolium L.

subsp. **lapathifolium**

Parfois à fleurs blanches. Lieux humides, cultures (Bidention ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-10. Assez commun, par ex.: Genève, lac au Conservatoire botanique; Cologny, Ruth; Meinier, Rouëlbeau; Cartigny, boucle du Rhône; Pregny-Chambésy, Vengeron.

P. Hydropiper L.

Lieux humides et ombragés (Bidention). 7-10. Assez commun, par ex.: Vandœuvres; Onex; Bernex; Aire; Chancy, La Coulevrière; Avully, Rhône.

P. mite Schrank (*P. dubium* Stein ex A. Braun)

Lieux humides, fossés (Bidention). 7-10. Commun.

P. minus Hudson

Lieux humides, fossés (Bidention). 7-10. Pas de station connue (jusqu'à récemment à proximité du canton, dans l'étang du Drezon, en face de Soral, Haute-Savoie).

● **P. amplexicaule** D. Don

Adventice. Himalaya. Lieux incultes. 8-10. Vernier, Châtelaine, 19-42; Pregny-Chambésy, campagne Rotschild, 1944; (pas signalé avant 1942).

- **Fagopyrum esculentum** Moench (*F. sagittatum* Gilib.; *Polygonum Fagopyrum* L.)
Subspontané. Asie centr. Cultures, immondices. 7-9. Chêne-Bourg, gare, 1954; Onex, 1946; (de moins en moins fréquemment cultivé).
- **F. tataricum** (L.) Gaertner (*Polygonum tataricum* L.)
Adventice. Asie centr. Champs. 7-8. Disparu (Collonge-Bellerive, 1884).

Chenopodiaceae

Polycnemum arvense L. (*P. arvense* L. subsp. *minus* Briq.)

Champs sablonneux et graveleux (Aphanion ou Caucalion). 7-9. Avusy, Sézegnin; Versoix; (jadis Plan-les-Ouates; Satigny, Peney).

P. majus A. Braun (*P. arvense* subsp. *majus* (A. Braun) Briq.)

Champs sablonneux et graveleux, ballast, gravières (Aphanion, Caucalion ou Sisymbrium) 7-9. Genève, gare de marchandises, 1945; Avusy, Champ-Grillet; Chancy; Avully; Dardagny, gare de la Plaine, 1945; Vernier, plusieurs colonies; Versoix, gare, 1950.

- **Beta vulgaris** L.

Cultivé et subspontané. Côtes de l'Europe mérid. Immondices, lieux incultes. 7-9. Meinier, Rouëlbeau, 1945; Vernier, Sables-d'Aïre; 1956; Bellevue, La Tuilerie, 1945.

B. trigyna Waldst. et Kit.

Introduit et naturalisé. S-E de l'Europe. Lieux incultes. 5-7. Genève, La Treille et sentier des Falaises; Bernex, route de Soral; Perly-Certoux, Aire; (pas signalé avant 1956).

- **Chenopodium ambrosioides** L.

Adventice. Am. trop. Lieux incultes. 8-10. Pas retrouvé récemment (signalé à plusieurs reprises dans le canton dès 1872).

- **Ch. Botrys** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, décombres. 7-8. Chêne-Bourg, gare, 1948; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1948; Vernier, Sables-d'Aïre, 1946-1956; (signalé comme disparu par REUTER, semble se répandre).

- **Ch. foliosum** Ascherson

Adventice. Europe mérid. et Asie occ. Lieux incultes, décombres. 6-7. Pas retrouvé récemment (jadis Genève; Lancy).

Ch. Bonus-Henricus L.

Décombres, chemins (Arction). 5-7. Collonge-Bellerive, Vézenaz; Confignon, route de Soral; Bernex, Sézenove; Russin.

Chenopodium hybridum L.

Décombres, chemins (Arction ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

Ch. Vulvaria L.

Lieux incultes, chemins (Arction ou Sisymbrium). 7-9. Collonge-Bellerive, Vézenaz; Vernier, Sables-d'Aïre; (jadis plus commun ?).

Ch. polyspermum L.: var. polyspermum; var. acutifolium (Sm.) Gaudin

Lieux cultivés, chemins (Polygono-Chenopodium polyspermi ou Sisymbrium). 7-9. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Bernex, Lully; Avusy, Moulin-de-Veigy; Bellevue, La Tuilerie.

Ch. murale L.

Chemins, décombres, près des murs et des fumiers (Chenopodium muralis ou Sisymbrium). 8-10. Assez commun, par ex.: Hermance; Onex; Bernex; Dardagny, La Plaine.

Ch. opulifolium Schrader ex Koch et Ziz

Chemins, décombres (Sisymbrium ou Chenopodium muralis). 7-8. Cologny, Ruth, 1947; Russin, 1945; (pas signalé avant 1935).

● Ch. hircinum Schrader

Adventice. Am. Sud. Décombres. 8-10. Plan-les-Ouates, route de Saconnex-d'Arve, 1948 (pas signalé avant 1948).

Ch. ficifolium Sm. (Ch. serotinum L. emend. Hudson)

Décombres, chemins (Arction ou Sisymbrium). 6-9. Genève, plusieurs colonies (pas signalé avant 1945).

Ch. album L.**subsp. album var. album**

Lieux cultivés, chemins, décombres, près des fumiers (Chenopodium muralis, Polygono-Chenopodium polyspermi ou Sisymbrium). 7-10. Commun;

● subsp. striatum (Krašan) J. Murr. (Ch. strictum Roth; Ch. rubrum L. var. spathulatum Cosson)

Adventice. Médit. Décombres, chemins. 8-10. Genève, plusieurs colonies; Vernier, Sables-d'Aïre, 1948; (Cologny, Frontenex, 1876; la plus ancienne constatation en Suisse, 1874).

Ch. glaucum L.

Lieux humides, décombres, près des fumiers (Bidention, Sisymbrium ou Chenopodium muralis). 6-9. Cologny, lac, 1947; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1948; Plan-les-Ouates, route de Saconnex-d'Arve, 1949; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (déjà indiqué à Aïre par REUTER).

Chenopodium rubrum L.

Décombres, chemins, immondices (Arction ou Sisymbrium). 7-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1948; (jadis Genève; Confignon).

● **Ch. Schraderianum** Schultes (*Ch. foetidum* Schrader)

Adventice. Afr. trop. Cultures. 6-8. Pas retrouvé récemment (Genève, Jardin botanique, 1934).

● **Spinacia oleracea** L.: var. **spinosa** (Moench) Peterm. (*S. spinosa* Moench); var. **inermis** (Moench) Peterm. (*S. inermis* Moench)

Cultivé. S-O de l'Asie. 5-9.

● **Atriplex hortensis** L.

Subspontané ou adventice. Asie. Immondices, décombres. 6-8. Jussy, Lullier, 1945; Onex, Gros-Chêne, 1946; Versoix, 1945; (jadis cultivé).

A. patula L.

Chemins, champs, décombres (Polygonum-Chenopodium polyspermi ou Sisymbrium). 8-9. Commun.

● **A. hastata** L.

Adventice. Circumbor. Chemins, décombres. 7-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; Versoix, 1946; (pas signalé avant 1884).

● **A. rosea** L.

Adventice. S-O de l'Europe. Lieux incultes. 7-9. Pas retrouvé récemment (Genève, Cornavin, 1885-1889).

● **Kochia Scoparia** (L.) Schrader

Adventice. Asie temp. Terrains vagues. 8-10. Genève, Malagnou, 1955; (pas signalé avant 1955, mais dans l'Herbier, un échantillon: Genève, Châtelaine, 1885).

● **Suaeda maritima** (L.) Dumort.

Adventice. Côte médit. et atl. Immondices. 8-10. Pas retrouvé récemment (Carouge, 1876; Collonge-Bellerive, 1879).

Amaranthaceae● **Amaranthus albus** L.

Adventice. S de l'Am. Nord. Lieux incultes, ballast. 8-10. Genève, gare de marchandises, 1963; Cologny, Montalègre, 1946; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946; Bernex, Lully, 1963; Vernier, plusieurs colonies, 1946-1948; (pas signalé avant 1884).

Amaranthus retroflexus L.

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Lieux incultes et cultivés (Sisymbrium ou Polygono-Chenopodium polyspermi). 7-9. Commun.

● **A. hybridus L.**

Subspontané. Am. trop. et subtrop. Lieux cultivés, décombres (Polygono-Chenopodium polyspermi ou Sisymbrium). 7-9. Assez commun, par ex.: Genève, Ariana, 1944 (pas signalé avant 1944).

● **A. cruentus L. (*A. hybridus* subsp. *cruentus* (L.) Thell. var. *patulus* (Bertol.) Thell.)**

Adventice. Am. trop. et subtrop. Lieux cultivés, décombres (Polygono-Chenopodium polyspermi ou Sisymbrium). 7-9. Pas de station connue; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons: Genève, 1872-1875; Carouge, 1876).

● **A. paniculatus L. (*A. hybridus* var. *paniculatus* (L.) Thell.)**

Adventice. Am. Nord. Décombres, immondices. 7-9. Genève, Châtelaine, 1944; (Genève, 1876-1884; Carouge).

● **A. caudatus L.**

Subspontané. Am. Sud? Immondices. 7-9. Plan-les-Ouates, 1945 (pas signalé avant 1945).

● **A. deflexus L. (*Albersia deflexa* (L.) Kunth)**

Adventice. Am. Sud? Chemins, pieds des murs. 7-9. Pas retrouvé récemment (jadis autour de la ville).

● **A. oleraceus L.**

Adventice. Indes or. Immondices. 8-10. Pas retrouvé récemment (Vernier, Châtelaine, 1880. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

A. lividus L. var. *ascendens* (Loisel.) Thell.

Lieux cultivés, décombres, près des fumiers (Polygono-Chenopodium polyspermi, Sisymbrium ou Chenopodium murale). 8-10. Commun.

● **A. graecizans L. (*A. angustifolius* Lam. var. *silvester* (Vill.) Thell.; *A. sylvestris* Desf.)**

Adventice. Europe mérid. Chemins, décombres. 7-9. Plan-les-Ouates, 1945; Bernex, Lully; Vernier, 1945.

Nyctaginaceae● **Mirabilis Jalapa L.**

Subspontané. Am. trop. Immondices, murs. 7-10. Genève, lac au Conservatoire botanique, 1953 (pas signalé avant 1953).

Phytolaccaceae● **Phytolacca americana** L.

Adventice. Am. Nord. Terrains vagues. 7-8. Genève, chemin du Grand-Pré, 1943, 1944 (pas signalé avant 1936).

Tetragoniaceae (Aizoaceae p. p.)● **Tetragonia tetragonoides** (Pallas) O. Kuntze

Cultivé et subspontané. Australie, Nouvelle-Zélande. Lieux incultes. 7-9. Genève, Arve, 1945; Vernier, Sables-d'Aire, 1950; (pas signalé avant 1872).

*Portulacaceae***Portulaca oleracea** L.

subsp. **oleracea** (subsp. *sylvestris* (Montandon) Thell.);

subsp. **sativa** (Haw.) Čelak. (*P. sativa* Haw.)

Subspontané et naturalisé. Asie temp. Chemins, cultures, décombres (Eragrostidion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Polygonion avicularis). 6-9. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Vernier, Sables-d'Aire.

● **P. grandiflora** Hooker

Subspontané. Am. Sud. Décombres, immondices. 6-8. Vernier, Sables-d'Aire, 1951 (pas signalé avant 1951).

Caryophyllaceae● **Agrostemma Githago** L.

Adventice. Médit. or. Immondices, ballast. 6-7. Genève, gare de marchandises, 1956; Onex, Les Evaux, 1956; (commun parmi les moissons, du temps de REUTER, en a disparu avec l'introduction des semences triées).

Silene vulgaris (Moench) Garcke (*S. Cucubalus* Wibel; *S. inflata* Sm.)

subsp. **vulgaris**

Chemins, prés secs (Mesobromion, Arrhenatherion, Stipion Calamagrostis ou Onopordion). 6-9. Très commun.

● **S. conica** L.

subsp. **conica**

Adventice. Europe centr. et mérid. Ballast, terrains vagues. 5-6. Genève, gare de marchandises, 1949 (pas encore signalé).

● **S. Schafta** C. C. Gmelin

Subspontané. Caucase. Lieux incultes, murs. 6-10. Genève, Eaux-Vives, 1945 et lac au Conservatoire botanique, 1953; Anières, 1945; (pas signalé avant 1945).

● **Silene saxifraga** L.

Introduit. Médit. Pentcs boisées, coteaux arides. 5-6. Genève, bois de la Bâtie.

● **S. gallica** L.

Adventice. Médit. Décombres. 6-7. Disparu (Genève, Les Tranchées, 1879).

● **S. dichotoma** Ehrh.

Adventice. Médit. or. Terrains vagues, décombres. 6-7. Russin, en aval de Verbois, 1951; (Genève, 1888).

S. nutans L.

subsp. **nutans**

Coteaux arides, lisières des bois (Mesobromion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 5-7. Commun.

● **S. italica** (L.) Pers.

subsp. **italica**

Adventice. Europe mérid. Pelouses. 5-6. Pas retrouvé récemment (Pregny-Chambésy, Les Jordils, 1907).

● **S. Armeria** L.

Adventice. Submédit. Décombres. 6-7. Pas retrouvé récemment (Carouge, 1884).

✠ **S. Otites** (L.) Wibel

Lieux sablonneux et arides (Xerobromion). 6-7. Disparu (jadis Cartigny; Avusy, plusieurs colonies; Chancy. La disparition de cette espèce dont l'habitat n'a pas été modifié dans ses anciennes stations est inexplicable).

✠ **S. noctiflora** L. (*Melandrium noctiflorum* (L.) Fries)

Décombres, champs (Arction ou Caucalion). 5-9. Disparu (jadis Hermance, mais signalé déjà comme disparu par REUTER).

● **S. dioica** (L.) Clairv. (*Melandrium silvestre* (Schkuhr) Roehling; *M. diurnum* (Sibth.) Fries; *Lychnis diurna* Sibth.)

Adventice. Europe. Immondices. 5-9. Bellevue, La Tuilerie, 1951 (pas signalé avant 1951).

S. alba (Miller) E. H. L. Krause (*Melandrium album* (Miller) Garcke; *Lychnis vespertina* Sibth.)

Chemins, champs (Arction, Onopordion ou Aphanion). 6-9. Commun.

● **S. cretica** L.

Adventice. Médit. or. Immondices. 5-7. Pas retrouvé récemment (Veyrier, route de Pinchat, 1876).

● **Silene pendula** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, immondices. 5-6. Lancy, La Praille, 1953; Vernier, ch. du Château-Bloc, 1953; (pas signalé avant 1873).

Lychnis Flos-cuculi L.

subsp. **Flos-cuculi**

Prés humides (Molinion ou Calthion). 5-6. Assez commun, par ex.: Jussy, Manchère; Bellevue, marais du Four).

Cucubalus baccifer L.

Buissons, haies (Salicion albae ou Prunion fruticosae). 7-8. Genève, Plainpalais et Petit-Saconnex; Vandœuvres; Collonge-Bellerive; Choulex; Veyrier; Lancy; Plan-les-Ouates; Bardonnex; Onex; Bernex; Cartigny; Satigny; Vernier; Meyrin; Grand-Saconnex; Bellevue; (en voie d'extension).

Gypsophila muralis L.

Champs sablonneux après la moisson, terrains pierreux (Caucalion ou Epilobion Fleischeri). 8-10. Chancy, Longet; Russin, Allondon.

G. repens L.

Élément montagnard. Gravier parfois inondés (Epilobion Fleischeri). 5-7. Cartigny, boucle du Rhône.

● **G. paniculata** L.

Introduit. E et centre de l'Europe. Pentes buissonneuses. 6-8. Genève, bois de la Bâtie; Vernier, bois de Bay; (pas signalé avant 1954, mais introductions plus anciennes).

Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball et Heywood (*Tunica prolifera* (L.) Scop.; *Dianthus prolifera* L.): parfois à fleurs blanches

Coteaux arides, lieux sablonneux ou rocaillieux (Xerobromion ou Alysso-Sedion). 5-7. Assez commun, surtout dans le S-O du canton, par. ex.: Cologny, lac; Chancy, La Malotte; Vernier, Sables-d'Aïre.

P. saxifraga (L.) Link (*Tunica saxifraga* (L.) Scop.)

Coteaux arides, lieux sablonneux ou rocaillieux (Xerobromion ou Alysso-Sedion). 6-8. Commun.

● **Vaccaria pyramidata** Medikus (*V. segetalis* (Necker) Garcke; *Gypsophila Vaccaria* Sibth. et Sm.)

Adventice. Médit. Champs, décombres, terrains vagues. 6-7. Vandœuvres, 1945; Onex, 1946; Dardagny, La Plaine, 1945; Russin, 1945; Vernier, 1951; Meyrin, 1963; (déjà à Genève du temps de REUTER, mais toujours rencontré en 1 ou 2 pieds seulement, et fugace).

Dianthus superbus L.subsp. **superbus**

Bois clairs (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Assez commun, par ex.: Jussy, bois Devant; Satigny, Grands-Bois, bois Chébé et bois de Bay.

D. Armeria L.subsp. **Armeria**

Bois clairs, chemins, lieux incultes (Mesobromion, Sisymbrium ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-9. Assez commun, par ex.: Veyrier; Bernex, Lully; Avully, Epeisses; Bellevue, La Tuilerie.

● **D. barbatus L.**subsp. **barbatus**

Subspontané. Pyrénées, E Carpathes, Balkans. Immondices. 5-8. Bellevue, La Tuilerie, 1951 (pas encore signalé).

✕ **D. Courtoisii** (*D. barbatus* × *superbus*)

Disparu. (Genève, Malagnou, 1906).

D. Carthusianorum L.

Coteaux secs, prés, prairies (Mesobromion ou Arrhenatherion). 5-10. Commun.

◆ ? **D. sylvestris** Wulfen (*D. Caryophyllus* L. subsp. *sylvestris* (Wulfen) Rouy et Fouc.; *D. rupicola* Jordan)subsp. **sylvestris**

Élément montagnard. Coteaux arides (Xerobromion). 5-7. Pas retrouvé récemment (signalé au-dessus de l'Hermance, probablement sur France). A rechercher à l'Allondon.

Saponaria officinalis L.

Lieux pierreux, bords des eaux (Salicion, Arction ou Onopordion). 7-9. Assez commun, par ex.: Veyrier, Arve; Dardagny-Russin, Allondon; Versoix).

S. Ocymoides L.: parfois à fleurs blanches.

Coteaux arides (Stipion Calamagrostis ou Epilobion Fleischeri). 5-9. Assez commun, par ex.: Genève, falaises de Saint-Jean, bois de la Bâtie et Malagnou; Aire-la-Ville, nant de Goy; Avusy, la Laire; Avully, Epeisses; Dardagny, La Plaine; Russin-Satigny, voie ferrée; Vernier, Aïre.

Myosoton aquaticum (L.) Moench (*Stellaria aquatica* (L.) Scop.; *Malachium aquaticum* (L.) Fries)

Prés humides, fossés, terrains vagues (Bidenton ou Molinion). 5-10. Assez commun, par ex.: Genève, rue du Fort-Barreau; Meinier, Rouëlbeau; Avusy, la Laire; Vernier, Châtelaine; Bellevue, marais du Four; Versoix, Grande-Mouille.

Stellaria media (L.) Vill.subsp. **media**

Lieux cultivés, murs (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Eragrostidion). 2-10. Très commun.

S. neglecta Weihe (*S. media* var. *neglecta* (Weihe) Mert. et Koch)

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Eragrostidion). 2-10. Commun? (confondu avec *S. media*).

S. pallida (Dumort.) Piré (*S. media* subsp. *pallida* (Dumort.) Ascherson et Graebner; *S. Boraeanae* Jordan)

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi). 2-10. Avusy, Sézegnin; (jadis Genève, La Treille; Thônex; Carouge; Vernier).

● **S. holostea** L.

Adventice, subspontané ou introduit. Europe. Haies, fossés, chemins, pelouses. 5-6. Vandœuvres, Chougny à Tatte-Fontaine, 1947; Perly-Certoux, Aire, 1952; Grand-Saconnex, ch. des Fins, 1954; (pas signalé avant 1947, mais dans l'Herbier, un échantillon: Chêne-Bougeries, 1918).

S. graminea L.

Prés, haies (Arrhenatherion ou Prunion fruticosae). 5-7. Assez commun, par ex.: Genève, Ariana; Aire-la-Ville; Chancy; Genthod.

Cerastium arvense L.subsp. **arvense** (subsp. *commune* Gaudin)

Lieux cultivés (Aphanion). 5. Cartigny, Petite-Grave; Avusy, Sézegnin.

● **C. tomentosum** L.

Introduit ou adventice. S-E de l'Europe. Lieux incultes, décombres. 5-6. Genève, bois de la Bâtie et quai des Eaux-Vives, 1949; (jadis Plainpalais et Eaux-Vives, 1897; Troinex, 1809).

C. glomeratum Thuill. (*C. viscosum* L.)

Champs sablonneux, chemins, murs (Polygono-Chenopodion polyspermi, Aphanion ou Sisymbrium). 4-5. Assez commun, par ex.: Genève, Jardin des Bastions; Satigny, bois de Bay; Vernier, Châtelaine.

C. brachypetalum Pers.subsp. **brachypetalum**

Lieux secs et sablonneux, ballast (Alysso-Sedion ou Sisymbrium). 4-5. Commun.

Cerastium fontanum Baumg.

subsp. **triviale** (Link) Jalas (*C. caespitosum* Gilib.)

Champs, talus (Arrhenatherion ou Molinion). 4-5. Commun.

C. semidecandrum L.

subsp. **semidecandrum**

Lieux secs (Alysso-Sedion). 4-5. Pas de station connue (jadis Genève; Chancy).

C. pumilum Curtis

subsp. **pallens** (F. W. Schultz) Schinz et Thell. (*C. glutinosum* Fries)

Lieux arides et sablonneux (Alysso-Sedion). 4-5. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Aire-la-Ville, Les Pesses; Chancy; Dardagny, La Plaine; Russin; Satigny, Peney-Dessus et bois de Bay;

● subsp. **litigiosum** (De Lens) P. D. Sell et Whitehead (*C. litigiosum* De Lens)

Adventice. Europe centr. Alluvions. 4-6. Pas retrouvé récemment (Pas signalé par REUTER, mais dans l'Herbier, échantillon: Genève, Arve, 1831).

● **C. Biebersteinii** DC.

Subspontané. Crimée. Immondices, pentes boisées. 6-7. Genève, falaises de Saint-Jean; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

Holosteum umbellatum L.

subsp. **umbellatum**

Vignes, champs sablonneux (Alysso-Sedion ou Eragrostidion). 3-5. Cartigny, Petite-Grave; Soral, En Rougemont; Avusy, Champlong et Sézegnin; Dardagny, La Plaine; (beaucoup plus rare que du temps de REUTER).

✱ **Moenchia erecta** (L.) P. Gaertner, B. Meyer et Scherb.

subsp. **erecta**

Lieux secs (Alysso-Sedion). 5. Disparu. (jadis Plan-les-Ouates. Déjà signalé comme disparu par REUTER).

Sagina procumbens L.

subsp. **procumbens**

Champs sablonneux (Polygonion avicularis). 5-9. Genève; Saint-Jean et lac (jadis Veyrier; Satigny; Vernier; Meyrin).

S. apetala Ard.

subsp. **apetala** (*S. ciliata* Fries);

subsp. **erecta** (Hornem.) F. Hermann

Champs sablonneux (Polygonion avicularis). 5-9. Genève, lac au Conservatoire botanique; (jadis Carouge; Veyrier; Satigny; Vernier).

Minuartia fastigiata (Sm.) Reichenb. *Alsine fasciculata* Mert. et Koch)

Terrains pierreux (Xerobromion ou Epilobion Fleischeri). 6-7. Russin, Allondon (pas signalé avant 1950).

M. hybrida (Vill.) Schischkin (*M. tenuifolia* (L.) Hiern)

subsp. **hybrida** : var. **hybrida** (*Alsine hybrida* (Vill.) Jordan); var. **laxa** (Jordan) Willk. (*A. laxa* Jordan); var. **Vaillantiana** DC. (*A. tenuifolia* (L.) Crantz)

Lieux arides et sablonneux (Xerobromion ou Alysso-Sedion). 5-6. Chêne-Bourg, gare; Cartigny, boucle du Rhône; Chancy, La Malotte.

Arenaria serpyllifolia L. (*A. sphaerocarpa* Ten.): var. **serpyllifolia**; var. **viscida** (Loisel.) Ascherson

Champs pierreux ou sablonneux, murs (Aphanion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Alysso-Sedion). 5-7. Commun.

A. leptoclados (Reichenb.) Guss. (*A. serpyllifolia* L. subsp. *leptoclados* (Reichenb.) Hartman; *A. serpyllifolia* L. subsp. *tenuior* (Mert. et Koch) Arcang.)

Champs pierreux et sablonneux, murs (Aphanion ou Alysso-Sedion). 5-7. Chêne-Bourg, gare; Vandœuvres; Avusy; Vernier, Sables-d'Aïre; Collex-Bossy.

Moehringia muscosa L.

Élément montagnard. Troncs d'arbres, rochers (Potentillion caulescentis). 5-8. Confignon, en face de Lécherette, rive droite de l'Aire (pas signalé avant 1958).

M. trinervia (L.) Clairv.

Lieux ombragés, murs humides (Fraxino-Carpinion). 5-6. Genève; Jussy, bois Devant et Grand-Bois; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Château-des-Bois; Vernier, Le Lignon; Collex-Bossy; Genthod.

Spergula arvensis L.

Champs sablonneux (Aphanion ou Caucalion). 6-10. Meyrin, Mategnin et Feuillasse.

Spergularia rubra (L.) J. et C. Presl

Champs sablonneux, bois clairs, calcifuge (Agropyro-Rumicion ou Polygonion avicularis). 6-8. Dardagny, bois de Roulavaz; Meyrin, Cointrin; (jadis Satigny).

● **Polycarpon tetraphyllum** (L.) L.

Adventice. Médit. Lieux sablonneux. 6-9. Pas retrouvé récemment (Genève, Petit-Saconnex, 1935).

Herniaria glabra L.

Lieux secs, sablonneux (Sisymbion ou Epilobion Fleischeri). 5-8. Cartigny, boucle du Rhône (pas signalé avant 1943).

Herniaria hirsuta L.

Champs sablonneux après la moisson, terrains vagues, ballast (Caucalion, Polygonion avicularis ou Sisymbrium). 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Chêne-Bourg, gare; Cartigny; Avully, Epeisses; Dardagny, La Plaine; Russin, Nouvelisses; Satigny, Peney-Dessous; Vernier, Châtelaine et Sables-d'Aïre; Meyrin, Maladière.

Scleranthus annuus L.

Prés secs, bois clairs, coteaux (Aphanion, Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 4-10. Assez commun, par ex.: Satigny, Peney-bois de Bay.

S. collinus Hornung. (*S. annuus* L. subsp. *verticillatus* (Tausch) Arcangeli; *S. verticillatus* Tausch; *S. biennis* REUTER)

Prés secs (Mesobromion). 4-10. Pas de station connue (jadis Plan-les-Ouates; Onex; Satigny, Peney).

*Nymphaeaceae***Nymphaea alba** L.

Introduit et naturalisé. Europe. Eaux stagnantes (Nymphaeion). 6-8. Cartigny, boucle du Rhône; Genthod, anse fermée du lac. Disparu de ses stations naturelles.

◆ ? **Nuphar pumila** (Timm.) DC.

Élément montagnard. Eaux dormantes. 6-8. Indiqué, probablement par erreur: Genthod, anse fermée du lac, 1922. (Pas d'échantillon dans les herbiers).

*Ceratophyllaceae***Ceratophyllum demersum** L.

subsp. **demersum**

Eaux dormantes (Potamion). 6-8. Pas de station connue (jadis commun).

✠ **C. submersum** L.

Eaux dormantes (Potamion). 6-8. Disparu (jadis Meinier).

Paeoniaceae (*Ranunculaceae* p. p.)● **Paeonia anomala** L. var. **intermedia** O. et B. Fedtsch.

Subspontané. Eurasie. Talus, terrains vagues. 5. Veyrier, Pinchat, 1966 (pas encore signalé).

Ranunculaceae s. str.***Caltha palustris* L.**

Prés humides, bords des ruisseaux, fossés (Calthion, Alnion glutinosae, Alno-Padion ou Phragmition). 4-5. Refleurit souvent à l'automne. Assez commun, par ex.: Veyrier, Arve; Cartigny, Moulin-de-Vert; Dardagny-Russin, Allondon; Céligny.

✠ *Trollius europaeus* L.subsp. *europaeus*

Élément montagnard. Bois humides (Alno-Padion). 5. Disparu (Meyrin, bois Naville, pas signalé avant 1931, station détruite par reboisement autour de 1942).

***Helleborus foetidus* L.**

Pentes rocailleuses boisées (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 2-4. Genève, falaises de l'Arve, sous Champel; Chêne-Bougeries, Arve; Corsier, nant d'Aisy; Cartigny, Au Verney et Mouille; Avusy, Moulin-de-Veigy; Chancy, plusieurs colonies; Avully, Epeisses; Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Collonge-Bellerive; Veyrier; Satigny; Genthod).

● *Eranthis hiemalis* (L.) Salisb.

Subspontané. Europe. Haies, vergers, 2-3. Meinier, Bellebouche, 1951 (pas encore signalé).

● *Nigella arvensis* L.subsp. *arvensis*

Adventice. Médit. Décombres. 6. Pas retrouvé récemment (Genève, rue du Valais, anciennement Voie-Creuse, 1917).

● *N. damascena* L.

Subspontané. Médit. Lieux cultivés. 6. Pas retrouvé récemment (Satigny, Peney; Meyrin, Feuillasse, 1884).

***Isopyrum thalictroides* L.**

Haies, taillis (Prunion fruticosae ou Berberidion). 3-5. Carouge, Sous-Pinchat; Avusy, Athenaz-La Fruitière; Chancy.

***Actaea spicata* L.**

Élément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion). 5-6. Onex, Les Evaux; Cartigny, Au Verney et Moulin-de-Vert; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

Aquilegia vulgaris L.

subsp. **vulgaris** (subsp. *grandiflora* Gaudin)

Bois, pentes de ravins (Fraxino-Carpinion, ou Berberidion). 5-6. Assez commun, par ex.: Corsier, nant d'Aisy; Veyrier, bois du Sorbier; Aire-la-Ville, Verbois; Cartigny, Côtes-de-Bonne; Dardagny-Russin, Allondon; Céligny.

● **Consolida ambigua** (L.) P. W. Ball et Heywood (*Delphinium Ajacis* L.)

Subspontané. Médit. Décombres, terrains vagues, cultures. 6-9. Genève, rue de Lausanne, 1964; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946; Avusy, 1963; Avully, Noyers-Léonard, 1956; Vernier, Sables-d'Aire, 1956; Versoix, 1946.

Aconitum Vulparia Reichenb. (*A. Lycoctonum* L.)

Élément montagnard. Pentes de ravins, bois frais, lieux humides et ombragés (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 6. Genève, bois de la Bâtie; Carouge, le long du canal; Veyrier, Soujet; Cartigny, Moulin-de-Vert; Vernier, ch. des Moulins; Versoix, bois du Faisan.

● **Clematis Viticella** L.

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 5-7. Pas retrouvé récemment (Genève, Queue-d'Arve, 1884).

● **C. recta** L.

Adventice ou introduit. Eurasie mérid. Gravières, terrains pierreux. 5-6. Genève, Jardin des Bastions, 1946; Bernex, Aire en amont du pont de Lully, 1954; (Veyrier, gravière à Grande-Fin, 1946).

C. Vitalba L.: var. **Vitalba**; var. **taurica** Besser (var. *crenata* Jordan)

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion, Sambuco-Salicion capreae, Prunion fruticosae ou Alno-Padion). 7-8. Très commun.

● **C. Flammula** L.

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 5-7. Pas retrouvé récemment (Pregny-Chambésy, Chambésy, 1884).

● **Hepatica nobilis** Miller (*H. triloba* Gilib.)

Subspontané. Europe. Bois. 2-3. Pas retrouvé récemment (jadis Collonge-Bellerive. Pas d'échantillon dans l'Herbier général, mais un de Collonge-Bellerive dans l'Herbier REUTER. Introduit?).

Anemone ranunculoides L.

subsp. **ranunculoides**

Pentes de ravins, bois (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 3-4. Assez commun, par ex.: Arve, Rhône, Paradis, Aire, la Laire, Allondon. Rare en dehors des ravins boisés, par ex.: Corsier, taillis au S du village.

Anemone nemorosa L.: parfois à fleurs roses

Bois, haies (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-4. Très commun.

Ranunculus Ficaria L. (*Ficaria ranunculoides* Moench)

subsp. **bulbifer** Lawalrée: parfois à fleurs doubles

Talus humides, haies, sous-bois (Fraxino-Carpinion, Alliarion, Arrhenatherion ou Prunion fruticosae). 3-4. Très commun.

◆ ? **R. fluitans** Lam. (*R. aquatilis* L. var. *fluitans* (Lam.) Gren. et Godron)

Mares (Ranunculion fluitantis). 6-8. Pas retrouvé récemment (jadis Satigny, Peney; Veyrier, Châtelaine; Genthod. Pas d'échantillon dans l'Herbier, ni dans l'Herbier REUTER. Erreur ?).

R. circinatus Sibth. (*R. divaricatus* Schrank)

Eaux dormantes ou lentes (Ranunculion fluitantis). 6-7. Veyrier, Vessy, 1945; (jadis Genthod; Versoix).

R. trichophyllus Chaix (*R. flaccidus* Pers.)

subsp. **trichophyllus** : var. **trichophyllus**; var. **paucistamineus** Tausch

Mares, étangs (Ranunculion fluitantis). 4-7. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy.

✠ ? **R. aquatilis** L.: var. **aquatilis**; var. **submersus** Gren. et Godron; var. **terrestris** Gren. et Godron

Eaux dormantes ou lentes (Ranunculion fluitantis). 5-7. Pas retrouvé récemment (jadis Genève; Collonge-Bellerive; Jussy; Meinier; Corsier; Veyrier; Bardonnex; Laconnex; Meyrin).

R. aconitifolius L.

Élément montagnard. Bords des ruisseaux (Calthion ou Alno-Padion). 5-6. Onex-Bernex, Aire; (récemment Vernier, ch. des Moulins).

✠ **R. Lingua** L.

Bords des eaux (Phragmition). 6-8. Disparu (jadis dans les grands marais) récemment Meyrin, Réserve de Mategnin).

✠ ? **R. reptans** L.

Grèves périodiquement inondées (Littorellion). 5-9. Pas retrouvé récemment (jadis lac: Collonge-Bellerive; Pregny-Chambésy, embouchure du Vengeron; Versoix).

R. Flammula L.

subsp. **Flammula**

Prés humides, fossés (Caricion canescenti-fuscae ou Calthion). 5-9. Assez commun, par ex.: Veyrier, plusieurs colonies; Bellevue, marais du Four; Versoix, Grande-Mouille; (jadis plus commun).

Ranunculus arvensis L.

Champs, moissons (Aphanion ou Caucalion). 5-6. Assez commun dans le S-O du canton, par ex.: Cartigny, Petite-Grave; Avully, Epeisses; (jadis plus commun).

● **R. muricatus L.**

Adventice. Europe mérid. Lieux incultes. 4-6. Pas retrouvé récemment (Genève, les Pâquis, 1874).

R. sceleratus L.subsp. **sceleratus**

Lieux humides, près des fumiers (Nanocyperion ou Chenopodion muralis). 6-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise, 1960; Choulex, 1942-45; Lancy, Petit-Lancy, 1948.

R. puberulus W. Koch (R. auricomus L. p. p.)

Les exemplaires avec pétales bien développés, plus rares que ceux à pétales avortés ont été appelés *R. biformis* W. Koch. Cette espèce n'est pas retenue car toutes les transitions existent. Le vrai *R. auricomus* L. ne se trouve pas à Genève. Lieux frais et ombragés (Fraxino-Carpinon ou Alno-Padion). 4-5. Assez commun, par ex.: Jussy; Gy; Veyrier; Troinex; Onex; Aire-la-Ville; Cartigny; Laconnex; Avusy; Chancy; Dardagny, La Roulavaz; Russin, Allondon; Satigny, Grands-Bois et bois de Bay; Meyrin, Mategnin; Bellevue.

R. acris L.subsp. **acris**

Prés humides, bois frais (Arrhenatherion, Calthion, Molinion ou Alno-Padion). 4-9. Très commun;

✠ ? subsp. **multifidus** DC. (*R. Boreanus* Jordan)

Prés humides (Arrhenatherion ou Molinion). 5-9. Pas retrouvé récemment (jadis Meyrin, château de Feuillasse);

subsp. **Frieseanus** (Jordan) Rouy et Fouc. (subsp. *Steveni* (Andrz.) Hartman)

Bois frais (Fraxino-Carpinon ou Alno-Padion). 5-9. Jussy, Les Creuses; (jadis en plusieurs localités).

R. lanuginosus L.

Élément montagnard. Bois frais (Fraxino-Carpinon ou Alno-Padion). 5-7. Cartigny, Moulin-de-Vert (pas signalé avant 1954).

R. bulbosus L.subsp. **bulbosus**;subsp. **bulbifer** (Jordan) Neves

Prés secs, vergers, chemins (Mesobromion, Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-9. Subsp. *bulbosus*, très commun. Subsp. *bulbifer*, pas de station connue (dans l'Herbier, plusieurs échantillons anciens).

Ranunculus sardous Crantz (*R. philonotis* Retz.)

Lieux humides, près des fumiers (Agropyro-Rumicion ou Chenopodion muralis). 5-9. Pas de station connue (jadis assez commun).

R. repens L.: var. **repens**; var. **erectus** DC.; var. **angustisectus** Gremli

Prés humides, fossés, vignes (Agropyro-Rumicion, Aphanion, Bidention, Eragrostidion ou Alno-Padion). 4-9. Très commun.

R. nemorosus DC. (*R. breyninus* Crantz)subsp. **nemorosus**

Élément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Molinion). 5-7. Pas de station connue (jadis assez commun).

Thalictrum aquilegiifolium L.

Bords des ruisseaux (Calthion ou Alno-Padion). 5-6. Cartigny, Moulin-de-Vert; Dardagny, bisse de l'Allondon; (jadis Lancy, Rhône sous Saint-Georges).

T. minus L.subsp. **minus**

Lieux incultes, haies, buissons (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 6-7. Genève, sentier des Saules; Bernex, Aire en amont du pont de Lully (introduit?); (Veyrier, Grande-Fin, 1945);

✠ subsp. **majus** (Crantz) Rouy et Fouc.

Élément montagnard. Buissons (Prunion fruticosae). 6-7. Disparu (Jussy, Sionnet, 1919).

T. simplex L.subsp. **Bauhini** (Crantz) Tutin (*T. Bauhini* Crantz);subsp. **galioides** (Nestler) Borza

Prés humides, lisières de bois, taillis (Molinion, Mesobromion, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 6-7. Cartigny, Moulin-de-Vert; Meyrin, bois du Lan et Montfleury; (jadis Genève, Queue-d'Arve; Lancy-Confignon, Aire; Vernier, Aire).

T. flavum L.subsp. **flavum**

Bords des eaux (Calthion ou Molinion). 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; (Jussy, Sionnet, 1919).

● **Adonis aestivalis** L.

Adventice. Eurasie. Décombres. 5-7. Pas retrouvé récemment (jadis Genève, Moulin-de-Saint-Jean).

*Berberidaceae***Berberis vulgaris** L.

Buissons (Berberidion). 5. Commun, surtout dans le S-O du canton.

● **B. aetnensis** C. Presl

Subspontané. Italie. Haies, buissons. 5. Pas retrouvé récemment (jadis « Chêne »).

● **B. Wilsonae** Hemsley

Introduit. Chine occ. Haies, buissons. 5. Genève, rive droite du pont de la Jonction (pas encore signalé).

Mahonia Aquifolium (Pursh) Nutt. (*Berberis Aquifolium* Pursh)

Subspontané et naturalisé. Californie. Haies, pentes boisées. (Berberidion ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Genève, falaises de l'Arve sous Champel; Chêne-Bougeries, Arve; Vernier, Contoires; Grand-Saconnex, Grand-Morillon; (pas signalé avant 1948).

Papaveraceae (incl. Fumariaceae)● **Papaver nudicaule** L.

Subspontané. Circumpolaire. Pelouses. 6-8. Genève, route de Lausanne, 1945 (pas signalé avant 1945).

● **P. somniferum** L.

subsp. **somniferum**;

subsp. **setigerum** (DC.) Corb.

Subspontané. Médit. or. Immondices, décombres. 5-7. Cologny, Montalègre, 1946; Bernex, en amont du pont de Lully, 1954; (jadis plus fréquemment cultivé).

P. Argemone L.

Champs pierreux, vignes, lieux incultes (Aphanion, Eragrostidion ou Sisymbrien). 4-6. Chêne-Bourg, gare; Avully, Epeisses; Russin, Allondon.

P. Rhoëas L.: var **Rhoëas**; var. **caudatifolium** (Timbal) Fedde

Champs, moissons (Aphanion ou Caucalion). 5-9. Commun (moins abondant que jadis, depuis l'introduction des semences triées).

P. dubium L.: var. **Lecoquii** (Lamotte) Fedde (*P. Lecoquii* Lamotte); var. **collinum** (Bogenh. ex Bisch.) Fedde (*P. collinum* Bogenh. ex Bisch.)

Coteaux arides, décombres (Aphanion ou Sisymbrien). 5-7. Genève; Chêne-Bourg, gare; Meinier, Rouëlbeau.

Macleaya cordata (Willd.) R. Br.

Introduit et naturalisé. Chine, Japon. Pentes boisées (Berberidion). 6-7. Genève, bois de la Bâtie (pas signalé avant 1952, mais introduit autour de 1890).

● **Glaucium corniculatum** (L.) J. H. Rudolph

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5-6. Genève, sentier des Falaises, 1954 et ch. des Franchises, 1947; Vernier, Sables-d'Aïre, 1950; (pas signalé avant 1947).

Chelidonium majus L.

Haies, murs, décombres (Alliarion ou Arction). 4-9. Commun.

● **Eschscholtzia californica** Cham. (*E. Douglasii* (Hooker et Arnott) Walpers; *E. cristata* Willd.)

Subspontané. Californie. Terrains vagues. 6-9. Vernier, Sables-d'Aïre et entre la voie ferrée et la route Châtelaine-Vernier, rive gauche du nant d'Avanchet, 1946; (Genève, 1893).

Corydalis lutea (L.) DC.

Subspontané et naturalisé. Europe mérid. Murs (Potentillion caulescentis). 5-9. Genève, rue Senebier et route de Lausanne; Cologny, Montalègre; Hermance; Confignon; Satigny, Peissy; Céligny; (pas signalé avant 1946, en voie d'extension).

C. bulbosa (L.) DC. (*C. cava* (Miller) Schweigger et Koerte; *C. tuberosa* L.)

subsp. **bulbosa**

Haies, vergers (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Arrhenatherion). 3-5. Commun (moins abondant que jadis, les haies ayant passablement diminué).

C. solida (L.) Swartz (*C. bulbosa* DC.)

subsp. **solida**

Bois, haies, vergers (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Arrhenatherion). 3-5. Carouge, Sous-Pinchat; Aire-la-Ville, bois de la Pesse; (station de Sous-Pinchat déjà indiquée par REUTER).

● **Fumaria capreolata** L.

subsp. **capreolata**

Adventice. Médit. Cultures, décombres. 4-9. Genève, plusieurs colonies et Petit-Saconnex; Cologny; Carouge, plusieurs colonies; Veyrier, Le Reposoir; Troinex, Drize; Lancy, La Praille; Bardonnex, Landecy et Compesières; Vernier, Sables-d'Aïre; (REUTER indiquait « paraît se naturaliser ». Peut-être plus fréquent que de son temps, mais fugace).

F. officinalis L.

subsp. **officinalis**

Cultures, champs, vignes, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi, Aphanion ou Eragrostidion). 4-9. Très commun.

● ~~**F. Vaillantii** Loisel. var. **Laggeri** (Jordan) Hausskn.~~

Adventice. Europe mérid. et centr. Champs, lieux incultes. 5-9. Pas retrouvé récemment (Genève, Champel et Florissant, 1884).

● **Fumaria parviflora** Lam.

Adventice. Europe mérid. et centr. Champs, lieux incultes. 5-9. Bernex, Lully, 1962 (pas encore signalé).

Cruciferae

● **Subularia aquatica** L.

Adventice. Europe occ. Grèves périodiquement inondées. 8-10. Disparu (Genthod-Versoix, 1824, mais pas signalé avant 1954).

Cardaria Draba (L.) Desv. (*Lepidium Draba* L.)

Adventice et naturalisé. Médit. Chemins, décombres (Sisymbrien ou Onopordion). 5-9. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Chêne-Bourg; Thônex, Moillesulaz; Veyrier, Sous-Pinchat; Troinex; Lancy, Petit-Lancy; Plan-les-Ouates; Confignon; Bernex; Dardagny, vigne du Rhône; (semble en voie d'extension).

Lepidium campestre (L.) R. Br.

Chemins, talus, décombres (Sisymbrien ou Onopordion). 4-6. Genève, rampe de Saint-Georges, 1949; Lancy, Petit-Lancy, 1950; Confignon, 1966; Avusy, Sézegnin, 1944; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956.

● **L. heterophyllum** Bentham (*L. Smithii* Hooker)

Adventice. Europe occ. Chemins, décombres. 5-6. Genève, quai des Eaux-Vives et Sécheron, 1940; (signalé dès 1884).

● **L. perfoliatum** L.

Adventice. Eurasie. Terrains vagues, décombres. 5-6. Genève, Eaux-Vives et Sécheron, 1940; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1943; (Genève, Jardin des Bastions, 1875).

● **L. latifolium** L.

Subspontané ou adventice. Eurasie. Décombres. 6-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis Jussy, Sionnet).

L. graminifolium L.

subsp. **graminifolium**

Chemins, murs, terrains vagues (Sisymbrien). 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Cologny; Confignon; Vernier; Meyrin; (station de Confignon déjà indiquée par REUTER).

● **L. sativum** L.

Subspontané. Egypte et Asie occ. Immondices, décombres. 6-7. Genève, Plainpalais, 1945; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946; (REUTER l'indiquait comme « cultivé partout » et DESÉGLISE comme « très commun sur les décombres et les immondices ». Ce n'est plus le cas).

Lepidium ruderales L.

Adventice et naturalisé. Eurasie. Décombres, terrains vagues, chemins. (Polygonion avicularis ou Sisymbrium). 5-9. Carouge; Vernier, village et Sables-d'Aïre; (jadis Genève, Sous-Terre et autres stations).

● **L. virginicum L.**

subsp. **virginicum** : var. **virginicum**; var. **sublateriflorum** Thell.

Adventice. Am. Nord. Chemins, décombres. 5-9. Genève, plusieurs colonies; Thônex, Villette; Veyrier; (pas signalé avant 1905).

L. densiflorum Schrader

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Chemins, décombres (Sisymbrium ou Onopordion). 5-9. Genève, Eaux-Vives et Sécheron; Carouge; Dardagny, La Plaine; (pas signalé avant 1933).

● **L. neglectum Thell.**

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes. 5-9. Cartigny, boucle du Rhône, 1944 (pas signalé avant 1944).

Coronopus squamatus (Forskål) Ascherson (C. procumbens Gilib.; Senecio Coronopus Poiret)

Chemins, décombres (Polygonion avicularis). 6-9. Genève, plusieurs colonies; Chêne-Bourg; Plan-les-Ouates; Collex-Bossy, Bossy.

● **C. didymus (L.) Sm. (Senecio didyma (L.) Pers.)**

Adventice. Am. Sud. Chemins, décombres. 6-9. Genève, plusieurs colonies; Veyrier, près du bois de Veyrier, 1964; Bernex, croisée de Vuillonex, 1963 et Lully, 1966, Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (indiqué par REUTER: Genève, Plainpalais, 1858).

● **Iberis umbellata L.**

Subspontané. Médit. Lieux incultes. 6-7. Meyrin, Mategnin, 1946 (pas signalé avant 1946).

I. amara L.

subsp. **amara**

Terrains pierreux ou sablonneux (Caucalium, Sisymbrium ou Epilobium Fleischeri). 6-10. Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Veyrier-Troinex; Onex, 1946; Cartigny, boucle du Rhône, 1945).

● **I. pinnata L. : var. pinnata; var. ceratophylla (Reuter) Thell.**

Subspontané. Europe mérid. Asie mineure. Champs sablonneux. 5-7. Pas retrouvé récemment (jadis Troinex; Vernier, Aïre).

● **Aethionema saxatile** (L.) R. Br.

Introduit. Europe mérid. Coteaux arides. 4-5. Satigny, bois de Bay (pas signalé avant 1942, mais introduction plus ancienne).

Thlaspi arvense L.

Cultures, champs (Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium ou Aphanion). 4-6. Assez commun, par ex.: Meinier; Cartigny; Collex-Bossy; Céligny.

● **Th. alliaceum** L.

Adventice. Europe mérid. Moissons. 3-6. Confignon, 1966 (pas encore signalé).

Th. perfoliatum L.: var. **perfoliatum**; var. **erraticum** Jordan

Lieux cultivés, champs, vignes (Alyso-Sedion, Xerobromion, Polygono-Chenopodion polyspermi, Caucalion ou Eragrostidion). 3-6. Assez commun, par ex.: Bernex, Loëx; Aire-la-Ville; Chancy; Céligny.

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande (*A. officinalis* Andr. ex Bieb.)

Bois, haies, chemins (Alliarion ou Prunion fruticosae). 4-5. Commun.

Sisymbrium strictissimum L.

Adventice et naturalisé. Europe. Lieux incultes (Arction ou Sisymbrium). 6. Genève, plusieurs colonies, par ex.: La Treille; Cologny, Montalègre, 1946; Perly-Certoux, Aire, 1957; (signalé à Genève dès 1876).

● **S. altissimum** L.

Adventice. Médit. or. Chemins, décombres, terrains vagues. 5-8. Carouge, route de Saint-Julien, 1947; Veyrier, Vessy, 1942; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1943; Dardagny, La Plaine, 1942; (pas signalé avant 1942).

S. officinale (L.) Scop.

Chemins, décombres, lieux incultes (Sisymbrium, Arction ou Polygonion avicularis). 5-8. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Meyrin.

● **S. irio** L.

Adventice. Europe mérid. Chemins, lieux incultes. 5-7. Genève, gare de marchandises, 1950 (déjà signalé autour de la gare, 1879, 1880).

S. austriacum Jacq.

Introduit et naturalisé. Europe occ. Endroits rocheux (Berberidion ou Potentillion caulescentis). 5-6. Genève, falaises de Saint-Jean; (indiqué comme introduit: Genève, rue du Valais, anc. Voie-Creuse, 1877).

● **S. orientale** L.

Adventice. Médit. Chemins, lieux incultes. 5-6. Genève, gare de marchandises, 1950; Lancy, La Praille, 1954; (pas signalé avant 1950).

● **Descurainia Sophia** (L.) Webb ex Prantl (*Sisymbrium Sophia* L.)

Adventice. Eurasie. Lieux incultes, décombres. 5-7. Genève, gare de marchandises, 1954; Carouge, route de Saint-Julien, 1948; Satigny, gare, 1948; (Genève, Les Tranchées, 1879).

Calepina irregularis (Asso) Thell.

Adventice et naturalisé. Europe mérid. et occ. Talus, chemins. 5. Dardagny, La Plaine-Russin, des deux côtés du viaduc qui franchit l'Allondon; (jadis Genève, talus du ch. de fer à Saint-Jean et gare).

● **Isatis tinctoria** L.

Adventice. Médit. or. Talus, rochers, lieux incultes. 4-6. Genève, ch. des Falaises, 1951; Lancy, Pont-Rouge, 1952, 1953; Aire-la-Ville, N du Moulin-de-la-Rate 1948 et Verbois, 1943; Pregny-Chambésy, embouchure du Vengeron, 1951.

● **Eruca vesicaria** (L.) Cav. (*E. sativa* Miller)

subsp. **sativa** (Miller) Thell.: var. **sativa** (*E. hispida* DC.); var. **stenocarpa** (BOISS. et REUTER) COSSON

Adventice. Afr. Nord. Lieux incultes, chemins. 4-8. Genève, quai des Eaux-Vives, 1948; Onex, 1947; Avully, Epeisses, 1947; (REUTER l'indiquait comme « cultivé dans les jardins d'où il s'échappe souvent ». Ne se cultive plus).

Sinapis arvensis L.

Champs, cultures (Caucalion, Aphanion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 5-10. Très commun (probablement moins abondant depuis l'introduction des semences triées).

● **S. alba** L.

subsp. **alba**

Adventice. Médit. Champs, décombres. 6-10. Genève, temple de Saint-Gervais, 1947.

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.

Chemins, décombres (Sisymbrium, Onopordion ou Arction). 5-9. Assez commun, par ex.: Genève, Bout-du-Monde; Lancy; Onex, Cressy; Cartigny, Petite-Grave.

D. muralis (L.) DC.

Chemins, champs sablonneux, murs (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 5-9. Veyrier; Cartigny; Dardagny, La Plaine; Vernier, Châtelaine.

● **D. viminea** (L.) DC.

Adventice. Médit. Chemins. 5-8. Genève, Jardin des Bastions, 1945 (pas signalé avant 1945).

● **Diplotaxis eruroides** (L.) DC.

Adventice. S-O de l'Europe. Cultures, champs, immondices. 6-9. Confignon, sur Cressy; Satigny, La Fabrique-Chez-Chevassu; (jadis seulement sur les immondices. Paraît se répandre dans les cultures).

Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O. E. Schultz (*E. obtusangulum* Reichenb.)

Lieux pierreux, chemins, murs (Epilobion Fleischeri ou Sisymbrium). 5-9. Russin, Allondon et Verbois.

E. gallicum (Willd.) O. E. Schultz (*E. Pollichii* Schimper et Spenner)

Lieux pierreux, champs, chemins (Epilobion Fleischeri ou Sisymbrium). 5-9. Pas de station connue (jadis assez commun).

● **Hirschfeldia incana** (L.) Lagrèze-Fossat (*Erucastrum incanum* (L.) Koch)

Adventice. Médit. Champs, terrains vagues. 6-9. Genève, rue Chauvet, 1953; Chêne-Bourg, gare, 1951; Lancy, Saint-Georges, 1954; Plan-les-Ouates, Saconnex-d'Arve, 1949; (jadis plus fréquent).

● **Brassica nigra** (L.) Koch

Adventice. Médit. occ. Lieux incultes, décombres. 6-9. Pas retrouvé récemment (jadis Genève; Lancy; Meyrin; Bellevue).

● **B. oleracea** L.

subsp. **oleracea**; nombreux cultivars

Cultivé et subspontané. Côtes de l'Europe occ. Cultures, lieux incultes, immondices. 4-9. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville, 1966; Russin, 1966; Satigny, 1966.

● **B. Rapa** L.

subsp. **Rapa**;

subsp. **sylvestris** (L.) Janchen

Cultivé et subspontané. Europe boréale et orophyte. Lieux incultes, champs. 4-10. Genève, gare de marchandises et sentier des Falaises, 1946.

● **B. Napus** L.

subsp. **Napus**; nombreux cultivars

Cultivé et subspontané. Médit. Champs, lieux incultes. 4-5. Genève, falaises de Saint-Jean, 1966.

Raphanus Raphanistrum L.

subsp. **Raphanistrum**

Champs (Aphanion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 5-10. Commun (moins abondant que jadis, depuis l'introduction des semences triées).

● **R. sativus** L. (*R. niger* Pers.)

Subspontané. Chine. Lieux incultes. 5-9. Puplinge, 1948; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946 et Pont-Rouge, 1951.

Rapistrum rugosum (L.) All.subsp. **rugosum**

Champs, terrains vagues, décombres (Aphanion, Sisymbrium ou Arction). 6-9. Genève, plusieurs colonies, 1949; Veyrier, 1945; Lancy, La Praille, 1951; Confignon, Les Marais, 1958;

● subsp. **orientale** (L.) Arcangeli (*R. orientale* (L.) Crantz)

Adventice. Médit. or. Lieux incultes. 6-8. Pas retrouvé récemment (jadis Genève; Lancy).

● **R. perenne** (L.) All.

Adventice. S-E de l'Europe. Terrains vagues, décombres, pieds des murs. 6-8. Lancy, La Praille, 1951; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis Genève, plusieurs colonies).

● **Barbarea sicala** C. Presl

Adventice. Corse, Italie, Asie Mineure. Terrains vagues. 5-6. Pas retrouvé récemment (jadis Vernier).

B. vulgaris R. Br.: var. **vulgaris**; var. **arcuata** (Opiz) Fries

Lieux humides et ombragés (Senecion fluviatilis, Agropyro-Rumicion; Bidentation ou Arction). 5-6. Commun.

● **B. intermedia** Boreau

Adventice. Subatl. Champs, terrains vagues. 4-6. Genève, ch. de Moillebeau, 1954; Chêne-Bourg, ch. des Hutins-des-Bois, 1948; Satigny, Peney, 1954; Grand-Saconnex, ch. du Jonc, 1950; (pas signalé avant 1948).

● **B. verna** (Miller) Ascherson (*B. praecox* R. Br.)

Adventice. S-O de l'Europe. Chemins, décombres. 4-5. Satigny, Peney, route de Vernier, 1943 (pas signalé avant 1943).

Rorippa islandica (Oeder) Borbàs (*Nasturtium palustre* R. Br.)

Endroits humides, bords des eaux, décombres (Bidentation, Senecion fluviatilis ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-8. Satigny, Rhône à Peney; Vernier, Châtelaine, 1946; (jadis lac et Arve).

R. sylvestris (L.) Bessersubsp. **sylvestris**

Endroits humides, chemins, décombres (Bidentation ou Sisymbrium). 5-9. Genève, Villars; Confignon, Les Marais; Bernex; Cartigny; Avully (jadis Genève, plusieurs colonies; Anières; Hermance; Plan-les-Ouates; Meyrin; Versoix).

✠ **R. amphibia** (L.) Besser (*Nasturtium amphibium* R. Br.) var. **variifolia** (DC.) Reichenb.

Marais, fossés, bords des eaux (Phragmition, Salicion ou Alnion glutinosae). 5-7. Disparu (jadis dans les grands marais).

Nasturtium officinale R. Br.

Ruisseaux, fossés (Sparganio-Glycerion ou Ranunculion fluitantis). 5-10. Assez commun, par ex.: Thônex, Foron; Onex-Bernex, Aire; Cartigny, Moulin-de-Vert; Chancy, la Laire; Dardagny, Allondon; Vernier.

N. microphyllum (Boenn.) Reichenb.

Ruisseaux, fossés (Sparganio-Glycerion ou Ranunculion fluitantis). 6-9. Pas de station connue (confondu avec *N. officinale*. Pas signalé avant 1962, mais dans l'Herbier, échantillon de Satigny, Bourdigny, 1893).

● **Armoracia rusticana** P. Gaertner, B. Meyer et Scherb. (*A. lapathifolia* Gilib.)

Subspontané. Eurosib. Lieux incultes, immondices. 5. Genève, rue Chauvet; Collonge-Bellerive, Saint-Maurice; Corsier, Gravannes; Carouge, Sous-Pinchat; Confignon; (jadis plus fréquent).

Cardamine pratensis L.: var. **pratensis**; var. **Hayneana** (Welw.) Schur (*C. Mattioli* Moretti); var. **palustris** Wimmer et Grab. (*C. fossicola* Godet); var. **fluitans** O. E. Schultz (*C. pratericola* Jordan); parfois à fleurs blanches

Prés humides (Arrhenatherion, Molinion, Calthion ou Alno-Padion). 4-5. Commun.

C. amara L.

Élément montagnard. Lieux humides (Cardamino-Montion ou Alno-Padion). 5-6. Chancy, Rhône; Dardagny, Allondon; (jadis Genève, Grange-Canal).

C. impatiens L.

Bois frais, bords des eaux, lieux ombragés (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Genève, Jardin des Bastions; Carouge; Veyrier, Vessy au ch. de l'Etang; (REUTER l'indiquait comme « naturalisé au Jardin botanique », en ce temps-là aux Bastions, où elle persiste toujours).

C. hirsuta L.

Cultures, talus, murs, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi, Alysso-Sedion, Alliarion ou Polygonion avicularis). 2-5. Très commun.

C. heptaphylla (Vill.) O. E. Schultz (*Dentaria pinnata* Lam.)

Élément montagnard. Bois frais (Alno-Padion). 4-5. Cartigny, Moulin-de-Vert (pas signalé avant 1954).

● **Lunaria annua** L.

Subspontané. S-E de l'Europe. Décombres, terrains vagues. 4-5. Pas retrouvé récemment (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons: Vandœuvres, Crête, 1918; Céligny, 1887).

Hornungia petraea (L.) Reichenb. (*Hutchinsia petraea* (L.) R. Br.)

Endroits pierreux arides (Alysso-Sedion ou Xerobromion). 3-4. Genève, toit du Conservatoire botanique, 1954-1966; (jadis plusieurs colonies),

Capsella Bursa-pastoris (L.) Medikus: var. **integrifolia** DC.; var. **pinnatifida** Schlechtend.

Cultures, chemins, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 3-10. Très commun.

✕ C. gracilis Gren. (*C. Bursa-pastoris* × *rubella*)

Pas retrouvé récemment (Genève, Synagogue, 1878; Lancy, 1883; Vernier, Châtelaine, 1881).

C. rubella Reuter

Chemins, décombres (Sisymbrium). 4-10. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg, gare, 1946; Céligny, 1966; (confondue avec *C. Bursa-pastoris*. Jadis en plusieurs localités).

● **Camelina sativa** (L.) Crantz

Subspontané. Europe or. Lieux incultes. 5-6. Russin, Vers-Ginge, 1950 et E du viaduc sur l'Allondon, 1951; (jadis cultivé).

● **C. Alyssum** (Miller) Thell. (*C. dentata* Pers.)

Adventice. Europe or. ? Champs de lin, décombres. 5-6. Disparu (déjà disparu du temps de REUTER).

Draba aizoides L.

Élément montagnard. Sables humides, alluvions (Epilobion Fleischeri). 4-5. Cartigny, boucle du Rhône, 1944 (pas signalé avant 1944).

✝ ? D. muralis L.

Adventice et naturalisé. Circumbor. Gravière (Alysso-Sedion). 4-5. Satigny, bois de Bay, disparu ? (Connu dans cette station par SCHMIDELY, dès 1900, encore constaté en 1952, mais gravière comblée depuis par de vieilles voitures).

Erophila verna (L.) Chevall.

subsp. **verna** : var. **majuscula** (Jordan) Hausskn. (*E. majuscula* Jordan); var. **Krockeri** (Andrz.) Ascherson et Graebner (*E. stenocarpa* Jordan); var. **inconspicua** O. E. Schultz; var. **elongata** (Rosen) O. E. Schultz;

subsp. **praecox** (Steven) E. Schmid (*E. glabrescens* Jordan): var. **Moricandi** O. E. Schultz; var. **virescens** (Jordan) O. E. Schultz;

subsp. **spatulata** (A. F. Láng) E. Schmid: var. **acrocarpa** O. E. Schultz; var. **sparsipetala** O. E. Schultz; var. **brachycarpa** (Jordan) O. E. Schultz (*E. brachycarpa* Jordan); var. **muricata** (Jordan) O. E. Schultz;

Champs, chemins (Alysso-Sedion ou Aphanion). 1-5. Commun. (Dans l'Herbier un échantillon de ✕ *E. Chavinii* Favrat (*E. praecox* × *verna*)).

Arabidopsis Thaliana (L.) Heynh.

Champs sablonneux, murs (Alyso-Sedion ou Aphanion). 3-5. Assez commun, par ex.: Plan-les-Ouates; Onex; Aire-la-Ville; Cartigny; Satigny; Vernier; Céligny.

Arabis glabra (L.) Bernh. (*Turritis glabra* L.)

Bois clairs, coteaux, chemins (Berberidion). 5-6. Satigny, Peney (station déjà indiquée par REUTER; jadis Cartigny-Avully, Rhône).

A. Turrita L.

Élément montagnard. Bois (Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 5-6. Genève, bois de la Bâtie (introduit ?) et sentier des Falaises; Cartigny, rive droite du nant des Crues; (pas signalé avant 1950).

● **A. caucasica** Willd. (*A. albida* Steven)

Subspontané. Carpathes, Caucase. Haies. 4-5. Vernier, Canada, 1965 (pas encore signalé).

A. hirsuta (L.) Scop.: var. **hirsuta** (var. *ovata* Wallr.); var. **genevensis** Beauverd.

Talus, prés secs, chemins, murs (Mesobromion, Arrhenatherion ou Alyso-Sedion). 4-5. Assez commun, par ex.: Chancy; Dardagny-Russin, Allondon; Vernier.

A. sagittata (Bertol.) DC. (*A. hirsuta* (L.) Scop. subsp. *sagittata* (Bertol.) Gaudin)

Talus, prés secs, chemins, murs (Mesobromion ou Alyso-Sedion). 4-5. Assez commun, par ex.: Dardagny-Russin, Allondon.

A. muralis Bertol.

subsp. **rosea** (DC.) Nyman

Introduit et naturalisé. Europe centr. et mérid. Pentcs rocheuses et boisées (Berberidion ou Potentillion caulescentis). 4. Genève, bois de la Bâtie (pas encore signalé, mais introduit plus anciennement).

Aubrietia deltoidea (L.) DC.

Subspontané et naturalisé. Médit. or. Murs, pentcs rocheuses (Potentillion caulescentis). 4-6. Genève, falaises de Saint-Jean et Ile-Rousseau (pas encore signalé).

✠ ? **Erysimum decumbens** (Schleicher ex Willd.) Dennst. (*E. ochroleucum* DC.): var. **decumbens**; var. **glareosum** Jordan

Élément montagnard. Terrains pierreux ou sablonneux (Epilobion Fleischeri). 6. Pas retrouvé récemment (Genève, Arve, 1890; Lancy, 1860).

● **E. cheiranthoides** L.

subsp. **cheiranthoides**

Adventice. Circumbor. Champs, chemins, décombres. 5-6. Genève, Arve sous le bois de la Bâtie, 1948; Meyrin, N-E de Maisonnex-Dessous, 1952.

● **Erysinum repandum** L.

Adventice. Médit. or. Champs, chemins, décombres. 4-6. Lancy, Tivoli-Pont-Rouge, 1943; Onex, Moulin, 1948; (pas signalé avant 1943).

● **E. virgatum** Roth (*E. hieraciifolium* L. subsp. *virgatum* (Roth) Schinz et Keller)

Adventice. Alpes occ. Terrains pierreux, chemins. Bernex, Aire à Lully, 1955; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

● **Conringia orientalis** (L.) Dumort.

Adventice. Médit. or. Champs, décombres, lieux incultes. 5-6. Avusy, Champlong, 1954; (jadis Genève, plusieurs colonies; Collonge-Bellerive; Plan-les-Ouates; Satigny).

● **Malcomia maritima** (L.) R. Br.

Subspontané. Médit. Immondices. 6-8. Pas retrouvé récemment (jadis autour de Genève).

Cheiranthus Cheiri L.: Plusieurs cultivars

Subspontané et naturalisé. Médit. Rochers, murs, immondices (*Potentillion caulescentis* ou *Arction*). 4-6. Genève, falaises de Saint-Jean; Vernier, Sables-d'Aïre, 1946; (jadis sur les remparts de la ville).

Alyssum Alyssoïdes (L.) L. (*A. calycinum* L.): var. **Alyssoïdes**; var. **ruderales** Jordan

Coteaux arides, talus (Alyso-Sedion). 4-5. Assez commun, par ex.: Cartigny, boucle du Rhône; Avusy; Chancy; Russin, Allondon; Satigny, Peney.

● **A. montanum** L.

subsp. **Gmelinii** (Jordan) Hegi et E. Schmid

Introduit. Médit. Coteaux arides. 4-5. Satigny, bois de Bay (introduit autour de 1920).

● **A. saxatile** L.

subsp. **saxatile**

Introduit ou subspontané. S-E de l'Europe. Décombres, pentes boisées et rocheuses. 5. Genève, bois de la Bâtie; Vernier, Sables-d'Aïre, 1951; (pas signalé avant 1945, mais dans l'Herbier, échantillons plus anciens).

● **A. Wierzbickii** Heuffel

Introduit. Bassin du Danube. Lieux incultes. 5-6. Perly-Certoux, Aire, 1954 (pas encore signalé).

A. petraeum Ard. (*A. gemonense* L.)

subsp. **petraeum** (*A. edentulum* Waldst. et Kit.)

Introduit et naturalisé. Europe mérid. et centr. Coteaux arides (*Berberidion*). 5-6. Genève, falaises de Saint-Jean et bois de la Bâtie (pas signalé avant 1954).

- **Lobularia maritima** (L.) Desv. (*Alyssum maritimum* (L.) Lam.) var. **maritima**; cultivar à fleurs violettes

Subspontané ou adventice. Médit. Décombres. 8-10. Carouge, 1946; Confignon, croisée de Confignon, 1964; (pas signalé avant 1876).

Berteroa incana (L.) DC.

Adventice et naturalisé. Europe or. et Asie occ. Lieux incultes, décombres (Onopordion ou Sisymbrium). 6-10. Satigny, Peney-Dessous; Vernier, La Renfile et Sables-d'Aïre; (jadis Genève, plusieurs colonies).

- **Euclidium syriacum** (L.) R. Br.

Adventice. Europe or. Lieux incultes. 6. Pas retrouvé récemment (Genève, 1876).

Hesperis matronalis L.

subsp. **matronalis**

Subspontané et naturalisé. Médit. or. Bois humides, décombres (Alno-Padion ou Arction). 5-6. Genève, route de Lausanne, 1966; Corsier; Jussy; Bernex-Lancy, Aire; Vernier; Versoix, sous Saint-Loup; (en voie d'extension).

Bunias Erucago L.

Lieux incultes, décombres (Sisymbrium). 6-7. Grand-Saconnex, Morennes, 1945; (jadis Bardonnex, Compesières).

- **B. orientalis** L.

Adventice. Europe or. Lieux incultes, chemins. 5-7. Genève, plusieurs colonies; Meinier, Rouëlbeau, 1946; Perly-Certoux, 1954; Bernex, La Brunette, 1954; Laconnex, 1950; Chancy, 1963; Vernier, route de Cointrin, 1947 et Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1945).

Capparaceae

- **Cleome pungens** Willd.

Subspontané. Am. Sud. Immondices. 7-10. Vernier, Sables-d'Aïre, 1948 (pas signalé avant 1948).

Resedaceae

Reseda luteola L.

Chemins, décombres (Onopordion, Stipion Calamagrostis ou Arction). 6-10. Avully, Epeisses; Russin, Allondon; (anciennement cultivé pour sa matière colorante).

R. lutea L.

Chemins, lieux pierreux (Onopordion). 6-10. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg, Grange-Falquet; Meinier; Onex; Cartigny, plusieurs colonies.

Reseda Phyteuma L.

Adventice et naturalisé. Médit. Champs, chemins, décombres (Sisymbrium ou Aphanion). 4-9. Genève, Bout-du-Monde; Cartigny, boucle du Rhône; Chancy, La Malotte; Avully, Epeisses; Vernier, Canada.

● **R. odorata L.**

Subspontané. Egypte. Immondices. 7-10. Vernier, Sables-d'Aire, 1956; (jadis cultivé et échappé de jardins plus fréquemment).

● **R. alba L.**

Introduit ou subspontané. Médit. Terrains pierreux, murs. 7-9. Genève, lac au Conservatoire botanique, 1948; et falaises de Saint-Jean, 1954; (pas signalé avant 1948).

*Crassulaceae***Sedum rubens L. (*Crassula rubens* (L.) L.)**

Champs, cultures, talus, gravières (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Alysso-Sedion). 6-7. Aire-la-Ville, route de Verbois; Laconnex, Manchette; Russin, plusieurs colonies au bord du Rhône; Grand-Saconnex, ch. des Fins.

S. Cepaea L.

Lieux ombragés chauds (Alliarion). 6. Genève, Petit-Saconnex, ch. des Vignes et ch. Pasteur; Vernier, Piémont et Sous-Bois-Clair-Tuilière; Meyrin, Cointrin-Mategnin; Grand-Saconnex, plusieurs colonies; Collex-Bossy, Bossy; (station du Petit-Saconnex déjà indiquée par REUTER).

S. Telephium L.

subsp. **Telephium** (*S. purpurascens* Koch);

subsp. **Fabaria** (Koch) Kirschleger;

subsp. **maximum** (L.) Rouy et Camus

Buissons, bords des eaux, gravières (Alliarion, Prunion fruticosae ou Epilobion Fleischeri). 6-9. Aire-la-Ville, Verbois; Soral, gravière; Avusy, Moulin-de-la-Grave; (jadis Genève, Petit-Saconnex; Chancy).

S. reflexum L. (*S. rupestre* L.)

Coteaux arides, terrains pierreux (Berberidion ou Epilobion Fleischeri). 7-8. Bernex, Aire sous Lully; Cartigny, boucle du Rhône; Soral, gravière; Avusy, Sézegnin; Russin, Allondon; Satigny, Rhône à Peney.

S. acre L.

Lieux sablonneux et arides, murs (Potentillion caulescentis ou Alysso-Sedion). 6-8. Commun.

S. sexangulare L. (*S. mite* Gilib.)

Lieux sablonneux et arides, murs (Potentillion caulescentis ou Alysso-Sedion). 6-7. Pas de station connue; (jadis Genève, Tranchées; Vernier, Aire).

Sedum dasyphyllum L.

Murs, rochers (Potentillion caulescentis). 6-8. Collonge-Bellerive; Jussy; (jadis Genève, Saint-Antoine).

S. album L.

Murs, rochers (Potentillion caulescentis ou Alysso-Sedion). 6-9. Commun.

● **S. Sieboldii Sweet**

Subspontané. Japon. Immondices. 8. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956 (pas signalé avant 1956).

Sempervivum tectorum L.

Élément montagnard ou introduit et naturalisé. Murs, toits, lieux sablonneux et arides (Alysso-Sedion ou Potentillion caulescentis). 6-7. Genève, Sous-Terre (introduit) et falaises de Saint-Jean; Russin, Allondon entre Les Baillets et Esserts; (station de Sous-Terre déjà indiquée par REUTER. La station de l'Allondon signalée en 1921 seulement, disparue?).

Saxifragaceae✠ **Saxifraga aizoides L.**

Élément montagnard. Rochers tuffeux (Cratoneurion). 6-7. Disparu. (Jadis le long du Rhône).

S. granulata L.subsp. **granulata**

Prés, talus, lisières des bois (Arrhenatherion, Alysso-Sedion ou Geranion sanguinei). 4-5. Aire-la-Ville; Laconnex-Soral; Avully, Epeisses; Satigny, Peney-bois de Bay; Vernier, plusieurs colonies; Meyrin, Mategnin; (station de Peney-bois de Bay déjà indiquée par REUTER).

S. tridactylites L.

Lieux pierreux, murs (Alysso-Sedion). 3-5. Assez commun, par ex.: Genève, toit de l'Université et du Conservatoire botanique; Avusy; Chancy, La Malotte; Russin; (jadis Genève, sur les remparts).

● **Bergenia crassifolia (L.) Fritsch**

Subspontané. N et Centre de l'Asie. Immondices. 3-5. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956 (pas signalé avant 1956).

*Parnassiaceae (Saxifragaceae p. p.)***Parnassia palustris L.**subsp. **palustris**

Prés marécageux (Molinion). 6-9. Russin, Allondon; (jadis Troinex; Meyrin, Cointrin).

*Grossulariaceae (Saxifragaceae p. p.)***Ribes Uva-crispa** L.

Subspontané et naturalisé. Europe occ., mérid. et centr. Haies, murs, bois. 4. Assez commun, par ex.: Presinge, Paradis; Veyrier, bois de la Blanche; Avusy; Chancy; Avully, Epeisses; Satigny, village et bois de Bay.

● **R. nigrum** L.

Cultivé. Eurasie 4.

● **R. rubrum** L. (*R. vulgare* Lam.)

Cultivé et subspontané. Europe occ. Bois. 4. Chêne-Bougeries, Arve; Jussy, Paradis; Dardagny-Russin, Allondon; Céligny.

Platanaceae✕ **Platanus hybrida** Brot. (*P. occidentalis* L. × *orientalis* L.)

Planté. Origine Hort. 4-5. Commun en cultures, ne s'échappant pas. Genève, bois Cayla (introduit). (REUTER n'indiquait que le *P. occidentalis*, THOMMEN le *P. orientalis*, tandis que c'est uniquement l'hybride entre les deux espèces qui est planté dans notre région).

*Rosaceae***Aruncus dioicus** (Walter) Fernald (*A. silvester* Kosteletzky; *Spiraea Aruncus* L.)

Bois, ravins (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Grands-Bois; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

● **Spiraea hypericifolia** L.

Subspontané. Sibérie. Buissons, murs. 5-6. Pas retrouvé récemment (jadis naturalisé: Plan-les-Ouates, Saconnex-d'Arve).

Sorbaria sorbifolia (L.) A. Braun

Subspontané et naturalisé. Asie bor. Haies (*Prunio fruticosae*). 5-6. Bernex, Longeraie (pas signalé avant 1951).

● **Physocarpus opulifolius** (L.) Maxim. var. **nanus** Zabel

Subspontané. Am. Nord. Fossés. 6-8. Collonge-Bellerive, ch. descendant à la Pointe-à-la-Bise; (Bellevue, 1918).

Cotoneaster horizontalis Decne

Subspontané et naturalisé. Chine. Pentas boisées (*Berberidion*). 4-5. Genève, sentier des Falaises et falaises de l'Arve sous Champel; Chêne-Bougeries, Arve; (pas encore signalé).

● **Cydonia oblonga** (*C. vulgaris* Pers.; *C. maliformis* Miller emend. Beck): plusieurs cultivars

Cultivé, introduit et subspontané? Asie occ. Haies, buissons. 4-5. Bernex, Loëx; Laconnex, Aux-Devants; Sézegnin, route du Moulin-de-Veigy.

Malus sylvestris (L.) Miller (*M. acerba* Mérat; *Pyrus Malus* L. subsp. *acerba* (Mérat) Syme)

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy; Aire-la-Ville, nant de Goy; Russin, bois Bouffard.

● **M. domestica** Borkh. (*M. communis* Poiret; *Pyrus Malus* subsp. *mitis* (Wallr.) (Syme): nombreux cultivars

Planté et subspontané. Europe. Bois. 4-5. Avusy, la Laire.

Pyrus communis L.: nombreux cultivars

Bois, et cultivé (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-5. Assez commun, par ex.: Jussy, Grand-Bois; Bernex; Russin, Allondon et bois Bouffard; Meyrin, Mategnin.

× **P. salviifolia** DC. (*P. communis* × *nivalis* Jacq.) (*P. nivalis* Jacq. subsp. *salviifolia* (DC.) Thommen)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Sambuco-Salicion capreae). 4-5. Russin, bois Bouffard; (pas signalé avant 1942, mais dans l'Herbier, plusieurs échantillons plus anciens: Genève; Vandœuvres; Veyrier; Soral; Meyrin).

Sorbus aucuparia L.: var. *aucuparia*; var. *moravica* Zengerling

Bois (Fraxino-Carpinion). 5. Veyrier, bois du Sorbier; Avully, Epeisses; (jadis Satigny, bois de Bay).

● **S. domestica** L.

Planté et subspontané? Médit. Bois. 5. Bernex, Deuxfonds; Cartigny, Côtes-de-Bonne; (jadis Veyrier; Soral).

S. torminalis (L.) Crantz

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 5, mais ne fleurissant pas fréquemment. Assez commun, par ex.: Veyrier; Russin, bois Bouffard; Satigny, bois de Bay.

S. Aria (L.) Crantz

Bois (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 5. Genève, bois de la Bâtie (pas indiqué dans le canton par REUTER, mais station déjà connue de RAPIN, 1862).

× **S. semipinnata** (Roth) Hedlund (*S. Aria* × *aucuparia*) (× *S. thuringiaca* Fritsch)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, échantillons cultivés: Genève, Plainpalais, 1835 et 1877).

✕ *Sorbus latifolia* (Lam.) Pers. (*S. Aria* × *torminalis*)

Pas retrouvé récemment (jadis planté: Genève, Jardin Anglais et square du Mont-Blanc).

***S. Mougeotii* Soyer-Willemet et Godron: var. *Mougeotii* (var. *typica* Beck); var. *austriaca* Beck**

Elément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Berberidion). 5. Cartigny-Avully, nant des Crues; Avully, Epeisses; (pas signalé avant 1948).

***Crataegus Oxyacantha* M. (*C. oxyacanthoides* Thuill.)**

Haies, bois (Fraxino-Carpinion ou Prunion fruticosae). 5. Très Commun.

***C. monogyna* Jacq. (in REUTER: *C. oxyacantha* L.)**

subsp. *monogyna*: var. *monogyna*; var. *rubra* Hort.

Haies, buissons, bois (Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-Carpinion ou Prunion fruticosae). 5. Commun.

***Amelanchier ovalis* Medikus (*A. vulgaris* Moench)**

Pentes de ravins (Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-5. Avully, Rhône sous Epeisses (pas indiqué par REUTER, mais en 1906 seulement).

***Mespilus germanica* L.**

Subspontané et naturalisé? Haies, bois (Berberidion ou Prunion fruticosae). 5. Plan-les-Ouates, bois du Milly; Onex, bois Carrien; Satigny, bois de Bay; Vernier, pré des Tattes et Aïre; Saconnex, Le Pommier; (station d'Aïre déjà indiquée par REUTER).

***Rubus idaeus* L.**

Elément montagnard. Bois, haies (Epilobion angustifoliae ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, Malagnou; Cologny, lac; Corsier, nant d'Aisy; Avusy, Sézegnin-Laconnex; Bellevue, bois du Vengeron; Céligny; (pas de station indiquée par REUTER).

✕ (*R. idaeus* × *sulcatus*)

Pas retrouvé récemment (jadis Vernier, bois des Frères; Meyrin, Feuillasse).

***R. caesius* L.: représenté par différentes formes**

Haies, lieux ombragés (Senecion fluviatilis; Alno-Padion, Salicion ou Berberidion). 5-9. Commun.

✕ *R. semisulcatus* E. H. L. Krause (*R. caesius* × *sulcatus*) (✕ *R. sulcatiformis* Sudre)

Pas retrouvé récemment (Vernier, bois des Frères, 1888; Meyrin, Feuillasse, 1888).

✕ *R. idoneus* Schmidely (*R. caesius* × *cordifolius* var. *airensis*)

Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, 1904).

- ✕ **Rubus amplifolius** Sudre (*R. caesius* × *ulmifolius*) (✕ *R. patens* E. Mercier)
Pas de station connue; (jadis commun).
- ✕ **R. Holandrei** Ph. J. Müller (*R. caesius* × *procerus*)
Pas retrouvé récemment; (jadis Troinex; Meyrin, Feuillasse; Céligny).
- ✕ **R. ambifarius** Ph. J. Müller (*R. caesius* × *thyrsanthus*)
Pas retrouvé récemment; (jadis Lancy, Petit-Lancy; Onex; Satigny, Château-des-Bois).
- ✕ **R. virgultorum** Ph. J. Müller (*R. caesius* × *candicans*)
Satigny-Vernier, 1944; (jadis Genève; Cologny; Veyrier; Meyrin).
- ✕ **R. persolutus** Schmidely (*R. caesius* × *Mercieri*)
Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, sans date; Versoix, route de Sauverny, 1884).
- ✕ **R. agrestis** Waldst. et Kit. (*R. caesius* × *canescens*) (✕ *R. deltoideus* Ph. J. Müller)
Pas retrouvé récemment; (jadis assez commun).
- ✕ **R. albigensis** Sudre (*R. caesius* × *canescens* × *ulmifolius*)
Pas retrouvé récemment (Bellevue, 1879).
- ✕ **R. cuspidatus** Ph. J. Müller (*R. caesius* × *radula*)
Pas de station connue; (jadis assez commun).
- ✕ **R. pallidicorius** Schmidely (*R. caesius* × *radula* × *Reuteri*)
Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, 1883).
- ✕ **R. adenoleucus** Chaboissier (*R. caesius* × *rudis*) (✕ *R. implexus* Lefèvre)
Pas retrouvé récemment (Meyrin, Feuillasse, 1889).
- R. sulcatus** Vest (*R. fastigiatus* Weihe et Nees): formes à fleurs blanches ou roses
Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7-8. Assez commun, par ex.: Genthod.
- R. cordifolius** Weihe et Nees var. **airensis** Schmidely
Haies, bois, taillis (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Rubion subatlanticum). 6-7. Pas de station connue (jadis Onex; Vernier, bois des Frères et Aïre).
- R. macrophyllus** Weihe et Nees
Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 6-7. Satigny-Vernier; (pas encore signalé).

✠ ? **Rubus obtusangulus** Gremli

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Versoix).

R. ulmifolius Schott (*R. rusticanus* E. Mercier): var. **ulmifolius**; var. **dilatatifolius** Schmidely; var. **serriculatus** R. Keller; var. **insignitus** R. Keller; var. **anisodon** Schmidely; var. **vulgatus** Schmidely; var. **heteromorphus** R. Kellér.

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici, Prunion fruticosae ou Rubion subatlanticum). 6-7. Très commun.

R. Winteri Ph. J. Müller

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Prunion fruticosae). 6-7. Pas de station connue; (jadis assez commun).

R. bifrons Vest (*R. discolor* Weihe et Nees var. *speciosus* E. Mercier)

Haies, taillis, bois (Prunion fruticosae, Rubion subatlanticum, Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7. Assez commun, par ex.: Satigny-Vernier; Pregny-Chambésy; (pas encore signalé).

✕ **R. Mougeotii** Billot (*R. bifrons* × *caesius*) (✕ *R. velutinus* Sudre)

Pas retrouvé récemment (Meyrin, Feuillasse, 1888; Versoix, 1884).

✕ **R. modestifrons** Sudre (*R. bifrons* × *ulmifolius*)

Russin, Verbois, 1943; (Vernier, Aïre, 1904).

✕ (*R. bifrons* × *cuspidifer*)

Satigny-Vernier, 1944 (pas encore signalé).

✕ **R. anomalus** Ph. J. Müller (*R. bifrons* × *canescens*)

Pas retrouvé récemment (Versoix, 1884 et 1887).

✕ **R. pseudovestitus** Halácsy (*R. bifrons* × *vestitus*) (✕ *R. perroudii* Sudre)

Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, 1885).

✠ ? **R. pubescens** Weihe

Haies (Prunion fruticosae). 7-8. Pas retrouvé récemment (jadis Bardonnex, Compesières).

◆ **R. cuspidifer** Ph. J. Müller

Haies, bois. Jamais signalé, mais hybride (*R. bifrons* × *cuspidifer*) récolté entre Satigny et Vernier. A rechercher.

R. lepidus Ph. J. Müller

Haies (Prunion fruticosae). 7-9. Bernex, Loëx (pas encore signalé).

Rubus procerus Ph. J. Müller (*R. hedycarpus* Focke subsp. *macrostemon* Focke)

subsp. **procerus**;

subsp. **arrigens** Sudre;

subsp. **lacertosus** Sudre

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Prunion fruticosae). 6-8. Bernex, Lully; Satigny-Vernier; (jadis Cologny; Veyrier; Troinex; Grand-Saconnex; Versoix).

R. thyrsoides Wimmer

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Sambuco-Salicion capreae; Lonicero-Rubion silvatici, Prunion fruticosae ou Rubion subatlanticum). 7. Commun (pas encore signalé, mais nombreux échantillons dans l'Herbier).

✕ **R. villulifer** Sudre (*R. thyrsoides* × *vestitus*?)

Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, 1879).

✕ ? **R. thyrsanthus** Focke (*R. thyrsoides* Wimmer subsp. *candicans* Weihe var. *thyrsanthus* (Focke) Schmidely).

Haies, taillis (Prunion fruticosae ou Rubion subatlanticum). 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier, Vessy; Vernier, Aïre).

R. candicans Weihe (*R. thyrsoides* Wimmer subsp. *candicans* Weihe): représenté par plusieurs formes

Haies, bois (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Prunion fruticosae). 7-8. Assez commun, par ex.: Avusy, Sézegnin; Satigny-Vernier; (pas encore signalé, mais nombreux échantillons anciens dans l'Herbier).

R. goniophyllus Ph. J. Müller (*R. candicans* Weihe var. *goniophyllus* (Ph. J. Müller) N. Boulay)

Bois, taillis (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Rubion subatlanticum). 6-7. Satigny-Vernier; (pas encore signalé).

✕ ? **R. goniophylloides** Sudre (*R. candicans* Weihe var. *goniophylloides* (Sudre) R. Keller)

Bois, taillis (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Rubion subatlanticum). 7. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons de Cologny; Vernier, bois des Frères).

R. constrictus Lefèvre et Ph. J. Müller

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 6-7. Satigny-Vernier; (pas encore signalé).

✕ ? **R. arduennensis** Libert var. **malacus** R. Keller (*R. undulatus* E. Mercier)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7-8. Pas retrouvé récemment (jadis, Versoix).

Rubus Mercieri Genevier (*R. spectabilis* E. Mercier): représenté par plusieurs formes

Bois, haies, (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Prunion fruticosae).

7. Assez commun, par ex.: Satigny-Vernier; Genthod, Creux-de-Genthod; (pas encore signalé, mais plusieurs échantillons dans l'Herbier).

✠ ? **R. canescens** DC. (*R. tomentosus* Borkh.)

Bois. Pas retrouvé récemment (jamais signalé; dans l'Herbier, un échantillon de Céligny et hybride *R. canescens* × *ulmifolius* jadis assez commun). A rechercher.

✕ **R. albidus** E. Mercier (*R. canescens* × *ulmifolius*): de nombreuses variétés et formes ont été décrites

Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier; Meyrin, Feuillasse; Genthod, Malagny; Versoix).

✕ **R. chnoophyllus** Ph. J. Müller (*R. canescens* × *procerus*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Genthod, Malagny; Versoix).

✕ (*R. canescens* × *conspicuus*)

Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, 1883).

✠ ? **R. vestitus** Weihe et Nees

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Sambuco-Salicion capreae ou Rubion subatlanticum). 7. Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier, Aïre et bois des Frères).

◆ **R. conspicuus** Ph. J. Müller

Haies, bois. 7. Jamais signalé (hybride *R. canescens* × *conspicuus* récolté jadis: Vernier, Aïre). A rechercher.

R. Mankei Weihe et Nees var. **muricatus** R. Keller

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Bernex, nant de Lagnon; (pas encore signalé).

R. radula Weihe

Haies (Prunion fruticosae). 7. Pas de station connue (nombreux échantillons de Genève, dans l'Herbier).

✕ (*R. radula* × *sulcatus*)

Pas retrouvé récemment (Vernier, bois des Frères, 1890).

✠ **R. tenuior** Schmidely (*R. radula* × *Reuteri*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Grand-Saconnex).

✠ ? **R. flexuosus** Ph. J. Müller (*R. foliosus* Weihe et Nees var. *flexuosus* Schmidely)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier, Aïre).

✠ ? **Rubus hirsutus** Wirtgen var. **onayensis** Schmidely (*R. pallidus* Weihe et Nees var. *onayensis* Schmidely)

Taillis (Rubion subatlanticum ou Prunion fruticosae). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Lancy, stand de Saint-Georges; Onex).

✠ ? **R. rudis** Weihe et Nees

Bois (Sambuco-Salicion capreae ou Fraxino-Carpinion). 7. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Vernier, bois des Frères; Versoix, Ecogia).

R. Reuteri E. Mercier (*R. Koehleri* Weihe et Nees subsp. *Reuteri* E. Mercier): var. **Reuteri**; var. **silvaticus** Schmidely

Buissons, bois (Sambuco-Salicion capreae ou Lonicero-Rubion subatlanticum). 7-8. Dardagny, Roulavaz; (jadis assez commun).

✠ ? **R. apricus** Wimmer

Lisières des bois (Lonicero-Rubion subatlanticum ou Sambuco-Salicion capreae). 7-8. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon: Veyrier, bois de Veyrier).

R. derasifolius Sudre

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 6-7. Satigny-Vernier; (pas encore signalé).

R. curtiglandulosus Sudre

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero Rubion silvatici). 6-7. Satigny-Vernier; (pas encore signalé).

R. Bellardii Weihe et Nees

Bois (Lonicero-Rubion silvatici). 7. Pas de station connue; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Thônex, Villette; Bardonnex, Compesières. REUTER l'indiquait comme commun).

✠ ? **R. napophiloides** Sudre (*R. serpens* Weihe var. *napophiloides* (Sudre) Schmidely)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7-8. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, deux échantillons: Bardonnex, Compesières, 1858).

✠ ? **R. vepallidus** Sudre (*R. tereticaulis* Ph. J. Müller var. *vepallidus* (Sudre) Schmidely)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7-8. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon: Genève, bois de la Bâtie, 1879).

✠ ? **R. hirtus** Waldst. et Kit.

Bois, taillis (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Rubion subatlanticum). 6. Pas retrouvé récemment (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons anciens: Versoix).

Rubus dumetorum Weihe, *R. nemorosus* Gren. et Godron (non publié), *R. pseudocaesius* E. Mercier sont des noms qui ont été employés par REUTER comme espèces collectives pour désigner des hybrides de *Rubus caesius* L. avec des espèces du groupe « *fruticosus* L. ».

Duchesnea indica (Andrews) Focke (*Fragaria indica* Andrews)

Subspontané et naturalisé. Indes or. Lieux incultes. 4-6. Genève, Malagnou (introduit) et Champel, Arve sous Beau-Séjour; Lancy, Petit-Lancy; (pas signalé avant 1934).

Fragaria moschata Duchesne (*F. elatior* Ehrh.)

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 5-6. Assez commun, par ex.: Satigny, Peissy; Genthod.

✕ **F. neglecta** Lindemann (*F. moschata* × *viridis*)

Pas retrouvé récemment (un échantillon dans l'Herbier: Soral, 1896).

F. viridis Duchesne (*F. collina* Ehrh.)

Coteaux, talus (Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 5-6. Assez commun, par ex.: Satigny, bois de Bay.

F. vesca L.

Bois, haies (Epilobion angustifolii ou Fraxino-Carpinion). 3-5. Commun.

✕ **F. Hagenbachiana** (Lang et Koch (*F. vesca* × *viridis*))

Pas retrouvé récemment; (jadis Bernex, Lully).

✕ **F. Ananassa** Duchesne (*F. virginiana* Duchesne × *Chiloensis* Duchesne): nombreux cultivars

Subspontané. Am. Lieux pierreux ou sablonneux. 5-6. Onex, Aire; Cartigny, boucle du Rhône; Dardagny, embouchure de l'Allondon; (pas encore signalé, mais constaté dès 1945).

✕ **Comarum palustre** L.

Marais (Caricion canescenti-fuscae). 5-7. Disparu (jadis Genève, Petit-Saconnex).

Potentilla rupestris L.

Bois graveleux, lieux sablonneux (Fraxino-Carpinion ou Mesobromion). 5-6. Satigny, bois de Bay; (jadis Avully-Chancy, Rhône entre Epeisses et Chancy, station du bois de Bay déjà indiquée par REUTER).

P. alba L.

Bois graveleux (Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Satigny, bois de Bay (station déjà indiquée par REUTER).

✕ **Potentilla hybrida** Wallr. (*P. alba* × *sterilis*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, bois de Bay. Nombreux échantillons dans l'Herbier).

P. sterilis (L.) Garcke (*P. Fragariastrum* Ehrh.)

Bois, haies (Fraxino-Carpinion ou Prunion fruticosae). 2-5. Commun.

P. micrantha Ramond

Talus buissonneux, lisières des bois, vergers, pelouses (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion, Fraxino-Carpinion ou Arrhenatherion). 3-5. Genève, parc du BIT; Onex, ferme Batardon; Aire-la-Ville, rive gauche du Merley; Avully, plusieurs colonies; Satigny, Rhône sous Peney-Dessus; (jadis Bardonnex, Compesières; Chancy).

✕ **P. spuria** Kerner (*P. micrantha* × *sterilis*)

Pas retrouvé récemment (Genève, Florissant, 1922).

P. Anserina L.: var. *Anserina*; var. *sericea* Hayne

Lieux humides, chemins fangeux (Agropyro-Rumicion ou Polygonion avicularis). 5-9. Assez commun, par ex. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Hermance; Veyrier, Bochera.

P. erecta (L.) Räuschel (*P. Tormentilla* Nestler)

Bois, gazons, prés humides (Fraxino-Carpinion, Mesobromion ou Molinion). 6-9. Commun.

✕ **P. italica** Lehm. (*P. erecta* × *reptans*) (✕ *P. ascendens* Gremli)

Pas retrouvé récemment (Corsier, 1883; Vernier, Aïre, 1883).

P. reptans L.

Champs, chemins (Agropyro-Rumicion, Arrhenatherion, Molinion ou Eragrostidion). 5-8. Commun.

● **P. recta** L. var. *recta*

Adventice. Eurosibérie. Endroits incultes, gravières, décombres. 5-7. Genève, La Treille et monument Albert-Thomas; Plan-les-Ouates; Bernex, en amont du pont de Lully; Laconnex, gravière; Russin, Verbois; Versoix, Ecogia-La Bécassière; (pas signalé avant 1912, à Genthod).

P. argentea L.

subsp. *argentea*: var. *argentea*; var. *tenuiloba* (Jordan) Schwartz; var. *demissa* (Jordan) Lehm. (*P. demissa* Jordan)

Coteaux arides, chemins (Alysso-Sedion ou Sisymbrium). 5-8. Assez commun, par ex.: Genève, La Treille; Plan-les-Ouates; Cartigny, Petite-Grave; Avusy-Sézegnin; Chancy; Russin, Verbois; Satigny, Peney-Dessous.

✕ **Potentilla pseudocanescens** Blocki (*P. argentea* × *recta*) (✕ *P. megalodonton* Lehm.)

Genève, La Treille, 1954; Plan-les-Ouates, 1950; Bernex, Lully, 1953; (pas signalé avant 1950).

P. Tabernaemontani Ascherson (*P. verna* L. emend. Koch subsp. *vulgaris* (Ser.) Gaudin): var. **Tabernaemontani** (*P. verna* var. *typica* Th. Wolf); var. **incisa** Ascherson et Graebner; var. **longifolia** Ascherson et Graebner (*P. verna* L. var. *longifrons* (Focke) Hegi); var. **pseudoincisa** Ascherson et Graebner

Coteaux, talus, chemins (Alyso-Sedion, Xerobromion ou Polygonion avicularis). 3-4. Commun.

P. pusilla Host (*P. puberula* Krašan) var. **pusilla** (*P. puberula* Krašan var. *Gaudinii* (Gremli) Schinz et Keller)

Lieux incultes (Sisymbrium). 4-5. Vernier, Aïre; (pas encore signalé. Dans l'Herbier, un échantillon: Veyrier, 1885. Genève ou France?)

✕ **P. cinerea** Chaix

Coteaux arides (Alyso-Sedion ou Xerobromion). 4. Disparu. (jadis Vernier, Aïre).

✕ **P. Chodatiana** Paiche ex Siegfried (*P. cinerea* × *heptaphylla* L.)

Pas retrouvé récemment (jadis Vernier, Aïre). Hybride douteux, *P. cinerea* étant une espèce du Valais, *P. heptaphylla* une espèce rencontrée le long du Rhin dans le N de la Suisse.

Geum urbanum L.

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion, Prunion fruticosae ou Alliarion). 5-8. Assez commun, par ex.: Genève, bois de la Bâtie; Choulex; Jussy; Onex; Bernex; Lully.

● **G. rivale** L.

Introduit. Jura, Alpes. Bords des eaux. 4-6. Bernex, Lully; (pas encore signalé, mais introduit en 1949).

Filipendula Ulmaria (L.) Maxim. (*Spiraea Ulmaria* L.): var. **Ulmaria** (var. *denudata* (J. et C. Presl) Beck); var. **nivea** (Wallr.) Schinz et Keller

Prés humides, ruisseaux (Calthion, Molinion ou Alno-Padion). 6-7. Commun.

F. vulgaris Moench (*F. hexapetala* Gilib.; *Spiraea Filipendula* L.)

Prés secs, clairières (Mesobromion, Molinion ou Geranion sanguinei). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, rue du Grand-Pré-chemin de Moillebeau; Chêne-Bougeries, chemin de la Colombe à Conche; Jussy, Manchère; Bernex, stand; Aire-la-Ville, Teppes; Vernier, bois des Frères.

Aphanes arvensis L. (*Alchemilla arvensis* (L.) Scop.)

Champs graveleux, talus (Aphanion). 5-9. Assez commun dans le S-O du canton, par ex.: Cartigny, Petite-Grave; Soral; Avusy, Sézegnin; Avully, Epeisses; Dardagny.

◆ ? **Alchemilla conjuncta** Babington emend. Becherer

Élément montagnard. Alluvions (*Epilobion Fleischeri*). 5-8. Chêne-Bougeries, Arve sous Petit-Conche, 1945; (pas signalé avant 1945. Peut-être une erreur avec *A. alpina* L. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

Agrimonia Eupatoria L.

Chemins, talus, lisières des bois (*Mesobromion* ou *Sambuco-Salicion capreae*). 6-9. Commun.

A. odorata (Gouan) Miller

Buissons, lisières des bois, prés humides (*Trifolion medii*, *Prunion fruticoseae*, *Sambuco-Salicion capreae* ou *Molinion*). 6-9. Jussy, plusieurs colonies; assez commun dans la partie N-E du canton, par ex.: Vernier; Meyrin; Bellevue; Collex-Bossy; (station de Vernier-Montfleury déjà indiquée par REUTER).

● **Aremonia Agrimonoides** (L.) DC.

Adventice. Médit. or. Décombres. 7-8. Pas retrouvé récemment (Genève, boulevard Jacques-Dalcroze, anciennement Casemates, 1875).

Sanguisorba officinalis L.: var. **serotina** (Jordan) Caruel et St. Lager (*S. serotina* Jordan); var. **montana** (Jordan) Caruel et St. Lager (*S. montana* Jordan)

Prés marécageux (*Calthion* ou *Molinion*). 6-9. Choulex, encore en 1944; Jussy; Gy; (jadis assez commun dans les grands marais).

S. minor Scop. (*Poterium Sanguisorba* L.)

subsp. **minor**

Prés secs, talus, chemins (*Mesobromion* ou *Arrhenatherion*). 5-8. Très commun;

● subsp. **muricata** (Gremli) Briq. (*S. muricata* Gremli)

Adventice. Médit. Prairies. 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, Peney).

● **Rosa blanda** Aiton

Subspontané. Circumpolaire. Haies, taillis. 6. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, deux échantillons: Carouge, Pinchat, 1876; Vernier, nant d'Avanchet, 1877).

R. arvensis Hudson: var. **arvensis**; var. **bibracteata** Ser.

Bois, haies (*Fraxino-Carpinion* ou *Sambuco-Salicion capreae*). 6-7. Commun.

✕ **Rosa Polliniana** Sprengel (*R. arvensis* × *gallica*)

Assez commun, par ex.: Veyrier, 1943; Onex, 1943, 1947, 1950; Satigny, Peney, 1947.

✕ **R. stylosiformis** Rouy (*R. arvensis* × *canina* subsp. *canina*)

Dardagny-Russin, Allondon, 1948; (pas encore signalé, et pas d'échantillon dans l'Herbier).

✝ ? **R. majalis** J. Herrm. (*R. cinnamomea* L.) var. **foecundissima** (Münchh.) (*R. cinnamomea* L. var. *foecundissima* (Münchh.) Koch)

Subspontané et naturalisé. Eurosibérie. Haies. 5-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Evordes).

✕ (*R. majalis* × *virginiana* Miller)

Introduit. Origine hort. Pas retrouvé récemment (Genève, Promenade du Pin, 1878).

R. gallica L.: var. **gallica**; var. **liostyla** Gelmi

Buissons, bois clairs (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae ou Lonicero-Rubion silvatici). 6. Commun.

✕ **R. Maryana** Boullu (*R. gallica* × *tomentosa*) (✕ *R. genevensis* Puget)

Pas retrouvé récemment (nombreux échantillons dans l'Herbier).

✕ (*R. gallica* × *mollis*) (*R. gallica* × *mollissima*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Carouge, Pinchat, 1871).

R. eglanteria L.: var. **eglanteria** (*R. rubiginosa* Boreau); var. **umbellata** (Leers) R. Keller (*R. umbellata* Leers); var. **comosa** R. Keller

Haies, buissons, lisières des bois (Berberidion ou Prunion fruticosae). 6-7. Commun.

✕ **R. consanguinea** Gren. (*R. eglanteria* × *gallica*) (*R. gallico* × *umbellata*)

Onex, 1943; (jadis Veyrier; Troinex; Lancy, Saint-Georges; Bardonnex, Compesières).

R. micrantha Sm.: var. **micrantha** (var. *typica* Christ); var. **hystrix** (Léman) Baker

Pentes buissonneuses arides (Berberidion). 6. Pas de station connue; (pas encore signalé, mais plusieurs échantillons anciens dans l'Herbier).

R. agrestis Savi (*R. sepium* Thuill.): var. **agrestis** (var. *typica* (Christ) R. Keller); var. **pubescens** (Rapin) R. Keller; var. **bugeysiensis** R. Keller

Haies, lieux incultes (Prunion fruticosae). 6-7. Pas de station connue; (jadis assez commun).

✕ **Rosa anisopoda** Christ (*R. agrestis* ✕ *gallica*) (*R. agrestis* Savi var. *Kluckii* Rapin; *R. agrestis* Savi var. *grandiflora* Rapin)

Pas retrouvé récemment (nombreux échantillons dans l'Herbier).

✕ ? **R. montana** Chaix

subsp. **Chavinii** (Rapin) Christ (*R. Chavinii* Rapin)

Elément montagnard. Pentes arides (Berberidion). 6. Pas retrouvé récemment; (jamais signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon: Veyrier-Troinex).

R. Jundzillii Besser

Bois clairs (Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Satigny, combe d'Arnaïs; (pas signalé avant 1947, mais dans l'Herbier, plusieurs échantillons anciens: Meyrin, Feuillasse).

R. tomentosa Sm. (*R. foetida* Bast.): var. **tomentosa**; var. **subglobosa** (Sm.) Billot

Haies, buissons (Berberidion, Prunion fruticosae ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Pas de station connue; (jadis Genève, Sous-Terre; Choulex, Bonvard; Veyrier; Bardonnex, Compesières).

R. Sherardii Davies (*R. omissa* Déséglise)

Haies, buissons (Prunion fruticosae). 6. Pas de station connue (dans l'Herbier, échantillons anciens: Genève, bois de la Bâtie; Lancy; Onex; Bernex, Loëx).

R. mollis Sm. (*R. mollissima* Fries)

Coteaux arides, buissons (Berberidion ou Prunion fruticosae). 6. Pas de station connue; (jadis Genève; Lancy; Onex; Cartigny).

R. obtusifolia Desv. (*R. tomentella* Léman)

subsp. **obtusifolia** (*R. tomentella* Léman subsp. *tomentella*)

Haies, buissons (Berberidion ou Prunion fruticosae). 6. Pas de station connue; (jadis Jussy; Veyrier; Onex; Bardonnex, Compesières; Pregny-Chambésy; Genthod).

● **R. chinensis** Jacq. (*R. indica* Lindley)

Subspontané. Chine, Indes or. Haies. 6. Pas retrouvé récemment (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon: Genthod, Creux-de-Genthod, 1857).

R. stylosa Desv.

Haies, buissons (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 6-7. Pas de station connue; (jadis Veyrier-Troinex; Bardonnex, Compesières; Vernier; Genthod-Versoix).

Rosa canina L.

subsp. **canina** (*R. sphaerica* Gren.): var. **canina** (var. *lutetiana* (Léman) Baker); var. **andegavensis** (Bast.) Desportes; var. **dumalis** (Bechstein) Baker; var. **verticillacantha** Baker; var. **scabrata** Crépin; var. **Blondeana** (Ripart) Crépin

Haies, lisières des bois (Prunion fruticosae). 5-6. Commun;

subsp. **dumetorum** (Thuill.) Hartman (*R. dumetorum* Thuill.): var. **platyphylla** Christ; var. **Thuillieri** Christ; var. **Deseglisei** (Boreau) Christ

Bois clairs, buissons (Lonicero-Rubion silvatici ou Berberidion). 6. Onex, bois de la Chapelle; (pas encore signalé, mais plusieurs échantillons anciens dans l'Herbier).

✕ **R. Kosinsciana** Besser (*R. canina* subsp. *canina* × *gallica*) (✕ *R. pseudo-Waitziana* Tratt.)

Russin, bois Bouffard, 1948; (nombreux échantillons dans l'Herbier).

✕ **R. collina** Jacq. (*R. canina* subsp. *dumetorum* × *gallica*)

Pas retrouvé récemment (nombreux échantillons dans l'Herbier).

✕ ? **R. coriifolia** Fries

subsp. **vosagiaca** (Desp.) R. Keller (*R. vosagiaca* Desp.; *R. Reuteri* Godet)

Élément montagnard. Buissons, haies (Berberidion ou Prunion fruticosae). 6. Pas retrouvé récemment (indiqué par REUTER à Plan-les-Ouates. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

● **Armeniaca vulgaris** Lam. (*Prunus Armeniaca* L.)

Cultivé et subspontané. Chine. Immondices. 3-4. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956).

● **Persica vulgaris** Miller (*Prunus Persica* (L.) Batsch)

Cultivé et subspontané. Chine. Coteaux arides. 3-4. Genève, falaises de Saint-Jean.

● **Amygdalus communis** L. (*Prunus Amygdalus* Batsch) var. **communis**

Cultivé. Médit. et S-O de l'Asie. 3. Russin.

● **Prunus cerasifera** Ehrh. var. **atropurpurea** Dippel (*P. Pissardii* Carrière)

Cultivé. Asie or. 3-5.

✕ **P. Simmleri** Palézieux (*P. cerasifera* var. *atropurpurea* × *spinosa*)

Pas retrouvé récemment (Pregny-Chambésy, Chambésy, 1924).

P. spinosa L.

Haies, lisières des bois, buissons (Prunion fruticosae, Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-4. Commun.

● **Prunus domestica** L.

subsp. **domestica** : plusieurs cultivars

Cultivé. Asie or. 3-4.

subsp. **insititia** (L. C. K. Schneider (*P. insititia* L.)): plusieurs cultivars

Cultivé et subspontané. Asie occ. Haies. 3-4. Onex; Bernex, Loëx.

✕ **P. fruticans** Weihe (*P. domestica* subsp. *insititia* × *spinosa*)

Plan-les-Ouates, 1966; (jadis Genève, Acacias; Chêne-Bougeries, La Gradelle; Bardonnex, Compesières; Vernier).

Cerasus avium (L.) Moench (*Prunus avium* L.)

subsp. **avium**;

subsp. **Juliana** (L.) Janchen (*C. Juliana* (L.) DC.);

subsp. **duracina** (L.) Janchen (*C. duracina* (L.) DC.)

Cultivé et bois (Fraxino-Carpinon). 4-5. Commun.

● **C. vulgaris** Miller (*C. Caproniana* DC.; *Prunus Cerasus* L.)

subsp. **vulgaris** var. **vulgaris**;

subsp. **acida** (Dumort.) Dostál

Cultivé et subspontané. S-O de l'Europe. Coteaux arides, pentes boisées. 4-5. Onex; Avusy, Ségzin.

C. Mahaleb (L.) Miller (*Prunus Mahaleb* L.)

Pentes de ravins, gravières, buissons (Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 4-5. Veyrier, bois de Veyrier; Bernex, Chèvres; Laconnex, gravière; Chancy-Avully, Rhône; (indiqué seulement comme cultivé par REUTER).

Padus avium Miller (*Prunus Padus* L.; *Cerasus Padus* (L.) Loisel.): var. **avium**; var. **petraea** (Tausch) Janchen

Bois humides, bords des rivières (Alno-Padion). 4-5. Chêne-Bougeries-Thônex, Arve; Onex, Aire; Aire-la-Ville, Grave; Avusy, la Laiterie; Dardagny, Allondon à La Plaine; Satigny, Avril; Céligny; (plus commun que du temps de REUTER).

● **P. Laurocerasus** (L.) Miller (*Prunus Laurocerasus* L.)

Planté. Balkans. 5-6.

Leguminosae

● **Gleditsia triacanthos** L.

Subspontané. Am. Nord. Immondices, haies. 5-6. Vernier, 1948 et Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1948).

● **Cercis Siliquastrum** L.

Planté et subspontané. Médit. or. Immondices. 5. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

Genista tinctoria L.subsp. **tinctoria**

Coteaux argileux, lisières des bois (Mesobromion, Molinion ou Calluno-Genistion). 6-7. Commun.

G. germanica L.

Lisières des bois (Calluno-Genistion). 5-6. Assez commun, par ex.: Bernex, nant de Lagnon; Aire-la-Ville; Satigny, bois de Bay.

Genistella sagittalis (L.) Gams (*Genista sagittalis* L.; *Cytisus sagittalis* (L.) Koch)

Coteaux, prés secs (Mesobromion). 5-6. Commun.

● **Spartium junceum** L.

Subspontané. Médit. Immondices. 5-8. Plan-les-Ouates (pas signalé avant 1942).

● **Ulex europaeus** L.

Introduit et subspontané? Atl. bois, coteaux. 4-5. Disparu; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Bernex; Grand-Saconnex).

● **Chamaecytisus supinus** (L.) Link (*Cytisus supinus* L.; *C. capitatus* Jacq.)

Introduit. Médit. Terrains pierreux. 6. Pas retrouvé récemment (Veyrier, gravière à Grande-Fin, 1945; Bernex, en amont du pont de Lully, 1954).

Laburnum anagyroides Medicus (*Cytisus Laburnum* L.)

Planté et subspontané ou élément montagnard. Jura, Alpes. Bois, haies (Fraxino-Carpinion). 5-6. Veyrier, Soujet et bois du Sorbier; Onex, 1951; (pas encore signalé).

Ononis Natrix L.

Sables incultes, alluvions (*Epilobium Fleischeri*). 5-7. Cartigny, boucle du Rhône; Avully, Rhône; (jadis Vernier, Aïre; Confignon, Aïre).

O. spinosa L.: parfois à fleurs blanches

Chemins, prés secs (Mesobromion ou Molinion). 6-9. Commun.

O. repens L. (*O. procurrens* Wallr.)

Chemins, prés secs (Mesobromion ou Molinion). 6-9. Commun.

● **Trigonella coerulea** (L.) Ser. (*T. Melilotus-coerulea* (L.) Ascherson et Graebner)

Adventice. Europe or. Immondices. 6-7. Pas retrouvé récemment (Genève, 1889).

Medicago lupulina L.: var. **lupulina**; var. **glandulosa** Mert. et Koch (var. *Willdenowiana* Koch)

Prés, chemins (Mesobromion, Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-9. Très commun.

Medicago minima (L.) Bartalini: var. **minima**; var. **brevispina** Benth

Lieux secs et sablonneux (Alysso-Sedion ou Xerobromion). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, toit du Conservatoire de musique et Ariana; Chêne-Bourg, gare; Chancy, La Malotte; Russin, Allondon; Vernier, Sables-d'Aïre.

● **M. arabica** (L.) All.

Adventice. Médit. Immondices, cultures. 5-6. Bernex, Lully, 1961; (jadis Vernier, Châtelaine).

● **M. nigra** (L.) Krockner (*M. hispida* Gaertner): var. **apiculata** (Willd.) Burnat; var. **denticulata** (Willd.) Burnat; var. **lappacea** (Desr.) Burnat

Adventice. Médit. Lieux incultes, ballast. 5-7. Genève, chemin Colladon, 1948; Chêne-Bourg, gare, 1949, 1952; Troinex, près de la poste, 1949; Satigny, gare, 1948; (pas indiqué par REUTER, mais signalé à plusieurs reprises dès 1874).

● **M. orbicularis** (L.) All.

Adventice. Médit. Coteaux. 5-7. Pas retrouvé récemment (Satigny, Peney, 1922).

M. sativa L.

Cultivé, subspontané et naturalisé. Eurasie. Prairies, chemins, talus (Mesobromion, Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-9. Commun.

M. falcata L.

Chemins, talus (Mesobromion ou Alysso-Sedion). 5-8. Assez commun, par ex.: Chêne-Bougeries, Conche; Bernex-Confignon, Aire; Avully.

✕ **M. varia** Martyn (*M. falcata* × *sativa*) (✕ *M. media* Pers.)

Genève, La Treille; Cologny, lac, 1945; Vernier, 1945.

● **M. aurantiaca** Godron

Adventice. Origine inconnue. Lieux incultes. 5-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Saint-Jean).

Melilotus alba Desr.

Lieux incultes, sables humides (Onopordion, Epilobion Fleischeri ou Senecion fluviatilis). 6-8. Assez commun, surtout le long du Rhône et de l'Allondon.

M. altissima Thuill.subsp. **altissima**

Haies, fossés, buissons, lieux incultes (Senecion fluviatilis, Molinion ou Sisymbrium). 6-8. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Collonge.

● **M. neapolitana** Ten.

Adventice, Médit. Décombres. 6-8. Plan-les-Ouates, 1945; (pas signalé avant 1945).

Melilotus officinalis (L.) Lam.

Chemins, lieux incultes (Onopordion). 6-10. Genève, sentier des Falaises; Avully.

● **M. indica** (L.) All.

Adventice. Médit. Décombres. 6-8. Carouge, salle des Fêtes, 1947; Plan-les-Ouates, 1950; (pas signalé avant 1884).

● **M. sulcata** Desf.

Adventice. Médit. Décombres. 6-8. Genève, 1943; (Cologny, Frontenex, 1884).

Trifolium fragiferum L.

Lieux herbeux et humides (Agropyro-Rumicion). 6-9. Gy, plusieurs colonies; Anières, Chevrens-Les Lombards; Lancy, La Praille; Plan-les-Ouates, pré de la Raisse; Bernex, Lully, Bozard; Avusy, S-O du village.

● **T. resupinatum** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, cultures. 7. Grand-Saconnex, chemin des Fins, 1953; (Genève, dès 1877).

T. rubens L.

Pentes rocailleuses boisées (Geranium sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Mesobromion). 6-7. Genève, sentier des Falaises; Bernex, nant de Lagnon; Satigny, bois de Bay.

T. medium L.

Coteaux, lisières des bois (Trifolion medii, Mesobromion, Prunion fruticosae ou Berberidion). 5-7. Assez commun, par ex. : Veyrier.

T. ochroleucum Hudson

Prés secs et argileux (Mesobromion ou Molinion). 6. Onex; Chancy; Russin, Allondon; Genthod.

● **T. incarnatum** L.: var. **incarnatum**; var. **Molinieri** (Balbis) DC.

Cultivé et subspontané. Médit. Champs, chemins. 5-7. Cartigny-Avully, Rhône; (jadis Genève, Champel).

● **T. purpureum** Loisel.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment (Genève, les Pâquis, 1877).

● **T. maritimum** Hudson

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment (Vernier, Châtelaine, 1888).

● **Trifolium alexandrinum** L.

Cultivé. Origine incertaine. Champs. 8-10. Presinge-Jussy, entre Presinge et Lullier; (pas signalé avant 1956; en Suisse en 1943, à Mies, Vaud).

T. alpestre L.

Coteaux (*Geranion sanguinei*, *Quercion pubescenti-petraeae* ou *Mesobromion*). 6. Assez commun, par ex.: Plan-les-Ouates; Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; Vernier, Aïre; Meyrin, Feuillasse; (signalé seulement à Satigny, par REUTER).

T. pratense L.

subsp. **pratense**

Prés, bois clairs (*Molinion* ou *Fraxino-Carpinion*). 4-10. Commun;

● subsp. **sativum** (Crome) Janchen

Cultivé. Europe. Prairies (*Arrhenatherion*). 4-10. Commun;

● subsp. **nivale** (Sieber) Arcangeli (*T. pannonicum* Vill.)

Adventice. Alpes. Lieux incultes. 5-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Cornavin).

T. arvense L.

Lieux secs, champs sablonneux (*Alyso-Sedion* ou *Aphanion*). 6-10. Très commun.

T. scabrum L.

Lieux sablonneux ou pierreux, lieux incultes (*Alyso-Sedion* ou *Sisymbrium*). 6. Chêne-Bourg, gare, 1948; Plan-les-Ouates, plusieurs colonies; Dardagny-Russin, Allondon.

T. striatum L.

Lieux secs et pierreux, talus (*Aphanion* ou *Alyso-Sedion*). 6-7. Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, bois de la Bâtie et Florissant; Plan-les-Ouates; Satigny, Peney et bois de Bay.

T. repens L.

Chemins, pelouses (*Arrhenatherion* ou *Polygonion avicularis*). 5-9. Très commun.

T. montanum L.

Élément montagnard. Prés secs, bois (*Mesobromion*, *Molinion* ou *Geranion sanguinei*). 5-6. Assez commun, par ex.: Meinier, Rouëlbeau; Bernex, Lully; Avully, Epeisses; Dardagny, Allondon.

● **T. hybridum** L.

subsp. **fistulosum** Ascherson et Graebner

Cultivé et subspontané. Europe occ. Prés humides, chemins, lieux incultes. 6-8. Meinier, Rouëlbeau; Satigny, Peney; Vernier, Sables-d'Aïre; Meyrin; (pas signalé par REUTER, mais déjà par RAPIN en 1862).

- **Trifolium elegans** Savi (*T. hybridum* L. subsp. *elegans* (Savi) Ascherson et Graebner)
Adventice. Europe occ. Lieux incultes. 6-8. Aire-la-Ville, bois de la Pesse, 1954;
(jadis Veyrier, Vessy; Satigny, Château-des-Bois).

T. aureum Pollich (*T. strepens* Crantz, *T. agrarium* L.)

Bois clairs (Trifolion medii ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-8. Jussy, Grand-Bois; Satigny, bois de Bay (station déjà connue par REUTER).

T. campestre Schreber (*T. procumbens* L., *T. agrarium* L.): var. **majus** (Koch) Gremlé;
var. **minus** (Koch) Gremlé

Prés secs, champs, chemins (Alyso-Sedion, Mesobromion ou Arrhenatherion).
5-8. Commun.

T. patens Schreber

Prairies, prés, pelouses (Arrhenatherion ou Mesobromion). 6-9. Assez commun,
par ex.: Carouge, route de Saint-Julien; Plan-les-Ouates, plusieurs colonies;
Satigny; Vernier, Aïre; Meyrin; Bellevue, Colovrex; Collex-Bossy, Collex.

T. dubium Sibth. (*T. Schreberi* Jordan)

Prairies, chemins (Arrhenatherion). 5-9. Commun.

Anthyllis Vulneraria L.

subsp. **vulgaris** (Koch) Ascherson et Graebner

Prés secs, talus (Mesobromion, Xerobromion ou Arrhenatherion). 4-6. Commun.

Lotus corniculatus L.

subsp. **corniculatus** var. **corniculatus** (var. *arvensis* (Pers.) Ser.)

Prés, chemins (Mesobromion, ou Arrhenatherion). 4-9. Très commun.

subsp. **tenuifolius** (L.) Hartman (*L. tenuis* Kit.)

Prés humides, chemins (Molinion). 5-7. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy;
Confignon, Aire; Aire-la-Ville, route de Bernex; Avusy, la Laire.

L. uliginosus Schkuhr

Lieux marécageux (Calthion, Molinion ou Alno-Padion). 6-8. Jussy, bois Devant;
Bellevue, marais du Four; (station de Jussy déjà connue de REUTER).

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth

subsp. **siliquosus** (L.) Murb. (*T. siliquosus* (L.) Roth)

Prés marécageux, endroits argileux (Molinion, Mesobromion ou Agropyro-
Rumicium). 5-7. Commun.

● **Psoralea dentata** DC.

Adventice. Canaries. Lieux incultes. 8-10. Vernier, La Renfile, 1946 (nouveau
pour la Suisse en 1946).

● **Amorpha fruticosa** L.

Introduit et subspontané. Am. Nord. Gravières, pentes boisées, haies. 6-7. Veyrier, chemin Antoine-Martin et gravière à Grande-Fin (pas signalé avant 1946).

● **Galega officinalis** L.

Subspontané. Médit. or. Chemins, prés humides. 6-7. Veyrier, S-E de Pinchat-la-Tour; Meyrin, S-E du village; (pas signalé avant 1942).

Robinia Pseudacacia L.: var. **Pseudacacia**; var. **unifoliola** Talou

Planté, subspontané et naturalisé. Am. Nord. Bois, buissons (Fraxino-Carpinion). 5-6. Var. *Pseudacacia*: commun. Var. *unifoliola*: Cologny, lac à Montalègre, 1946. (Indiqué seulement comme cultivé par REUTER. Se répandant partout).

Colutea arborescens L.

Subspontané et naturalisé? Médit. et sub-médit. Pentes boisées, buissons, haies, lieux incultes (Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 5-6. Genève, falaises de l'Arve sous Champel; Veyrier, Grande-Fin (introduit); Onex, Aire; Russin, Allondon; Vernier, plusieurs colonies autour du nant d'Avanchet; (déjà indiqué à Champel par REUTER).

Astragalus glycyphyllos L.

Lisières des bois, buissons (Trifolion medii ou Berberidion). 5-8. Confignon, Aire; Avully.

A. Cicer L.

Terrains vagues, chemins (Berberidion ou Sisymbrien). 6-7. Genève, sentier des Falaises; Confignon, Aire, rive droite; Bernex, Aire en face de Certoux; Vernier, La Renfile; (jadis Bardonnex, Compesières).

● **Coronilla Scorpioides** (L.) Koch

Adventice. Médit. Cultures. 5-7. Versoix, Les Buissonnets, 1951; (pas signalé avant 1951).

C. varia L.: parfois à fleurs blanches

Talus, buissons (Geranion sanguinei ou Mesobromion). 6-8. Commun.

C. Emerus L.

Pentes boisées, buissons (Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-5 Commun.

● **Ornithopus sativus** Brot.

Adventice. Espagne, Portugal. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment: (Grand-Saconnex, Le Pommier, 1886. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

Hippocrepis comosa L.

Prés secs (Mesobromion ou Molinion). 5-6. Commun.

Onobrychis viciifolia Scop. (*O. sativa* Lam.)

Cultivé, subspontané et naturalisé. Europe mérid. et Asie. Prés secs, talus (Mesobromion ou Arrhenatherion). 4-8. Commun.

● **Vicia Ervilia** (L.) Willd. (*Ervum Ervilia* L.)

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7. Pas retrouvé récemment. (Indiqué à Genève, par RAPIN, en 1862).

V. hirsuta (L.) S. F. GRAY (*Ervum hirsutum* L.) var. **hirsuta**

Champs, bois, buissons (Aphanion, Sisymbrium, Trifolium medii ou Berberidion). 5-6. Aire-la-Ville, Verbois; Cartigny, Petite-Grave; Satigny, Peney.

V. tetrasperma (L.) Schreber (*Ervum tetraspermum* L.)

Champs, lisières des bois, buissons, lieux incultes (Aphanion, Molinion ou Prunion fruticosae). 5-7. Chêne-Bourg, gare; Dardagny, Roulavaz; Versoix, Grande-Mouille; (jadis Genève; Jussy; Vernier).

V. dumetorum L.

Élément montagnard. Haies (Trifolium medii ou Prunion fruticosae). 6-8. Pas de station connue; (jadis Choulex, route du Carre; Jussy, Sionnet; Bardonnex, Compesières; Vernier, bois des Frères).

V. sylvatica L.

Élément montagnard. Lieux humides (Trifolium medii et Alno-Padion). 6-8. Meyrin, N-O du bois du Lan; (jadis Genève, 1903, indication douteuse, pas d'échantillon dans l'Herbier).

V. Cracca L. (*V. Cracca* L. subsp. *vulgaris* Gaudin)

Prés, buissons (Molinion ou Arrhenatherion). 5-8. Commun.

V. tenuifolia Roth (*V. Cracca* L. subsp. *tenuifolia* (Roth) Gaudin)

Prés, buissons (Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 5-8. Bernex; (jadis Satigny, Peney; Vernier).

V. villosa Roth

subsp. **villosa**;

● subsp. **pseudovillosa** (Schur) J. Murr (*V. villosa* Roth var. *glabrescens* Koch)

Lieux incultes, champs, moissons (Aphanion). 5-7. Meinier, Rouëlbeau; Cartigny, boucle du Rhône et Petite-Grave. Subsp. *pseudovillosa* seulement adventice. (Jadis plus commun).

Vicia Pseudocracca Bertol. (*V. dasycarpa* Ten.; *V. villosa* Roth subsp. *dasycarpa* (Ten.) Cavillier)

subsp. **varia** (Host) P. W. Ball (*V. varia* Host)

Lieux incultes, champs, prés secs (Aphanion ou Sisymbrium). 5-6. Genève, quai des Eaux-Vives, 1945; Plan-les-Ouates, Saconnex-d'Arve; Russin, E de la gare; (jadis Genève; Bardonnex, Compesières; Vernier, bois des Frères).

✠ **V. lathyroides** L.

Talus, buissons (Berberidion). 4-6. Disparu. (jadis Satigny, Peney).

● **V. Faba** L. (*Faba vulgaris* Moench) var. **megalosperma** (Alefeld) Beck

Cultivé. Asie occ. 5-6.

● **V. narbonensis** L.: var. **narbonensis**; var. **serratifolia** (Jacq.) Ser.

Adventice. Médit. Lieux incultes, décombres. 5. Pas retrouvé récemment (jadis Genève, sous Saint-Jean; Vernier, 1902).

● **V. pannonica** Crantz

subsp. **pannonica**;

subsp. **purpurascens** (DC.) Arcangeli (var. *purpurascens* (DC.) Ser.)

Adventice. Médit. or. Champs, lieux incultes. 5-7. Chêne-Bourg, avenue de Bel-Air (type et subsp. *purpurascens*); Onex, ferme Batardon (subsp. *purpurascens*); Confignon, route de Lully; Bernex, route d'Aire-la-Ville et Aire sous Lully (type et subsp. *purpurascens*); Cartigny, Petite-Grave; Satigny, Terre-Moussin et Moulin; Versoix, Ecogia-Bécassière; (déjà signalé: Genève, sous Saint-Jean (type et subsp. *purpurascens*), 1894).

V. sepium L.: parfois à fleurs blanches

Haies, buissons, chemins, décombres (Trifolion médii, Prunion fruticosae ou Sisymbrium). 4-6. Commun.

V. lutea L.

Champs, talus, décombres (Aphanion ou Sisymbrium). 5-6. Confignon, route de Soral; Cartigny, boucle du Rhône; Avusy, Sézegnin; Russin, Grandes-Vignes; Satigny, Peney et bois de Bay; (jadis plus commun. BEAUVERD, en 1906, indiquait la station de REUTER à Peney comme « compromise actuellement »; existait encore en 1945).

● **V. Bithynica** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, cultures. 5-6. Bernex, Lully; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon: Genève, Sous-Terre, 1883).

● **V. peregrina** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5. Pas retrouvé récemment (Genève, Saint-Jean, 1888).

Vicia sativa L. (*V. sativa* L. subsp. *obovata* (Ser.) Gaudin)

Cultivé et champs, talus, buissons (Aphanion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Prunion fruticosae). 5-10. Assez commun, par ex.: Bardonnex, Compezières; Onex; Bernex, Lully; Cartigny, Petite-Grave.

V. angustifolia L. (*V. sativa* L. subsp. *angustifolia* (L.) Gaudin)

subsp. **angustifolia** (*V. Bobartii* Forster; *V. sativa* L. var. *Bobartii* (Forster), Burnat;

subsp. **segetalis** (Thuill.) Arcang. (*V. sativa* L. var. *segetalis* (Thuill.) Ser.)

Champs, talus, buissons (Alysso-Sedion, Xerobromion, Geranion sanguinei ou Sisymbrium). 4-10. Assez commun, par ex.: Avully; Vernier;

✠ ? subsp. **cordata** (Wulfen) Janchen (*V. sativa* L. subsp. *cordata* (Wulfen) Ascherson et Graebner; *V. nemoralis* Boreau)

Haies, buissons (Prunion fruticosae). 6-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Pregny-Chambésy, Le Reposoir).

✕ **V. Guyotii** Beauverd (*V. angustifolia* subsp. *angustifolia* × *lathyroides*) (*V. lathyroides* × *sativa* var. *Bobartii*)

Disparu (Satigny, Peney, 1920).

● **V. hybrida** L.

Adventice. Afrique du Nord. Champs, chemins. 6-7. Pas retrouvé récemment (Meyrin, Feuillasse, 1878, 1879; pas d'échantillon dans l'Herbier).

● **V. melanops** Sibth. et Sm.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5-6. Pas retrouvé récemment (Genève, Saint-Jean, 1896; pas d'échantillon dans l'Herbier).

● **Lens culinaris** Medicus (*Ervum Lens* L.) var. **macrosperma** (Baumg.) Gams

Adventice. Asie occ. Immondices. 6-7. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis cultivé et assez commun à l'état subspontané).

● **Pisum sativum** L.

subsp. **sativum** var. **sativum**

Cultivé. Médit. 5-10;

subsp. **arvense** (L.) Čelak. (*P. arvense* L.)

Cultivé et subspontané. Médit. Champs, lieux incultes. 6-7. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956.

✠ ? **Lathyrus Nissolia** L.: var. **Nissolia**; var. **pubescens** Beck

Champs, prés secs (Caucalion, Aphanion ou Mesobromion). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier; Satigny, Montfleury et bois de Bay, cette dernière station ne contenait plus qu'un seul pied en 1940; Vernier, Châtelaine).

● **Lathyrus Aphaca** L.

Adventice. Asie occ. Champs, cultures. 5-7. Genève, chemin des Roses, 1959; Aire-la-Ville, 1943; (jadis dans les moissons: Bardonnex, Compesières; Satigny, Peney).

● **L. annuus** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 4-8. Pas retrouvé récemment (Genève, Saint-Jean, 1896).

L. hirsutus L.

Champs, moissons, chemins (Caucalion ou Sisymbrium). 5-6. Confignon, route de Lully; Laconnex; Satigny, bois Chébé-bois de Bay et E de la gare; Meyrin, Feuillasse.

L. sphaericus Retz.

Champs, talus (Alyso-Sedion ou Aphanion). 5. Aire-la-Ville, route de Verbois et Rhône en face de Verbois; Avully, Epeisses; Satigny, bois de Bay-Peney; (plus rare que du temps de REUTER).

✠ ? **L. Cicera** L.

Champs, moissons (Caucalion). 5. Pas retrouvé récemment (pas indiqué par REUTER, mais « moissons. Genève », dans RAPIN, 1862. Dans l'Herbier, échantillons anciens de Collonge-Bellerive; Jussy, Sionnet; Confignon).

● **L. sativus** L.

Cultivé. Médit. or. Champs. 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Carouge; Confignon).

L. pratensis L.

Prairies, chemins, buissons (Arrhenatherion, Molinion, Calthion ou Trifolion medii). 6-7. Assez commun, par ex.: Jussy; Gy; Bernex, Pré-Mossard et Champ-Giblet; Aire-la-Ville, Teppes; Bellevue, La Tuilerie.

L. tuberosus L.

Champs, buissons (Caucalion ou Prunion fruticosae). 6-7. Cologny, chemin Biron; Anières, Bassy; Jussy; Lancy, chemin de la Tuilerie; Bernex, Lully à Bozard; Aire-la-Ville, Rhône sous Verbois.

✠ **L. paluster** L.

Prés marécageux (Molinion ou Magnocaricion). 5-7. Disparu (jadis Jussy, Sionnet; Meinier, Rouëlbeau).

L. sylvester L. var. **sylvester** (var. *oblongus* Ser.)

Buissons (Trifolion medii ou Berberidion). 6-8. Avusy, la Laire; Dardagny-Russin, Allondon; Versoix, Grande-Mouille; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Chêne-Bougeries; Satigny, Peney; Vernier, bois des Frères et Aïre).

Lathyrus latifolius L.

Cultivé, subspontané et naturalisé. Médit. 6-7. Talus, buissons, décombres (Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Mesobromion). 6-7. Chêne-Bougeries, falaises de l'Arve; Vandœuvres-Choulex, Seimaz; Veyrier, Arve et route de Troinex; Lancy, Petit-Lancy; Onex, Aire; Chancy, Rhône; Avully, Epeisses; Satigny, Peney; Vernier, nant d'Avanchet et bois des Frères; Bellevue; Genthod, Creux-de-Genthod. (Signalé pour la première fois en 1919, le long de la Seimaz, station persistant en 1945; mais introduit dès 1890 à Vernier, au nant d'Avanchet, constaté en 1946).

L. montanus Bernh. (*Orobis tuberosus* L.)

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

L. niger (L.) Bernh. (*Orobis niger* L.)

Bois (Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-Carpinion ou Geranion sanguinei). 5-6. Bernex, Rhône; Avully, Epeisses; Vernier, bois des Frères; Bellevue, bois du Vengeron; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

L. vernus (L.) Bernh. (*Orobis vernus* L.)

Bois frais (Fraxino-Carpinion). 4-5. Assez commun, par ex.: Chêne-Bougeries, Arve; Veyrier, bois du Sorbier; Onex, Rhône; Cartigny, Moulin-de-Vert; Avully, Epeisses; Satigny, Grands-Bois; Vernier, bois des Frères.

- **Glycine Soja (L.) Siebold et Zucc. (*G. hispida* (Moench) Maxim.):** plusieurs cultivars
Cultivé. Chine, Japon. 7-8.

- **Phaseolus vulgaris L.**

subsp. **vulgaris**;

subsp. **nanus** (L.) Ascherson (*Ph. nanus* L.)

Cultivé et subspontané. Am. trop. Lieux incultes. 7-8. Genève, gare de Marchandises, 1946; Vernier, Sables-d'Aire, 1956.

- **Ph. coccineus L. (*Ph. multiflorus* Lam.)**

Cultivé et subspontané. Am. trop. Immondices. 7-8. Lancy, Bachet-de-Pesay, 1943; Plan-les-Ouates, 1948; (pas signalé avant 1943).

Geraniaceae

Geranium Robertianum L.

Lieux ombragés, murs, chemins (Alliarion ou Alno-Padion). 5-10. Commun.

G. rotundifolium L.

Vignes, chemins, buissons (Polygono-Chenopodion polyspermi, Eragrostidion, Sisymbrien ou Prunion fruticosae). Assez commun, par ex.: Genève; Lancy; Vernier; Céligny.

Geranium lucidum L.

Lieux ombragés (Alliarion). 5-6. Genève, toit du Conservatoire botanique, dès 1954; (jadis Cologny, Frontenex, indiqué comme disparu par REUTER).

G. sylvaticum L.

Élément montagnard. Bois humides (Trifolion medii ou Alno-Padion). 5-6. Bernex, Rhône à Chèvres et Aire en amont du pont de Lully; (jadis Bardonnex, Evordes-Compesières).

G. pratense L.

Subspontané et naturalisé. Eurasie. Chemins, lieux incultes (Sisymbrium). 6-7. Lancy-Confignon, chemin des Verjus; Confignon; Grand-Saconnex, chemin des Fins; (pas signalé avant 1951. Pas d'échantillon de Genève dans l'Herbier).

G. sanguineum L.

Coteaux arides, lisières des bois (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion ou Geranium sanguinei). 5-10. Genève, falaises de Saint-Jean; Satigny, talus de la voie ferrée au pont du Châtelet et bois de Bay; Grand-Saconnex; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

G. columbinum L.

Champs, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

G. dissectum L.

Champs, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 5-9. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Cartigny, boucle du Rhône; Vernier.

G. molle L.

Chemins, haies, décombres (Sisymbrium ou Prunion fruticosae). 5-9. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg, gare; Chancy; Avully, Epeisses.

G. pusillum L.

Chemins, haies, décombres (Sisymbrium, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Prunion fruticosae). 5-9. Assez commun, par ex.: Genève, Perle-du-Lac.

G. pyrenaicum Burm. fil.

Prés secs, chemins, haies (Arction, Sisymbrium, Agropyro-Rumicion ou Prunion fruticosae). 5-9. Commun.

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. (*E. triviale* Jordan)**subsp. cicutarium**

Champs, chemins, vignes, talus (Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium, Eragrostidion ou Alysso-Sedion). 3-6. Commun.

*Oxalidaceae***Oxalis Acetosella L.**

Élément montagnard. Bois, rochers moussus (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-4. Satigny, Allondon (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, deux échantillons anciens sans date: Genève, bois de la Bâtie).

O. europaea Jordan (*O. stricta* L.)

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-9. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Cartigny, Petite-Grave; Vernier.

*Linaceae***Linum catharticum L.**

Lieux humides et argileux (Mesobromion, Molinion, Arrhenatherion ou Calthion). 5-8. Commun.

L. tenuifolium L.

Coteaux arides (Xerobromion ou Mesobromion). 5-7. Assez commun dans le S-O du canton, par ex.: Aire-la-Ville; Chancy, Montagny; Avully; Dardagny; Russin, Allondon.

● **L. usitatissimum L.**subsp. **usitatissimum**

Adventice. Médit. Immondices. 5-8. Genève, place du Perron, 1963; Chêne-Bourg, gare, 1948; Onex, 1956; (jadis cultivé et subspontané).

Tropaeolaceae● **Tropaeolum majus L.**

Subspontané. Pérou. Immondices. 7-10. Jussy, chemin Jussy-Grands-Bois, 1960; Confignon, 1949; Vernier, Sables-d'Aire, 1956; (pas signalé avant 1949).

Rutaceae● **Ruta graveolens L.**

Introduit ou adventice. Médit. Terrains pierreux. 6-7. Genève, bois de la Bâtie; Lancy, entre Pont-Rouge et Bachet-de-Pesay, 1948; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; Pregny-Chambésy, campagne Rothschild; (pas retrouvé à Satigny, bois de Bay).

Simaroubaceae● **Ailanthus altissima (Miller) Swingle (*A. glandulosa* Desf.)**

Planté et subspontané. Chine. Terrains vagues. 6-7. Genève, La Treille; Vernier, Sables-d'Aire; (pas signalé avant 1956).

*Polygalaceae***Polygala amarella** Crantz (*P. amara* L.)subsp. **austriaca** (Crantz) Jávorka

Prés humides (Mesobromion ou Molinion). 4-5. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Chancy, La Malotte; (jadis dans les grands marais).

P. vulgaris L.subsp. **vulgaris** (subsp. *eu-vulgaris* Syme)

Prés secs, lisières des bois (Mesobromion, Arrhenatherion ou Molinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, bois de la Bâtie; Chancy; Bellevue, La Tuilerie.

P. comosa Schkuhr (*P. vulgaris* L. subsp. *comosa* (Schkuhr) Chodat)

Prés secs, lisières des bois (Mesobromion, Arrhenatherion ou Molinion). 5-6. Commun.

Euphorbiaceae● **Euphorbia Lathyris** L.

Subspontané. Médit. or. Chemins, décombres. 6-8. Bernex, Chèvres, 1943; (pas signalé avant 1936, Genève, route de l'ONU).

● **E. supina** Rafin. (*E. maculata* L.)

Adventice. Am. Nord. Cultures, chemins. 6-9. Genève, Jardin des Bastions, Corratierie et Cimetière de Saint-Georges; Chêne-Bougeries, chemin de Grange-Falquet; Versoix, campagne Les Buissonnets; (déjà récolté à Genève, aux Bastions, en 1888).

● **E. Chamaesyce** L.

Adventice. Médit. or. Chemins. 6-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Jardin des Bastions).

E. helioscopia L.

Cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Caucalion). 4-9. Commun.

E. platyphyllos L.

Champs, chemins (Polygono-Chenopodion, Sisymbrium, Arction ou Senecion fluviatilis). 6-8. Assez commun, par ex.: Genève, quai des Eaux-Vives, 1945; Veyrier; Onex.

E. stricta L.

Haies, chemins, fossés (Senecion fluviatilis, Alno-Padion ou Arction). 6-8. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise.

Euphorbia dulcis L.

subsp. **purpurata** (Thuill.) Rothm.

Bois (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinon). 4-5. Commun.

E. Brittingeri Opiz (*E. verrucosa* auct.)

Coteaux arides, chemins (Mesobromion ou Sisymbrien). 4-6. Assez commun, par ex.: Plan-les-Ouates, Drize; Bernex; Dardagny, Allondon.

E. amygdaloides L.

Bois, haies (Fraxino-Carpinon, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 4-6. Commun.

E. virgata Waldst. et Kit.

Adventice et naturalisé. Médit. or. Chemins, prés secs (Sisymbrien, Onopordion ou Mesobromion). 5-6. Genève, chemin Chauvet, 1945; Vandœuvres; Satigny, gravière entre Peney et Vernier; (pas signalé avant 1940).

E. Cyparissias L.

Chemins, lieux incultes (Sisymbrien ou Mesobromion). 4-6. Très commun.

× E. Gayeri Boros et Soó (*E. Cyparissias* × *virgata*)

Vandœuvres, 1946; Satigny, gravière entre Peney et Vernier, 1942-1944; (pas signalé avant 1942).

● E. Myrsinites L.

Introduit ou subspontané. Médit. Endroits pierreux, lieux incultes. 5-7. Genève, falaises de Saint-Jean; Chêne-Bourg, chemin des Huttins-des-Bois, 1948; (pas signalé avant 1948).

E. Peplus L.

Cultures, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Arction). 6-10. Commun.

E. exigua L.

Champs après la moisson (Caucalion). 6-10. Très commun.

E. falcata Lam.

Champs, chemins (Aphanion ou Sisymbrien). 7-10. Vernier, près de la douane; Russin, E de la route de Satigny.

Mercurialis annua L.

Cultures, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrien). 6-10. Très commun.

M. perennis L.

Bois, haies (Fraxino-Carpinon ou Alno-Padion). 3-4. Commun.

*Callitrichaceae***Callitriche stagnalis** Scop.

Mares, chemins fangeux (Ranunculion fluitantis ou Nanocyperion). 5-9. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Choulex; Jussy; Meinier, Rouëlbeau.

✠ ? **C. platycarpa** Kützing

Mares, eaux tranquilles (Ranunculion fluitantis). 5-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Jussy, Sionnet; Bardonnex, Compesières; Onex).

✠ ? **C. hamulata** Kützing

Mares, eaux tranquilles (Ranunculion fluitantis). 5-9. Disparu ? (Jadis Satigny, Avril. Pas d'échantillon dans les herbiers).

*Buxaceae***Buxus sempervirens** L.

Indigène ou subspontané. Bois (Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-Carpinion ou Berberidion). 3-4. Hermance; Veyrier, Arve à Bochera; Bernex, nant de Lagnon; Aire-la-Ville, La Tatte; Cartigny, Côtes-de-Bonne; Dardagny, bois à la Pépinière; Vernier, sous le pont Butin; (disparu récemment de Pregny-Chambésy, bois du Vengeron).

Anacardiaceae● **Rhus typhina** L. var. **dissecta** Rehder

Subspontané. E des Etats-Unis. Immondices et à proximité des plantes adultes. 6-7. Collonge-Bellerive, Cherres; Onex, Aire; (pas encore signalé).

● **Rh. Toxicodendron** L.

Subspontané. S-E des Etats-Unis. Haies. 6. Jussy, sous le château du Crest; Veyrier, Vessy; (pas signalé avant 1962, mais constaté dès 1951).

Cotinus Coggygria Scop.

Subspontané et naturalisé. Médit. or. Buissons. (Berberidion ou Prunion fruticosae). 5. Genève, falaises de l'Arve sous Champel; Aire-la-Ville, sous Verbois; (pas encore signalé, mais récolté dès 1945).

*Aquifoliaceae***Ilex Aquifolium** L.

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Atteint rarement l'âge pour fleurir. Genève, bois de la Bâtie; Cartigny, Côtes-de-Bonne; Dardagny; Bellevue, bois du Vengeron; Collex-Bossy; Versoix; Céligny; (pas d'échantillon de houx sauvage du canton dans les herbiers).

*Celastraceae***Euonymus europaeus L.**

Lisières des bois, buissons, haies (Prunion fruticosae, Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 5. Commun.

*Staphyleaceae***Staphylea pinnata L.**

Subspontané et naturalisé. S-E de l'Europe. Pentes boisées, décombres (Berberidion ou Onopordion). 5. Genève, E des Crêts-de-Champel; Troinex; (pas signalé avant 1942).

Aceraceae● **Acer Negundo L.**

Subspontané. Am. Nord. Lieux incultes. 4-5. Cologny, bord du lac; Veyrier, pont de Vessy; Aire-la-Ville, enrochements de Verbois; Vernier, Châtelaine à La Tuilerie; (pas signalé avant 1945).

● **A. monspessulanum L.** (*A. ibericum* Bieb.)

Planté et subspontané. Médit. Lieux incultes. 5. Genève. Promenade du Pin; (signalé dès 1884).

A. campestre L.

subsp. **campestre** (subsp. *hebecarpum* (DC.) Pax)

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion, Berberidion ou Prunion fruticosae). 5. Commun. (subsp. *leiocarpum* (Opiz) Tausch indiquée par erreur à Avusy, Crêt-Boule, en 1956).

◆ **A. Opalus** Miller (*A. opulifolium* Vill.)

Indiqué par erreur dans les forêts du canton, en 1906 (pas d'échantillons de Genève dans les herbiers).

A. Pseudoplatanus L.

Subspontané ou élément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 4. Corsier, nant d'Aisy; Bellevue, bois du Vengeron; (indiqué seulement comme cultivé par REUTER).

A. platanoides L.

Subspontané ou élément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-4. Genève, bois de la Bâtie; Versoix, rive gauche de la Versoix; (pas encore signalé).

Hippocastanaceae● **Aesculus Hippocastanum** L.

Subspontané. Balkans à l'Himalaya. Lieux incultes, bois frais. 4-5. Carouge, Sous-Pinchat; Cartigny, Le Verney et Côtes-de-Bonne; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Château-des-Bois; Vernier, Sables-d'Aïre; Céligny, ruisseau sous la gare.

✕ **A. carnea** Hayne (*A. Hippocastanum* × *A. Pavia* L.)

Subspontané. Origine hort. Bois. 5. Carouge, Sous-Pinchat; (pas encore signalé).

Balsaminaceae● **Impatiens glandulifera** Royle (*I. Roylei* Walpers)

Subspontané. Indes or. Lieux ombragés et humides. 7-9. Genève, rue des Minoteries, 1945; Veyrier, La Cloche, 1964; (pas signalé avant 1945).

● **I. Balfourii** Hook. fil. (*I. Mathildae* Chiov.)

Subspontané. Indes or. Chemins, pieds des murs. 7-9. Collonge-Bellerive, Collonge, 1964; Carouge, chemin de la Queue-d'Arve-route des Acacias, 1942-1945 et La Praille, 1945; Avully, 1946-1948; Vernier, Châtelaine au chemin de Maisonneuve, 1943-1945; (pas signalé avant 1943).

✕ **I. Noli-tangere** L.

Lieux humides et ombragés (Alno-Padion). 6-8. Disparu; (jadis indiqué à Troinex, mais pas d'échantillon de Genève dans les herbiers).

I. parviflora DC.

Subspontané et naturalisé. Sibérie, Mongolie. Lieux ombragés et humides (Alliarion). 6-10. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Chêne-Bougeries, Seymaz au bois des Arts; Vandœuvres-Choulex, intersection des chemins de Vandœuvres à Bonvard et de Pressy à Miolan; Carouge, canal; Onex, chemin descendant à l'Aire; (du temps de REUTER, route de Carouge, naturalisé, échappé de Genève, Jardin botanique aux Bastions).

*Rhamnaceae***Rhamnus cathartica** L.

Bois, buissons (*Prunion fruticosae* ou *Quercion pubescenti-petraeae*). 5. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Onex, Rhône; Satigny, Peney; Vernier, bois des Frères.

Rh. Frangula L. (*Frangula Alnus* (Miller)

Prés marécageux, buissons (*Alnion*, *glutinosae*, *Alno-Padion* ou *Molinion*). 5-6. Commun.

Vitaceae

- **Vitis vinifera** L.: nombreux cultivars
Cultivé et persistant après abandon. Médit. or., Asie occ. 5-6.
- **Vitis Labrusca** L.
Cultivé. Am. Nord. 5-6.
- **V. riparia** Michx
Cultivé. Am. Nord. 5-6.
- ✕ (*V. riparia* × *vinifera*)
Cultivé. Origine hort. 5-6.
- ✕ (*V. riparia* × *rupestris*)
Cultivé. Origine hort. 5-6.
- ✕ (*V. riparia* × *acerifolia* Rafn.) (*V. riparia* × *Solonis* Hort.)
Cultivé. Origine hort. 5-6.
- ✕ (*V. monticola* Buckl. × *riparia*)
Cultivé. Origine hort. 5-6.
- ✕ (*V. Berlandieri* Planchon × *riparia*)
Cultivé. Origine hort. 5-6.
- **V. rupestris** Scheele
Cultivé. Am. Nord. 5-6.
- ✕ (*V. rupestris* × *vinifera*)
Cultivé. Origine hort. 5-6.

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon

Subspontané et naturalisé. Am. Nord. Décombres, immondices, buissons (Prunion fruticosae). 6-7. Genève, quai des Eaux-Vives, 1945; Veyrier, Vessy; Lancy, Bachet-de-Pesay; Chancy, La Thuillière; Vernier, Sables-d'Aïre; (pas signalé avant 1945).

*Tiliaceae***Tilia cordata** Miller (*T. intermedia* DC.)

Bois (Fraxino-Carpinion). 6-7. Veyrier; Onex; Avully, Epeisses; Russin, Allondon; Vernier, pont Butin; (indiqué seulement comme cultivé par REUTER).

Tilia platyphyllos Scop.**subsp. platyphyllos**

Bois (Fraxino-Carpinion). 6. Assez commun, par ex.: Jussy, Grand-Bois; Veyrier, bois du Sorbier; Onex, bois Carrien et Les Evaux; Bernex, E de Chèvres; Chancy, rive gauche de la Laire; Vernier, sous le pont Butin et château de Poussy; (indiqué seulement comme cultivé par REUTER).

*Malvaceae***Malva Alcea L.**

Chemins, haies, ravins boisés (Sisymbrien ou Berberidion). 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, sentier des Falaises; Avully, Eaux-Mortes; Céligny.

M. moschata L.

Talus, bois clairs (Mesobromion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-9. Cartigny, boucle du Rhône et Eaux-Mortes; Vernier, bois des frères; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

M. sylvestris L.

Chemins, décombres (Sisymbrien ou Arction). 6-9. Commun.

M. neglecta Wallr.

Lieux cultivés, chemins, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrien). 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, sentier des Falaises; Bernex, Lully.

● **M. parviflora Hudson**

Adventice. Médit. Décombres, immondices. 6-9. Pas retrouvé récemment; (pas signalé depuis 1933).

● **M. nicaeensis All.**

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Saint-Jean).

● **Lavatera punctata All.**

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-7. Genève, route de Ferney, 1951; (pas signalé avant 1934).

● **Abutilon Theophrasti Medicus (A. Avicennae Gaertner)**

Subspontané. Asie trop. Terrains incultes. 7-9. Genève, chemin des Roses, 1964; (pas encore signalé).

● **Althaea hirsuta** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-9. Cologny, bord du lac, 1948; Lancy, Pont-Rouge, 1949; Plan-les-Ouates, 1950; Bernex, au-dessus de Lully, 1952, 1953; Avusy, Néry, 1963; Satigny, pont de Peney, 1958; (jadis Genève, Saint-Jean; Anières, Les Golettes; Hermance).

● **A. officinalis** L. var. **officinalis**

Subspontané. Médit. Immondices. 7-8. Vernier, Sables-d'Aïre, 1946; (jadis Puplinge; Jussy, Sionnet).

● **A. rosea** (L.) Cav. var. **rosea**

Subspontané. Chine. Immondices. 7-9. Hermance, 1945, 1964; Bernex, Lully, 1948; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1945).

● **Hibiscus Trionum** L.

Subspontané. Médit. or. Décombres, immondices. 7-8. Lancy, avenue des Communes-Réunies, 1948; Plan-les-Ouates, route de Saconnex-d'Arve, 1948; Vernier, Sables-d'Aïre, 1951-1956; (constaté à Genève dès 1884).

Hypericaceae

Hypericum calycinum L.

Subspontané et naturalisé. Grèce, Asie mineure. Haies, pentes boisées (Fraxino-Carpinon ou Berberidion). 6-9. Genève, falaises de l'Arve sous Champel; Chêne-Bougeries, Arve; Satigny, route de Chouilly; (pas encore signalé).

H. humifusum L.: var. **humifusum**; var. **Liottardii** (Vill.) Cariot et Saint-Lager

Champs argileux et humides, après la moisson (Molinion ou Caucalion). 6-8. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville; Cartigny, boucle du Rhône; Chancy, La Malotte; Satigny, Peney.

H. hirsutum L.

Bois, buissons (*Epilobion angustifolii* ou *Prunion fruticosae*). 6-9. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg; Meinier, Carre-d'Amont; Jussy; Onex; Satigny, Peissy.

H. montanum L.

Bois, buissons (*Quercion pubescenti-petraeae*, *Fraxino-Carpinon*, *Berberidion* ou *Geranion sanguinei*). 6-7. Pas de station connue; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Satigny, bois de Bay; Vernier, Aïre).

H. perforatum L.

subsp. **perforatum**;

subsp. **angustifolium** (DC.) Gaudin

Lieux incultes, chemins, buissons (*Mesobromion*, *Sisymbrium* ou *Prunion fruticosae*). 6-9. Très commun.

Hypericum tetrapterum Fries (*H. acutum* Moench)

Fossés, prés marécageux (Sparganio-Glycerion ou Molinion). 7-8. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; (jadis assez commun).

Elatinaceae✠ **Elatine hexandra** (Lapierre) DC.

Grèves périodiquement inondées (Littorellion). 7-9. Disparu; (jadis lac entre Genthod et Versoix).

*Tamaricaceae***Myricaria germanica** (L.) Desv.

Lieux sablonneux, alluvions (Salicion Elaeagni ou Epilobion Fleischeri). 5-6. Cartigny, boucle du Rhône; (jadis le long du Rhône depuis la Jonction).

● **Tamarix gallica** L.

Subspontané. Eurasie. Immondices. 6-8. Carouge, Bachet-de-Pesay, 1948; (pas encore signalé).

*Cistaceae***Fumana procumbens** (Dunal) Gren. et Godron (*F. vulgaris* Spach; *Helianthemum Fumana* DC.)

Lieux arides et rocailleux (Xerobromion). 5-6. Assez commun, dans le S-O du canton, par ex.: Avusy; Chancy; Dardagny-Russin, Allondon.

◆ **F. ericoides** (Cav.) Gand.

Indiqué par erreur à Dardagny-Russin, Allondon, 1943.

● **Helianthemum apenninum** (L.) DC.

Introduit. Médit. occ., atl. Coteaux arides. 5-6. Satigny, bois de Bay; (pas signalé avant 1942).

H. nummularium (L.) Miller (*H. vulgare* (Gaertner) Koch, var. *tomentosum* Koch)

Lieux arides (Xerobromion, Mesobromion ou Geranion sanguinei). 5-10. Assez commun, par ex.: Avusy; Dardagny-Russin, Allondon.

H. ovatum (Viv.) Dunal (*H. vulgare* (Gaertner) Koch var. *hirsutum* Koch; *H. nummularium* (L.) Miller subsp. *ovatum* (Viv) Schinz et Thell.)

Lieux arides (Xerobromion, Mesobromion ou Geranion sanguinei). 5-10. Commun.

*Violaceae***Viola odorata** L. var. **odorata** : parfois à fleurs blanches

Haies, lisières des bois (Alliarion, Prunion fruticosae ou Geranion sanguinei). 3-4. Commun.

V. alba Besser

subsp. **alba** (*V. virescens* Jordan);

subsp. **scotophylla** (Jordan) Arcangeli (*V. scotophylla* Jordan)

Haies, lisières des bois (Alliarion ou Berberidion). 3-4. Assez commun surtout dans le S-O du canton: Onex; Russin; Satigny, bois de Bay.

✕ V. multicaulis Jordan (*V. alba* subsp. *alba* × *odorata*)

Onex, Aire, 1946; Bellevue, Vengeron, 1945; (nombreux échantillons anciens dans l'Herbier).

✕ V. adulterina Godron (*V. alba* subsp. *alba* × *hirta*) (**✕** *V. abortiva* Jordan)

Vernier, nant d'Avanchet, 1950; (plusieurs échantillons anciens dans l'Herbier).

V. hirta L.

subsp. **brevifimbriata** W. Becker: parfois à fleurs roses ou blanches

Prés secs, talus (Geranion sanguinei, Berberidion ou Mesobromion). 3-4. Commun.

✕ V. scabra F. Braun (*V. hirta* × *odorata*) (**✕** *V. permixta* Jordan)

Onex, 1946; (nombreux échantillons anciens dans l'Herbier).

V. mirabilis L.

Pentes de ravins (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 3-5. Onex-Bernex, Rhône; (jadis Vernier, près d'Aïre).

✝ V. rupestris F. W. Schmidt var. **arenaria** (DC.) W. Becker (*V. arenaria* DC.)

Lieux sablonneux (Salicion albae). 4-5. Disparu; (jadis Genève, Jonction. Déjà indiqué comme disparu par REUTER).

V. Reichenbachiana Jordan (*V. sylvestris* Lam. emend. Reichenb.)

subsp. **Reichenbachiana**

Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-5. Commun.

✕ V. dubia Wiesb. (*V. Reichenbachiana* × *Riviniana*) (**✕** *V. intermedia* Reichenb.)

Onex, Rhône, 1947; nant d'Avanchet, 1950; (pas d'échantillon ancien dans l'Herbier).

Viola Riviniana Reichenb.subsp. **Riviniana**

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-5. Commun.

✠ **V. pumila** Chaix

Prés marécageux (Molinion). 5-6. Disparu; (jadis Genève, plusieurs colonies; Jussy; Vernier; Bellevue).

✕ **V. gotlandica** W. Becker (*V. pumila* × *stagnina*)

Disparu; (jadis Jussy, Sionnet; Satigny, Peney).

✠ **V. elatior** Fries

Prés marécageux, bois humides (Molinion ou Salicion albae). 5-6. Disparu; (jadis Thônex; Choulex; Jussy).

✕ **V. Skofitziana** Wiesb. (*V. elatior* × *pumila*)

Disparu; (dans l'Herbier, un échantillon: Choulex, 1879).

V. stagnina Kit. (*V. persicifolia* Roth)

Prés et bois humides (Molinion, Eriophorion latifolii ou Alno-Padion). 5-6. Meinier, Rouëlbeau; Meyrin, Feuillasse et O de Delay; Bellevue, marais du Four; (jadis Jussy, Sionnet).

V. canina L.subsp. **canina**

Prés et bois humides (Molinion ou Alno-Padion). 5-6. Pas de station connue; (jadis assez commun).

✕ **V. borussica** (Borbás) W. Becker (*V. canina* × *Reichenbachiana*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, plusieurs échantillons de Genève).

✕ **V. baltica** W. Becker (*V. canina* × *Riviniana*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Genève, bois de la Bâtie, 1864).

✕ **V. Semseyana** Borbás (*V. canina* × *pumila*)

Disparu; (jadis Satigny, Peney; Vernier; Meyrin).

✕ **V. Ritschliana** W. Becker (*V. canina* × *stagnina*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Meynier, Sionnet; Vernier; Meyrin).

V. montana L. (*V. nemoralis* Jordan)subsp. **montana**

Lieux humides (Molinion ou Alno-Padion), 5-6. Gy, Les Epinasses; Meyrin, bois du Lan; Bellevue, marais du Four; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier, Vessy; Satigny, bois de Bay).

✕ **Viola neglecta** F. W. Schmidt (*V. montana* × *Riviniana*) (*V. Weinhartii* W. Becker)
Bellevue, marais du Four, 1946; (pas d'échantillons anciens dans l'Herbier).

✕ **V. genevensis** W. Becker (*V. montana* × *stagnina*)
Bellevue, marais du Four, 1946; (jadis Meinier, Rouëlbeau; Bardonnex, Compe-
sières; Vernier).

V. arvensis Murray (*V. tricolor* L. subsp. *arvensis* (Murray) Gaudin; *V. segetalis*
Jordan; *V. gracilescens* Jordan).

Champs, moissons (Caucalion ou Aphanion). 3-9. Commun.

V. tricolor L.

subsp. **tricolor** (subsp. *eu-tricolor* Syme) var. **tricolor**

Champs (Caucalion ou Aphanion). 4-9. Céligny, 1966; (pas encore signalé).

● **V. Wittrockiana** Gams (*V. tricolor* L. var. *hortensis* DC., *V. hortensis* auct.)

Subspontané. Origine hort. Immondices. 3-9. Chêne-Bourg, gare, 1956; Vernier,
Sables-d'Aïre, 1948; (pas signalé avant 1948).

Thymelaeaceae

Thymelaea Passerina (L.) Cosson et Germ. (*Passerina annua* Wikstr.)

Champs (Aphanion, Caucalion ou Mesobromion). 7-9. Assez commun, par
ex.: Bernex, en direction d'Aire-la-Ville; Avusy, S-E du village et entre Sézegnin
et Moulin-de-la-Grave; Chancy, La Malotte et entre Foiroux et Martinet;
Avully, E du chalet du Bac; Grand-Saconnex, chemin du Jonc.

Daphne Mezereum L.

Bois frais (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 2-4. Assez commun, par ex.:
Genève, bois de la Bâtie; Chêne-Bougeries, Arve; Veyrier, bois du Sorbier et de
la Blanche; Onex, Rhône; Bernex, Chèvres; Cartigny, Moulin-de-Vert; Dardagny,
Allondon; Vernier, bois des Frères; Céligny.

D. Laureola L.

Indigène ou subspontané. Bois, haies (Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-
Carpinion, Berberidion ou Prunion fruticosae). 2-4. Genève, bois de la Bâtie;
Chêne-Bougeries, falaises de l'Arve; Cologny, chemin de Planta; Carouge,
Arve à Sous-Pinchat; Veyrier, Arve en aval du pont de Sierne; Lancy, Aire
au S de Tivoli; Onex, Rhône; Pregny-Chambésy; (semble en voie d'extension).

Elaeagnaceae

Hippophaë Rhamnoides L.

Rivages, endroits argileux (Berberidion ou Alnion glutinosae). 4-5. Commun le
long de l'Arve, du Rhône et des autres rivières du canton.

*Lythraceae***Lythrum Salicaria** L. var. **Salicaria**

Prés humides, fossés (Calthion, Molinion ou Phragmition). 7-8. Commun.

✠ ? **L. Hyssopifolia** L.

Champs humides (Molinion ou Aphanion). 6-9. Disparu ? (Jadis Chêne-Bougeries, Conche; Satigny, Peney).

Peplis Portula L.

Chemins fangeux des bois (Nanocyperion). 6-9. Jussy; (jadis Veyrier; Bellevue).

*Onagraceae***Chamaenerion angustifolium** (L.) Scop. (*Epilobium angustifolium* L.; *E. spicatum* Lam.)

Adventice et naturalisé. Circumbor. Terrains vagues, ballast, bois clairs (Epilobion angustifolii ou Sisymbrium). 6-7. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Cologny, lac; Veyrier, Sierne; Onex, plusieurs colonies; Confignon, rive droite de l'Aire; Bernex, en amont du pont de Lully; Cartigny; Russin, Allondon; Satigny, plusieurs colonies; Vernier, plusieurs colonies; Bellevue, bois du Vengeron; Versoix, Grande-Mouille; (pas signalé avant 1945, mais en voie d'extension rapide).

Ch. Dodonaei (Vill.) Schur (*Epilobium Dodonaei* Vill.; *E. rosmarinifolium* Jacq.)

Gravières, alluvions (Epilobion Fleischeri). 6-8. Bernex, chemin des Vignobles; Cartigny, boucle du Rhône; Soral, gravière; Russin, Verbois; Satigny, Peney; Vernier, Aïre; (plus commun que jadis).

◆ ? **Ch. Fleischeri** (Hochst.) Fritsch (*Epilobium Fleischeri* Hochst.)

Élément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 7-8. Pas retrouvé récemment (indiqué par REUTER le long de l'Arve, près de Genève. L'échantillon dans l'Herbier ne spécifie pas si cette espèce pénètre sur le territoire du canton).

Epilobium hirsutum L.

Fossés, bois humides (Glycerio-Sparganion, Senecion fluviatilis ou Alno-Padion). 6-9. Commun.

E. parviflorum Schreber

Fossés, bois humides (Glycerio-Sparganion, Phragmition, Senecion fluviatilis ou Alno-Padion). 6-9. Commun.

E. collinum S. G. Gmelin

Murs décalcifiés ou siliceux (*Androsacion vandellii*). 6-7. Cologny; Collonge-Bellerive, Vésenaz; (jadis Pregny-Chambésy, embouchure du Vengeron).

Epilobium montanum L.

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion). 6-8. Assez commun, par ex.: Versoix.

E. palustre L.

Prés marécageux, fossés (Caricion canescenti-fuscae, Cardamino-Montion ou Bidention). 7-9. Collex-Bossy, Bossy à l'O de Champ-Fabry; (pas signalé avant 1954).

E. roseum Schreber

Lieux ombragés et humides (Glycerio-Sparganion, Phragmition, Senecion fluviatilis ou Bidention). 7-9. Assez commun, par ex.: Bernex.

E. obscurum Schreber

Endroits humides, buissons (Phragmition, Glycerio-Sparganion ou Prunion fruticosae). 7-9. Collonge-Bellerive, La Capite; Confignon, Aire; Vernier, Sables-d'Aire; (pas signalé avant 1956; pas d'échantillon de Genève dans l'Herbier).

E. tetragonum L. (*E. adnatum* Griseb.)

Endroits humides (Cardamino-Montion ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

E. Lamyi F. W. Schultz (*E. tetragonum* L. subsp. *Lamyi* (F. W. Schultz) Arcangeli)

Champs humides (Chenopodium muralis ou Aphanion). 6-9. Commun.

● **Oenothera biennis** L.

Adventice. Am. Nord. Rivages, ballast, décombres. 6-9. Veyrier, Arve sous Sierne; Onex, Aire; Cartigny, boucle du Rhône et Petite-Grave; Russin, Verbois; Vernier, Sables-d'Aire; Bellevue, La Tuilerie; Céligny; (pas signalé avant 1884).

● **Oe. parviflora** L. (*Oe. muricata* L.)

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes. 6-9. Genève, Jardin botanique, 1947; (pas signalé avant 1947).

● **Oe. missouriensis** Sims

Introduit. Am. Nord. Coteaux arides. 6-7. Satigny, bois de Bay; (pas signalé avant 1954).

✠ **Ludwigia palustris** (L.) Elliot (*Isnardia palustris* L.)

Fossés (Magnocaricion ou Nanocyperion). 7-8. Disparu; (jadis Plan-les-Ouates, Drize; Cartigny; Versoix).

Circaea lutetiana L.

Bois, lieux ombragés et humides (Alno-Padion ou Alliarion). 6-8. Genève, plusieurs colonies en ville et bois de la Bâtie; Vandœuvres; Collonge-Bellerive, La Gabiule; Anières, Les Golettes; Bardonnex, Charrot; Bernex, Lully; Satigny, Château-des-Bois; Pregny-Chambésy, bois du Vengeron; (indiqué par REUTER au Petit-Saconnex, seulement. Semble en voie d'extension).

Gaura biennis L.

Subspontané et naturalisé. Am. Nord. Lieux incultes (Sisymbrium). 6-9. Bernex, rive droite de l'Aire, 1947; Chancy, douane n° 1; (pas signalé avant 1946).

Hydrocaryaceae● **Trapa natans L.**

Introduit. Spontané en Dombes et au Tessin. Mares. 8. Veyrier, Vessy, 1945; pas retrouvé récemment; (pas signalé avant 1945).

*Haloragaceae***Myriophyllum verticillatum L.**

Eaux tranquilles (Nymphaeion). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Jussy, Sionnet; Meinier, Le Carre et Rouëlbeau).

M. spicatum L.

Eaux tranquilles (Nymphaeion, Potamion ou Ranunculion fluitantis). 6-7. Assez commun dans le lac et le Rhône; Veyrier, Vessy.

Hippuridaceae✱ **Hippuris vulgaris L.**

Fossés profonds, eaux tranquilles (Phragmition, Nymphaeion, Ranunculion fluitantis, Litorellion ou Nanocyperion). 5-6. Disparu; (jadis Collonge-Bellerive, lac; Jussy, Sionnet; Versoix, lac).

*Araliaceae***Hedera Helix L.**

Bois, arbres, rochers, murs (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Rubion subatlanticum). 9-10. Très commun.

*Umbelliferae***Hydrocotyle vulgaris L.**

Marais (Caricion canescenti-fuscae ou Molinion). 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; (jadis dans les grands marais).

Sanicula europaea L.

Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 5-6. Assez commun, par ex.: Corsier, nant d'Aisy; Onex, Rhône; Avully, Epeisses; Versoix; Céligny; (un seul échantillon dans l'Herbier: Thônex, 1876. REUTER le disait commun dans la plaine, mais aucun échantillon de Genève dans son herbier).

Astrantia major L.subsp. **major**

Élément montagnard. Bois humides, fossés (Alno-Padion ou Bidention). 6-7. Presinge, route de Chêne à Jussy; Jussy, Monniaz; (pas signalé avant 1947).

Eryngium campestre L.

Coteaux arides, lieux pierreux, chemins (Xerobromion, Mesobromion ou Onopordion). 7-8. Assez commun, par ex.: Genève, campagne Cayla sous Châtelaine; Meinier, Le Carre; Plan-les-Ouates; Bernex, Lully; Soral, gravière; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Peney; (moins commun que du temps de REUTER).

● **E. palmatum** Pančić et Vis.

Subspontané ou introduit. Balkans. Lieux incultes. 7-8. Genève, La Treille; (pas signalé avant 1956).

● **E. giganteum** Bieb.

Subspontané. Caucase, Asie-Mineure. Lieux incultes. 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Céligny).

Chaerophyllum Cicutaria Vill. (*Ch. hirsutum* L. subsp. *Cicutaria* (Vill.) Briq.)

Élément montagnard. Lieux humides et ombragés (Calthion ou Alno-Padion). 5-7. Veyrier, Arve sous bois du Sorbier; (pas encore signalé).

Ch. temulum L.

Haies (Alliarion, Prunion fruticosae ou Sambuco-Salicion). 6-7. Commun.

Ch. aureum L.

Élément montagnard. Lieux humides et ombragés (Senecion fluviatilis ou Alno-Padion). 5-6. Carouge, canal; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; (pas signalé avant 1954).

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.subsp. **sylvestris**

Prés ombragés (Arrhenatherion ou Alliarion). 4-8. Commun.

A. nitida (Wahlenb.) Garcke (*A. sylvestris* subsp. *alpestris* (Wimmer et Grab.) Greml.)

Élément montagnard. Prés, chemins (Arrhenatherion ou Sisymbrium). 6-8. Genève, Pregny-Chambésy, chemin de l'Impératrice, plusieurs colonies; Bardonnex; (pas signalé avant 1955).

● **A. Cerefolium** (L.) Hoffm.subsp. **Cerefolium**

Cultivé et subspontané. S-E de l'Europe, Asie occ. Haies. 4-6. Chêne-Bougeries, falaises de l'Arve, 1966; Carouge, route de Troinex, 1942; Bernex, Vuillonnex, 1945; Laconnex, 1951; Avusy, 1951-1966; Avusy-Chancy, Crêt-de-Larnex, 1951.

● **Anthriscus Caucalis** Bieb. (*A. scandicina* (Weber) Mansfeld; *A. vulgaris* Pers.)

Adventice. Eurosib. Chemins, décombres. 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève).

Scandix Pecten-Veneris L.

Lieux incultes, moissons (Caucalion ou Sisymbrien). 4-6. Chêne-Bourg, gare; Choulex; Troinex; Bernex, Lully; Aire-la-Ville, Sanières; Cartigny, O du village.

● **Torilis nodosa** (L.) Gaertner

Adventice. Médit. Décombres. 5-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève).

T. japonica (Houtt.) DC. (*T. Anthriscus* (Bernh.) C.C. Gmelin)

Chemins, lieux ombragés (Alliarion ou Sisymbrien). 6-8. Commun.

T. arvensis (Hudson) Link var. **arvensis**

Champs, vignes, haies (Caucalion, Eragrostidion ou Prunion fruticosae). 6-8. Commun.

Caucalis platycarpus L. (*C. Lappula* (Weber) Grande; *C. daucoides* L.)

subsp. **platycarpus**

Champs, lieux incultes (Caucalion ou Sisymbrien). 5-6. Chêne-Bourg, gare; Avusy, Sézegnin; (jadis Genève, Saint-Jean; Veyrier);

● subsp. **muricata** (Bischoff) (*C. Lappula* (Weber) Grande subsp. *muricata* (Bischoff) Soó; *C. daucoides* L. var. *muricata* (Bischoff) Gren. et Godron; *C. muricata* Bischoff)

Adventice. Europe centr. Lieux incultes. 5-6. Pas retrouvé récemment (Genève, Sous-Terre).

● **Turgenia latifolia** Hoffm. (*Caucalis latifolia* L.)

Adventice. Médit. or. Lieux incultes. 6-8. Versoix, route de Lausanne, 1954; Genève, les Pâquis et Sous-Terre).

✠ ? **Orlaya grandiflora** (L.) Hoffm.

Moissons (Caucalion). 5-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier-Troinex).

● **Coriandrum sativum** L.

Subspontané ou adventice. Médit. or. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis commun autour de Genève).

● **Bifora radians** Bieb.

Adventice. Caucase. Lieux incultes. 6-7. Vernier, gravière du bois de Bay, 1951; (jadis Genève, Sous-Terre; Anières, Bassy-Chevrens).

● **Conium maculatum** L.

Adventice. Eurasie. Lieux incultes. 6-9. Avully, route de La Plaine, 1942; Meyrin, Aéroport de Cointrin, 1942; (jadis Genève, Coulouvrenière et Châtelaine).

● **Bupleurum rotundifolium** L.

Adventice. Médit. et Europe occ. Champs, lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Observatoire et Chêne; Plan-les-Ouates).

B. falcatum L.

subsp. **falcatum**

Coteaux arides, talus, buissons (Geranion sanguinei, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Assez commun, par ex.: Dardagny-Russin, Allondon.

● **Apium graveolens** L.: var. **graveolens**; var. **dulce** (Miller) Pers.; var. **rapaceum** (Miller) DC.

Cultivé et subspontané. Eurasie. Bords des eaux. 7-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise, 1954; (jadis Anières; Confignon).

✠ **A. repens** (Jacq.) Lag. (*Helosciadium repens* Jacq.) Koch)

Fossés (Bidention). 7-8. Disparu; (jadis Cologny, station déjà détruite du temps de REUTER. Dans l'Herbier, un ancien échantillon: Genève, Eaux-Vives).

✠ **A. nodiflorum** (L.) Lag. (*Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch)

Fossés (Sparganio-Glycerion). 7-8. Disparu; (jadis Genève, plusieurs stations Puplinge).

● **Petroselinum hortense** Hoffm. (*P. sativum* Hoffm.)

subsp. **foliosum** (Alef.) Janchen var. **crispum** (Miller) Schinz et Keller (*P. crispum* (Miller) Airy-Shaw)

Cultivé et subspontané. Médit. or. Décombres. 5-7. Versoix, 1946.

Sison Amomum L.

Lieux ombragés (Alliarion ou Prunion fruticosae). 7-8. Genève, Petit-Saconnex au chemin du Vidollet; Cologny, route de Frontenex; Vandœuvres, route de Bonvard; Choulex, Bonvard-château de Choulex; Carouge, chemin de Pinchat; Onex; Bernex, Lully; Satigny, route de Russin; (disparu récemment de Pregny-Chambésy, chemin des Chèvres).

● **Cicuta virosa** L.

Adventice. Eurasie. Fossés, décombres. 6-8. Pas retrouvé récemment (Carouge, La Praille, 1938).

● **Ammi majus** L. (*A. glaucifolium* L.)

Adventice. Médit. Champs, vignes, décombres. 7-9. Collonge-Bellerive, N-O de Saint-Maurice, 1945; (jadis assez commun, mais pas signalé par REUTER).

● **Ptychotis saxifraga** (L.) Loret et Barrandon (*P. heterophylla* Koch)

Adventice. S-O de l'Europe. Gravieres humides. 7-8. Satigny, Peney-Dessous, 1948; (jadis Genthod).

Carum Carvi L.

Prés (Arrhenatherion). 5-7. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Carouge, canal; Avusy, Athenaz; Chancy.

Bunium Bulbocastanum L. (*Carum Bulbocastanum* Koch)

Champs, pelouses (Caucalion, Mesobromion ou Sisymbrium). 5-6. Genève, rue des Barrières, 1952, 1953 et Promenade du Pin, 1954; Confignon, croisée de Confignon, 1954; (jadis Lancy, Petit-Lancy).

Pimpinella major (L.) Hudson (*P. magna* L.)

subsp. **major**

Lisières des bois (Berberidion). 6-9. Vernier, bois des Frères; Versoix (jadis Vandœuvres, Chougny; Choulex, Verney).

P. saxifraga L.

subsp. **saxifraga**

Coteaux, lieux incultes, chemins (Xerobromion, Mesobromion ou Sisymbrium). 5-9. Commun.

Aegopodium Podagraria L.

Lieux ombragés (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion, Alliarion ou Prunion fruticosae). 5-7. Commun.

✠ **Sium latifolium** L.

Prés marécageux (Phragmition). 7-9. Disparu; (jadis Avusy).

Berula erecta (Hudson) Coville (*Sium erectum* Hudson)

Fossés, eaux lentes (Glycerio-Sparganion ou Ranunculion fluitantis). 7-9. Aire-la-Ville, nant de Goy; Cartigny, pisciculture de Saint-Victor; Avully, Rhône sous Epeisses; Versoix (jadis Jussy, Sionnet; Satigny, embouchure de l'Avril).

✠ ? **Seseli annum** L. (*S. bienne* Crantz)

Prés secs, lisières des bois (Mesobromion ou Geranion sanguinei). 8-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Plan-les-Ouates; Soral).

Oenanthe fistulosa L.

Fossés, prés marécageux (Magnocaricion, Phragmition ou Agropyro-Rumicion). 6-8. Presinge, Sur La Fontaine; (jadis assez commun; récemment Meyrin, Mategnin).

Oenanthe Lachenalii C.C. Gmelin

Prés humides, bords des eaux (Molinion ou Phragmition). 7-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Meinier, Rouëlbeau; Avully, Rhône en amont d'Epeisses; (jadis dans les grands marais).

Aethusa Cynapium L.: var. **Cynapium** (var. *domestica* Wallr.); var. **agrestis** Wallr.

Champs, lieux incultes (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

Foeniculum vulgare Miller (*F. officinale* All.)subsp. **vulgare**

Lieux pierreux incultes (Onopordion). 7-8. Assez commun, par ex.: Genève, place des Nations, 1955; Plan-les-Ouates, 1949; Bernex.

● subsp. **dulce** (DC.) Bertol.

Subspontané. Médit. Immondices. 7-8. Vernier, Sables-d'Aire, 1956; Versoix, 1945.

● **Anethum graveolens** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève).

Silaum Silaus (L.) Schinz et Thell. (*S. flavescent* Bernh.; *Silaus pratensis* Besser)

Prés humides (Molinion). 6-9. Commun.

Selinum Carvifolia L.

Prés marécageux (Molinion). 6-9. Meinier, Rouëlbeau; (jadis dans les grands marais).

● **S. Monnieri** L. (*Cnidium Monnieri* (L.) Sprengel)

Adventice, Sibérie. Lieux incultes. 7-9. Pas retrouvé récemment; (Genève, Châtelaine, 1888).

Angelica sylvestris L.subsp. **sylvestris** (var. *vulgaris* Avé-Lall.)

Lieux humides et ombragés (Calthion, Molinion, Senecion fluviatilis ou Alnopadion). 7-9. Assez commun, par ex.; Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Veyrier, Arve; Onex, Rhône; Meyrin, Feuillasse; Bellevue, bois d'Avault; Versoix, Grande-Mouille.

✱ ? **Peucedanum Carvifolia** Vill. (*P. Chabraei* Gaudin)

Élément montagnard. Haies, buissons (Geranion sanguinei, Mesobromion ou Berberidion). 8-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Sous-Terre; Satigny).

Peucedanum Oreoselinum (L.) Moench

Coteaux arides, lisières des bois (Geranion sanguinei, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-9. Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Peney; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Satigny, bois de Bay. Indiqué par erreur: Jussy; Avusy; Meyrin; Céligny, 1958.)

P. Cervaria (L.) Lapeyr.

Coteaux, lisières des bois (Geranion sanguinei, Mesobromion, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Assez commun, par ex.: Genève, falaises de Saint-Jean; Jussy; Aire-la-Ville; Soral; Avusy; Dardagny-Russin, Allondon; Vernier, bois des Frères; Meyrin; Céligny.

P. palustre (L.) Moench (*Thysselinum palustre* (L.) Hoffm.)

Prés marécageux (Magnocaricion ou Alnion glutinosae). 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Meyrin, Mategnin; (jadis Jussy; Meinier; Avusy).

✠ P. austriacum (Jacq.) Koch

Prés marécageux (Molinion ou Magnocaricion). 7-8. Disparu; (jadis Jussy, Sionnet).

Pastinaca sativa L.

subsp. **sativa** var. **pratensis** Pers. (*P. pratensis* (Pers.) Jordan);

subsp. **urens** (Req.) Čelak. (*P. opaca* Bernh.)

Talus, chemins, buissons (Arrhenatherion, Onopordion ou Caucalion). 4-9. Commun.

Heracleum Mantegazzianum Sommier et Levier

Subspontané et naturalisé. Caucase. Pentes de ravins, bois humides, décombres (Berberidion, Alno-Padion ou Arction). 6-9. Genève, Crêts-de-Champel et bois de la Bâtie; Chêne-Bourg, Sous-Moulin; Vandœuvres, chemin du Clos-du-Miolan; Hermance, Bourg-Dessus; Carouge, La Chapelle; Cartigny, nant des Crues; Chancy; Vernier, nant d'Avanchet; Pregny-Chambésy, Chambésy; (pas signalé avant 1944. En voie d'extension rapide).

H. Sphondylium L.

subsp. **Sphondylium** (subsp. *australe* (Hartman) Neuman)

Prés humides, fossés (Molinion, Calthion ou Alno-Padion). 6-9. Commun.

● Tordylium apulum L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-7. Chêne-Bourg, gare, 1946; (pas signalé avant 1946).

Laserpitium prutenicum L.

Pentes de ravins, bois (Molinion, Berberidion ou Fraxino-Carpinion). 7-9. Bernex; Aire-la-Ville, bois de Treillaz; Satigny, combe d'Arnais; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier; Pregny-Chambésy).

Daucus Carota L.subsp. **Carota**

Prés, chemins (Arrhenatherion, Mesobromion ou Onopordion). 6-8. Très commun.

● subsp. **sativus** (Hoffm.) Arcangeli

Cultivé. Médit. 6-8.

● **Smyrniurn perfoliatum L.**

Introduit, Médit. or. Pentcs boisées. 5-6. Genève, sentier des Falaises; (pas signalé avant 1954).

*Cornaceae***Cornus sanguinea L.**

Bois clairs, buissons, haies (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae, Prunion fruticosae, Sambuco-Salicion capreae ou Alno-Padion). 5, parfois 8-10. Très commun.

● **Cornus mas L.**

Subspontané ou introduit. S de la Suisse. Pentcs boisées, haies. 3. Genève, falaises de l'Arve sous Champel (naturalisé); Chêne-Bougeries, Conche et falaises de l'Arve; Thônex, en aval du pont de Sierne; Veyrier, Vessy; Onex, Rhône; Dardagny, La Pépinière; Russin, Rhône.

*Pyrolaceae***Pyrola secunda L.**

Bois (Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Bellevue, bois des Pins; (indiqué par REUTER à Bellevue, bois du Vengeron, station détruite par l'autoroute).

P. rotundifolia L.

Elément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion). 6-7. Jussy, Echanex; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon ancien: Chêne-Bougeries, Conche, « dans un saule creux »).

Monotropa Hypopitys L.subsp. **Hypophegea** (Wallr.) Soó (*Hypopitys glabra* DC.)

Elément montagnard. Bois (Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Presinge, pré de l'Ecu; Veyrier, Hermettaz; Vernier, entre le nant d'Avanchet et le nant de la Noire; Bellevue, bois des Pins; (pas signalé avant 1947).

*Ericaceae***Arctostaphylos Uva-ursi** (L.) Sprengel (*A. officinalis* Wimmer et Grab.)

Elément montagnard. Lieux pierreux, coteaux (Berberidion). 4-5. Avusy, Crêt-Boule; (jadis le long du Rhône: Genève, sous le bois de la Bâtie; Avully, entre Epeisses et Chancy).

Calluna vulgaris (L.) Hull (*C. Erica* DC.)

Bois, lisières des bois (Calluno-Genistion ou Fraxino-Carpinion). 7-9. Commun.

Erica vagans L.

Indigène ou introduit et naturalisé. Atl. Lisières des bois (Calluno-Genistion). 6-10. Presinge, pré de l'Ecu (station déjà connue de REUTER).

*Primulaceae***Primula vulgaris** Hudson (*P. grandiflora* Lam.)

Prés, vergers, bois (Fraxino-Carpinion, Arrhenatherion ou Prunio fruticosae). 3-4. Commun.

P. elatior (L.) Hill

Prés, bois humides, bords des ruisseaux (Arrhenatherion ou Alno-Padion). 4. Lancy-Confignon, Aire; Dardagny, Allondon; Collex-Bossy, bois Clos-bois Prod'hom; Versoix; en aval du village; Céligny, pré du Chêne.

× P. digenea Kerner (*P. elatior* × *vulgaris*)

Onex, Aire; Collex-Bossy, bois Clos-bois Prod'hom; (station de l'Aire déjà indiquée par REUTER).

× P. media Peterm. (*P. elatior* × *veris*)

Onex, Aire (station déjà indiquée par REUTER).

P. veris L. (*P. officinalis* Jacq.)

Prés secs, taillis (Mesobromion, Arrhenatherion, Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

× P. brevistyla DC. (*P. veris* × *vulgaris*) (× *P. variabilis* Goupil)

Genève, Sécheron; Collonge-Bellerive; Vézenaz, 1945; Meinier, Rouëlbeau, 1945; Onex, 1949; Chancy, sous Crêts-de-Larnex, 1965; Dardagny, 1966; Satigny, bois de Bay, 1966; Pregny-Chambésy, voie ferrée, 1966; Bellevue, La Tuilerie et voie ferrée, 1966; Céligny, 1966.

Samolus Valerandi L.

Marais, fossés (Caricion canescenti-fuscae ou Nanocyperion). 6-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; (jadis dans les grands marais).

Lysimachia Nummularia L.

Lieux humides et ombragés, fossés (Agropyro-Rumicion, Calthion, Molinion ou Alno-Padion). 6-7. Commun.

L. vulgaris L.

Prés marécageux, fossés (Calthion, Molinion, Magnocaricion, Alnion glutinosae ou Alno-Padion). 6-8. Commun.

● **L. punctata L.**

Subspontané. Europe or. et Asie occ. Fossés, chemins. 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Meinier, Epeyes; Vernier, Aïre au bord du chemin de la Vaseuse; (pas signalé avant 1946).

Anagallis arvensis L. (*A. arvensis* L. subsp. *phoenicea* (Gouan) Vollmann; *A. phoenicea* DC.)

Champs, cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

✕ **A. Doerfleri** Ronniger (*A. arvensis* × *foemina*) (*A. arvensis* f. *carnea* Schrank)

Cartigny, pisciculture de Saint-Victor, 1948; (pas signalé avant 1948).

A. foemina Miller (*A. arvensis* L. subsp. *caerulea* Hartman; *A. caerulea* Lam.)

Champs, cultures (Aphanion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-9. Commun.

Centunculus minimus L.

Champs humides (Nanocyperion ou Aphanion). 7-9. Collex-Bossy, champ Fabry; (plus commun du temps de REUTER, ou bien passant inaperçu).

Cyclamen purpurascens Miller (*C. europaeum* L.)

Pentes de ravins (Fraxino-Carpinion, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-10. Bernex, Rhône; Dardagny, Roulavaz; (pas signalé avant 1925).

*Oleaceae***Fraxinus excelsior** L. (*F. elatior* L.): var. **excelsior**; var. **biloba** Gren. et Godron

Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 4. Var. *excelsior*, commun; var. *biloba*, pas retrouvé récemment; (jadis Cologny, Frontenex).

● **Fraxinus Ornus** L.

Introduit ou subspontané. Submédit. Buissons, haies. 5. Onex, chemin Gustave-Rochette; (jadis Genève, Châtelaine; Troinex, Drize).

● **Forsythia suspensa** Vahl var. **Sieboldii** Zabel

Subspontané. Chine. Pentes boisées. 3-4. Chêne-Bougeries, Arve sous Les Tournettes; (pas encore signalé).

● **Syringa vulgaris** L.

Introduit ou subspontané. S-E de l'Europe et Asie occ. Haies, décombres. 4-5. Avusy, la Laire; Satigny, Peney; Vernier, Sables-d'Aïre.

Ligustrum vulgare L.

Bois, buissons, haies (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 5-6. Très commun.

Loganiaceae

Buddleja Davidii Franchet (*B. variabilis* Hemsley)

Subspontané et naturalisé. Chine. Terrains vagues, pentes de ravins (Berberidion ou Prunion fruticosae). 7-8. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Chêne-Bougeries, Arve; Carouge, La Chapelle; Veyrier, Arve en aval du pont du Bout-du-Monde; Aire-la-Ville, Rhône sous Verbois; Satigny, bois de Bay et bois Chébé; Vernier, Sables-d'Aïre; Versoix, Richelien; Céligny, Les Galets; (pas signalé avant 1943, mais en voie d'extension rapide).

Gentianaceae

Menyanthes trifoliata L.

Marais (Caricion canescenti-fuscae ou Calthion). 5. Meyrin, Mategnin; (jadis dans tous les grands marais).

● **Nymphoides peltata** (S. G. Gmelin) O. Kuntze (*N. orbiculata* Gilib.)

Introduit. Eurasie (spontané en Savoie). Eaux tranquilles. 7-9. Genthod, Creux-de-Genthod, anse fermée du lac; (pas signalé avant 1943, mais peut-être identifié par erreur comme *Nuphar pumilum* en 1922).

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson (*Chlora perfoliata* L.)

Endroits argileux (Mesobromion ou Nanocyperion). 6-8. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville; Soral; Chancy; Russin; Bellevue.

B. acuminata (Koch et Ziz) Domin (*Chlora serotina* Koch)

Champs humides (Nanocyperion). 8-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier; Satigny; Vernier; Bellevue).

Centaureum minus Moench (*C. umbellatum* Gilib.; *Erythraea Centaureum* (L.) Borkh.)

subsp. **minus**

Bois coupés, gazons, clairières (Epilobion angustifolii, Mesobromion ou Calluno-Genistion). 7-8. Commun.

C. pulchellum (Swartz) Druce (*Erythraea pulchella* (Swartz) Fries): var. **pulchellum**; var. **simplicissimum** (W. Schmidt) F. Zimmermann (var. *palustris* Gaudin)

Champs argileux après la moisson (Nanocyperion). 7-9. Assez commun, par ex.: Veyrier, usine hydro-électrique; Avusy, Sézegnin; Russin, Allondon.

Gentiana ciliata L.

Lieux humides et argileux (Mesobromion ou Molinion). 8-10. Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; Russin, Verbois-Bouffard; Pregny-Chambésy; (indiqué par REUTER: Genève, bois de la Bâtie; Vernier, bois des Frères; Bellevue, bois du Vengeron).

● **G. campestris** L.

subsp. **suecica** (Froelich) Murb.

Élément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 7-9. Russin, Allondon; (pas signalé avant 1948, mais deux échantillons dans l'Herbier: Genève, bois de la Bâtie, 1893).

G. germanica Willd.

subsp. **germanica** (subsp. *eu-germanica* Br.-Bl.)

Élément montagnard. Pentes argileuses, talus (Mesobromion ou Molinion). 8-10. Aire-la-Ville; Chancy, Martinet; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Satigny, Peney; Vernier, bois des Frères; Bellevue, bois du Vengeron).

G. cruciata L.

Pentes argileuses, bois clairs (Quercion pubescenti-petraeae ou Geranion sanguinei). 6-9. Aire-la-Ville, bois de la Pesse; (jadis plus commun).

G. verna L. var. **verna**

Élément montagnard. Champs argileux, clairières (Molinion). 4. Presinge, pré de l'Ecu; Jussy, bois de Jussy, plusieurs colonies; (jadis Choulex; Plan-les-Ouates. Récemment Dardagny, nant des Charmilles).

Apocynaceae

Vinca minor L.: parfois à fleurs violettes simples (Chêne-Bougeries; Bellevue); à fleurs violettes doubles (Chêne-Bougeries, Conche; Cartigny, Petite-Grave); à fleurs blanches simples (Onex; Avusy)

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 4-5. Commun.

Vinca major L.

Subspontané et naturalisé. Médit. Haies, buissons (Prunion fruticosae ou Berberidion). 4-5. Genève, falaises de Saint-Jean; Perly-Certoux, Aire; Avusy, la Laire; Chancy, Bréquanne-Martinet; Russin, Allondon et Vers-Ginge; Satigny, Chouilly; (jadis Vernier, Châtelaine-Aire).

Asclepiadaceae● **Asclepias syriaca L.** (*A. Cornuti* Decne)

Subspontané. Am. Nord. Terrains pierreux, lieux incultes. 6-7. Genève, rue Chauvet-Grand-Pré, 1949; Confignon, Aire rive droite; Perly-Certoux, Aire; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; Aire-la-Ville, Rhône en amont de Verbois; Dardagny, Allondon en aval de Malval; Vernier, sous Poussy; (pas signalé avant 1945, en voie d'extension).

Cynanchum Vincetoxicum (L.) Pers. (*Vincetoxicum officinale* Moench): var. **Vincetoxicum**; var. **laxum** (Bartl.) Hayek

Lieux pierreux, buissonneux (Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Stipion Calamagrostis). 6-7. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy (var. *laxum*); Avully, La Lécherette; Dardagny-Russin, Allondon.

C. medium R. Br. (*Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench)

Adventice. Europe or., Asie occ. Lieux incultes, haies. 7-8. Genève, Petit-Saconnex, chemin de l'Eglise; Avully, Rhône; Dardagny, Allondon; (pas signalé avant 1945).

● **Periploca graeca L.**

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment (Pregny-Chambésy, Chambésy, 1910).

Convolvulaceae● **Ipomaea purpurea (L.) Roth** *Pharbitis purpurea* (L.) Voigt; *Ph. hispida* Choisy)

Subspontané. Am. trop. Immondices. 6-9. Onex, bois de la Chapelle, 1946; Vernier, Sables-d'Aire, 1948, 1956; (signalé autour de Genève dès 1878).

Convolvulus arvensis L. (*Calystegia arvensis* (L.) Reuter)

Cultures, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi, Caucalion, Aphanion ou Sisymbrion). 5-9. Très commun.

✕ (*Convolvulus arvensis* × *Calystegia sepium*)

Un échantillon douteux dans l'Herbier: Carouge, 1897. Probablement forme à fleurs roses du *Calystegia sepium*.

● **Convolvulus tricolor** L

Subspontané. Médit. Immondices. 6-7. Genève, Châtelaine, 1848; (jadis autour de Genève).

Calystegia sepium (L.) R. Br. (*Convolvulus sepium* L.): parfois à fleurs roses (Carouge, La Praille, 1951)

Haies, buissons humides, talus (Senecion fluviatilis, Arction, Salicion albae, Phragmition ou Prunion fruticosae). 6-9. Commun.

● **C. sylvatica** (Waldst.) Griseb. (*Convolvulus sylvaticus* Waldst.)

Introduit? Médit. or. Buissons. 5-6. Genève, Jardin des Bastions, 1945; (pas signalé avant 1945).

Cuscuta europaea L. (*C. major* DC.)

Sur *Urtica*, *Galium*, *Convolvulus*, *Medicago*, etc. (Senecion fluviatilis ou Arction). 6-8. Assez commun, par ex.: Bernex; Satigny; Vernier.

C. Epithymum L. (*C. minor* DC.)

Sur *Thymus*, *Calluna*, *Genista*, etc. (Calluno-Genistion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Mesobromion). 7-9. Commun.

C. Trifolii Bab. et Gibson (*C. Epithymum* var. *Trifolii* Bab.)

Adventice et naturalisé. Médit. Sur *Trifolium*, *Medicago*, *Anthyllis*, *Lotus*, etc. (Mesobromion ou Arrhenatherion). 7-9. Pas de station connue.

● **C. campestris** Yuncker (*C. pentagona* Engelm.)

Adventice. Am. trop. Sur *Daucus*. 6-9. Chêne-Bougeries, Conche; Thônex, Moillesulaz; Meinier, Carre-d'Amont; Bernex, Lully; Meyrin, Mategnin; (pas signalé avant 1953).

● **C. suaveolens** Ser. (*C. corymbosa* Ruiz et Pavon)

Adventice. Chili. Sur *Medicago sativa*. 6-9. Disparu; (pas retrouvé depuis 1841).

Polemoniaceae

● **Phlox Drummondii** Hooker

Subspontané. Texas. Immondices. 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève).

● **Gilia capitata** Douglas

Subspontané. Californie. Terrains vagues. 7-8. Vernier, route de Meyrin-avenue Edmond-Vaucher, 1951; (pas signalé avant 1951).

Hydrophyllaceae● **Phacelia tanacetifolia** Benth

Subspontané. Californie. Lieux incultes. 7-8. Vandœuvres, chemin de l'Abri-chemin de la Montagne, 1943; Bernex, Cressy, 1957; (pas signalé avant 1943).

*Boraginaceae***Heliotropium europaeum** L.

Champs graveleux, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi, Eragrostidion ou Onopordion). 7-9. Bernex, Lully; Laconnex; Soral; Satigny, Peney; Vernier, Aïre.

✠ ? **Cynoglossum officinale** L.

Lieux pierreux, décombres (Onopordion). 5-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Collonge-Bellerive; Vernier, Aïre; Genthod.

Lappula Myosotis Moench (*L. echinata* Gilib.)

Champs, décombres (Aphanion, Sisymbrium ou Onopordion). 6-9. Lancy, Bachet-de-Pesay, 1951; Bardonnex, Compesières à Verbant, 1945; (pas signalé avant 1945).

Symphytum officinale L.subsp. **officinale**

Prés humides, fossés (Calthion, Molinion ou Senecion fluviatilis). 5-9. Choulex; Jussy; Bernex; Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; Meyrin, Cointrin; (jadis Lancy).

● **S. asperum** Lepechin

Subspontané. S-O de l'Asie. Gravières, rivages, décombres. 5-8. Genève, Queue-d'Arve, 1943; Satigny, Avril à l'O du stand, 1945; Meyrin, Aéroport de Cointrin, 1943; Versoix, gravière de Saint-Loup, 1943; (pas signalé avant 1943).

✕ **S. uplandicum** Nyman (*S. asperum* × *officinale*)

Bernex, Signal-Lully, 1954 (pas signalé avant 1954).

S. tauricum Willd.

Subspontané et naturalisé. Russie médit. Pentes herbeuses. 4-6. Genève, La Treille; (station déjà indiquée par REUTER).

● **Trachystemon orientale** D. Don

Subspontané. Médit. or. Immondices. 3-5. Presinge, 1959; (pas encore signalé).

● **Borago officinalis** L.: parfois à fleurs blanches

Subspontané. Médit. occ. Cultures, chemins. 5-8. Genève; Bernex, Lully; Collex-Bossy; Versoix.

Anchusa arvensis (L.) Lehm. (*Lycopsis arvensis* L.)

Champs, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi). 4-9. Onex, village; Cartigny, Petite-Grave; Aire-la-Ville, sous Verbois.

● **A. officinalis** L.

Subspontané. S-E de l'Europe. Chemins, décombres. 5-10. Dardagny, pont de Malval, 1945; (pas encore signalé).

● **A. italica** Retz. (*A. azurea* Miller)

Subspontané. Médit. Champs, décombres. 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Hermance; Bardonnex, Compesières; Satigny, Peney).

Pulmonaria officinalis L.

subsp. **officinalis** (*P. officinalis* L. var. *immaculata* Opiz; *P. officinalis* L. var. *obscura* (Dumort.) Simonkai)

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 3-4. Commun.

◆ subsp. **maculosa** (Liebl.) Gams (*P. officinalis* L. emend. Dumort.)

Indiqué par REUTER: Collonge-Bellerive; Vernier, bois des Frères. Il s'agit de la subsp. *officinalis*. Pas d'échantillon de la subsp. *maculosa* du canton dans l'Herbier).

P. tuberosa Schrank (*P. vulgaris* Mérat)

Bois, buissons, haies (Fraxino-Carpinion ou Trifolion medii). 4-5. Assez commun, par ex.: Satigny, bois de Bay; Vernier; Collex-Bossy; Bellevue. (Des échantillons anciens dans l'Herbier, provenant de Veyrier, Pinchat; Céligny, Petite-Coudre ont été déterminés par erreur comme *P. angustifolia* L., espèce orientale, par faute de la clé dans les flores suisses).

● **Nonea lutea** (Desr.) DC.

Adventice. Médit. or. Lieux incultes. 4-6. Genève, Petit-Saconnex, 1942; (pas signalé avant 1942).

Myosotis palustris L. (*M. scorpioides* L. emend. Hill)

Prés humides, fossés (Calthion, Arrhenatherion, Molinion, Phragmition ou Alnion glutinosae). 5-6. Commun.

M. laxiflora Reichenb. (*M. strigulosa* auct.; *M. palustris* L. subsp. *strigulosa* (Reichenb.) Arcangeli): var. **laxiflora**; var. **repens** (Gren. et Godron)

Prés humides, rivages (Arrhenatherion, Molinion, Phragmition ou Litorellion). 5-9. Commun.

✠ ? **Myosotis Rehsteineri** Wartmann (*M. scorpioides* L. emend. Hill subsp. *caespititia* (DC.) E. Baumann): parfois à fleurs roses ou blanches

Grèves périodiquement inondées (Litorellion). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis lac à Collonge-Bellerive; Genthod-Versoix).

M. caespitosa K. F. Schultz

Lieux humides, fossés (Phragmition). 5-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Bellevue, marais du Four; (jadis plus commun).

● **M. sylvatica** (Ehrh.) Hoffm.

subsp. *sylvatica*

Subspontané. Eurasie. Immondices. 4-6. Perly-Certoux, Aire; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; Meyrin, bois du Lan, 1946; (pas signalé avant 1946).

M. hispida Schlecht. (*M. collina* Hoffm.)

Lieux sablonneux, gazons (Xerobromion ou Alysso-Sedion). 4-6. Plan-les-Ouates, Saconnex-d'Arve; Soral; Avully, Epeisses; Russin; Satigny, bois de Bay.

M. arvensis (L.) Hill (*M. intermedia* Link)

Champs, talus (Aphanion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 4-9. Commun.

M. discolor Pers. (*M. versicolor* (Pers.) Sm.)

Champs sablonneux (Alysso-Sedion ou Aphanion). 4-6. Bernex, E de Tuilières; Laconnex; Avully, N de Tanquons; Satigny, Peney; Meyrin, Feuillasse; (station de Peney déjà indiquée par REUTER).

Lithospermum purpureo-coeruleum L.

Bois, buissons (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion ou Fraxino-Carpinon). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, bois Cayla; Carouge, Pinchat; Veyrier, Grande-Fin; Onex, Aire et Rhône; Bernex, Lully et Enfer; Russin, Grandes-Vignes; Vernier, chemin des Moulins.

L. officinale L.

Rivages, pentes boisées (Trifolion medii, Berberidion ou Alno-Padion). 5-7. Commun.

L. arvense L.

Champs (Aphanion ou Caucalion). 4-6. Commun.

● **L. apulum** Vahl

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5-7. Pas retrouvé récemment (Genève, les Pâquis, 1874).

● **Alkanna tinctoria** (L.) Tausch

Introduit. Médit. or. Pentes boisées. 4-6. Disparu (Satigny, bois de Bay, 1922).

● **Cerinth minor** L. var. **hispida** Turrill

Adventice. S-E de l'Europe. Décombres, lieux incultes. 5-7. Veyrier, pont de Vessy, 1945; (jadis Vernier, nant d'Avanchet; Meyrin).

Echium vulgare L.: var. **vulgare**; var. **parviflorum** Gaudin (*E. Wierzbickii* Haberle): parfois à fleurs roses ou blanches

Lieux pierreux, chemins (Onopordion, Alysso-Sedion ou Xerobromion). 5-10. Commun.

Verbenaceae

Verbena officinalis L.

Chemins (Arction ou Sisymbrium). 6-9. Très commun.

Labiatae

Ajuga Chamaepitys (L.) Schreber

Champs, moissons (Caucalion). 5-9. Commun.

A. reptans L.: parfois à fleurs roses ou blanches

Talus, prés, bois (Arrhenatherion ou Fraxino-Carpinion). 4-7. Commun.

A. genevensis L.

Prés secs (Mesobromion ou Geranion sanguinei). 4-6. Commun.

Teucrium Scorodonia L.

Bois, pentes buissonneuses (Trifolion medii, Calluno-Genistion ou Fraxino-Carpinion). 6-8. Assez commun, par ex.: Onex; Satigny, Peissy.

T. montanum L.

Coteaux arides (Xerobromion). 6-7. Cartigny, boucle du Rhône; Avusy, la Laire; Dardagny-Russin, Allondon.

T. Botrys L.

Champs, lieux secs et pierreux (Alysso-Sedion ou Mesobromion). 6-7. Commun.

T. Chamaedrys L.

Lieux secs et pierreux, pentes buissonneuses (Mesobromion, Geranion sanguinei ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-8. Commun.

T. Scordium L.

Prés marécageux, fossés (Magnocaricion ou Molinion). 6-9. Anières, Les Golettes; Cartigny, Petite-Grave; Meyrin, Mategnin; Bellevue, marais du Four; Collex-Bossy, route Ferney-Versoix.

Scutellaria galericulata L.

Prés marécageux, bords des eaux (Magnocaricion ou Alnion glutinosae). 5-9. Russin, en amont de Verbois; Vernier, La Pompe; Bellevue, marais du Four; Versoix, Grande-Mouille.

● **S. Columnae All.**

Probablement introduit. Médit. Pentes boisées, chemins. 5-7. Genève, bois de la Bâtie, deux colonies; (pas signalé avant 1941).

● **S. albida L.**

Introduit. S-E de l'Europe, S-O de l'Asie. Bois. 6-7. Bernex, Aire en amont du pont de Lully. Disparu ? (pas signalé avant 1954).

✠ ? **Marrubium vulgare L.**

Chemins, décombres (Onopordion ou Arction). 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Carouge; Versoix).

● **Sideritis montana L.**

Adventice. Médit. or. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, plusieurs colonies).

● **Nepeta Cataria L.**

Adventice. Médit. or. Chemins, décombres. 7-9. Vernier, Sables-d'Aire, 1950; (jadis en plusieurs localités).

● **Nepeta Mussinii Sprengel**

Subspontané. Caucase, Iran. Lieux incultes, murs. 6-9. Hermance, N de l'église, 1961; (pas signalé avant 1961).

Glechoma hederaceum L.

subsp. **hederaceum** : var. **hederaceum**; var. **majus** Gaudin

Prés, lieux ombragés (Alliarion, Trifolion medii, Agropyro-Rumicion, Arrhenatherion ou Alno-Padion). 4-5. Commun.

● **Dracocephalum parviflorum Nutt.**

Adventice. Am. Nord. Immondices. 6-8. Onex, Les Evaux, 1956; (pas signalé avant 1956).

Prunella grandiflora (L.) Scholler (P. vulgaris L. var. grandiflora L.)

Prés secs, talus (Mesobromion ou Geranion sanguinei). 6-10. Commun.

P. vulgaris L. : parfois à fleurs blanches

Prés secs, chemins, bois clairs, pelouses (Arrhenatherion, Molinion, Agropyro-Rumicion ou Epilobion angustifolii). 6-9. Très commun.

Prunella laciniata L. (*P. vulgaris* L. var. *laciniata* L.): var. **laciniata** (var. *pinnatifida* (Koch) Briq.); var. **subintegra** Hamilton (var. *integrifolia* Godron)

Coteaux arides (Mesobromion ou Geranion sanguinei). 6-10. Aire-la-Ville, La Fin; Vernier, bois des Frères; (station déjà indiquée par REUTER; jadis Genève, bois de la Bâtie; Bardonnex, Compesières).

Melittis Melissophyllum L.: à fleurs roses ou blanches

Bois (Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Commun.

● **Galeopsis segetum** Necker

Adventice. Europe occ. et centr. Cultures. 6-10. Pas retrouvé récemment; (Grand-Saconnex, Le Jonc).

G. angustifolia Ehrh. (*G. Ladanum* L. subsp. *angustifolia* (Ehrh.) Gaudin): var. **Kernerii** Briq.; var. **campestris** Timb.-Lagr.; var. **arenaria** Gren. et Godron

Champs après la moisson (Caucalion). 6-10. Très commun.

✚ ? **G. Ladanum** L. (*G. Ladanum* subsp. *latifolia* (Hoffm.) Gaudin; *G. intermedia* Vill.)

Élément montagnard. Champs (Caucalion). 6-10. Pas retrouvé récemment; jadis Chêne-Bougeries; Vernier).

G. Tetrahit L.: var. **Tetrahit** (var. *arvensis* Schlecht.); var. **sylvestris** Schlecht.; var. **Reichenbachii** (REUTER) Rapin

Champs, bois coupés (Epilobion angustifolii, Alliarion ou Aphanion). 6-9. Commun.

Lamium Galeobdolon L. (*Galeobdolon luteum* Hudson)

subsp. **Galeobdolon**

Haies, bois (Fraxino-Carpinion, Alliarion ou Prunion fruticosae). 5-6. Assez commun, par ex.: Veyrier; Bernex, Lully; Chancy; Dardagny; Russin; Vernier; Bellevue; Céligny.

L. maculatum L.: parfois à fleurs rose pâle ou blanches

Haies (Senecion fluviatilis, Arction ou Alno-Padion). 3-10. Très commun.

L. amplexicaule L.

Champs, lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 4-10. Commun.

L. purpureum L.

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 3-10. Commun.

Lamium incisum Willd. (*L. hybridum* Vill.)

Champs, lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi). 4-10. Genève, Queue-d'Arve; Cologny; Corsier; Carouge, rue de la Fontenette; Lancy, Grand-Lancy; Plan-les-Ouates, Arare-Perly; Bardonnex, Compesières; Perly-Certoux, Perly; Bernex, Lully; Meyrin, route de Vernier; Collex-Bossy, Bossy-Rosière; (station de Compesières déjà indiquée par REUTER).

Leonurus Cardiaca L.

Adventice et naturalisé. Eurasie. Chemins, décombres (Arction). 6-9. Avusy, plusieurs colonies; Dardagny, La Plaine à Moulin.

● **L. Marrubiastrum** L. (*Chaiturus Marrubiastrum* Reichenb.)

Adventice. Euro-sib. Chemins. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Meyrin, Montfleury).

Ballota nigra L.

subsp. **foetida** (Koch) Hayek

Chemins, décombres (Arction). 6-8. Assez commun, par ex.: Meinier, Carre-d'Amont; Chêne-Bougeries, pont de Sierne; Carouge, La Praille; Bernex, Lully.

● **Stachys alpina** L.

Adventice. Montagnes de l'Europe mérid. et centr. Lieux incultes. 6-8. Pas retrouvé récemment (Genève, 1879, 1880).

● **S. byzantina** K. Koch (*S. lanata* Jacq.)

Subspontané. Europe or., Asie occ. Chemins, terrains vagues, décombres. 6-7. Genève, chemin du Grand-Pré, 1945; Cologny, Montalègre, 1945; Confignon, 1946; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; Grand-Saconnex, cimetière, 1946; (pas signalé avant 1945).

S. germanica L.

Lieux pierreux incultes, haies (Mesobromion, Geranion sanguinei ou Onopordion). 6-8. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully.

● **S. cretica** L. (*S. germanica* subsp. *italica* (Miller) Briq.; *S. italica* Miller)

subsp. **salviifolia** (Ten.) Rech. fil.

Adventice. Médit. Immondices. 6-8. Vernier, Sables-d'Aïre, 1952; (Carouge, Pinchat, 1879).

S. annua L.

Champs après la moisson, cultures (Caucalion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-10. Très commun.

Stachys recta L.subsp. **recta**

Coteaux arides, terrains pierreux (Xerobromion, Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 6-10. Commun.

S. arvensis L.

Champs, cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-10. Jussy, Monniaz au S de Gresevaux; Bernex, Lully; Meyrin, Montfleury et N-E de Maisonnex-Dessous; Grand-Saconnex, Le Jonc-Aéroport; Collex-Bossy, Bossy à Champ-Fabry; Versoix, plusieurs colonies; (station du Grand-Saconnex déjà indiquée par SCHMIDELY).

S. sylvatica L.

Bois, lieux humides et ombragés (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 5-8. Commun.

S. palustris L.

Champs humides, fossés, rivages (Calthion, Phragmition ou Molinion). 6-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Bernex, Lully; Russin, Verbois; Satigny, Peney; Vernier; Genthod, Creux-de-Genthod.

× S. ambigua Sm. (*S. palustris* × *sylvatica*)

Corsier-Port, 1964; (jadis Bardonnex, Compesières; Vernier).

Betonica officinalis L. (*Stachys officinalis* (L.) Trevisan)subsp. **officinalis**

Bois, gazons (Molinion, Calluno-Genistion, Trifolion medii ou Mesobromion). 7-9. Assez commun, par ex.: Jussy; Gy; Bernex; Aire-la-Ville, route de Cartigny; Laconnex; Chancy; Céligny.

Salvia glutinosa L.

Élément montagnard. Bois (Alno-Padion ou Trifolion medii). 7-9. Veyrier, Arve à Grande-Fin; Perly-Certoux-Confignon, rive droite de l'Aire; (jadis Genève, Queue-d'Arve).

S. pratensis L. : var. **pratensis**; var. **dumetorum** (Andrz.) Briq. : parfois à fleurs roses ou blanches

Prés, prairies, talus (Mesobromion, Xerobromion ou Arrhenatherion). 4-9. Très commun.

● **S. nemorosa** L.

Adventice. Europe or., Asie. Lieux incultes. 6-7. Genève, gare de Marchandises, 1956; (pas signalé avant 1956).

Salvia Verbenaca L. (*S. verbenaca* L. var. *clandestina* (L.) Briq.)

Adventice et naturalisé. Médit. Talus, pelouses (Sisymbrium). 6-7. Genève, Promenade du Pin; (station existant depuis 1877).

● **S. Sclarea** L.

Subspontané. Médit. or. Chemins, pieds des murs. 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève).

● **S. officinalis** L.

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 5-7. Dardagny, Allondon près des Granges, 1948; (pas encore signalé).

● **S. verticillata** L.

Adventice. Médit. or. Lieux incultes, chemins. 6-9. Genève, bois de la Bâtie et quai des Eaux-Vives; Plan-les-Ouates, 1945; Bernex, Lully à Bozard; (jadis Genève, Saint-Jean; Veyrier).

● **Melissa officinalis** L.

Subspontané. Médit. or. Chemins, décombres. 7-9. Onex, Le Cercle, 1942; Bernex, Lully, 1960-1966; Vernier, Sables-d'Aire, 1956; Versoix, 1946.

● **Satureja hortensis** L.

Subspontané. Médit. or. Champs, décombres, ballast. 7-9. Genève, rue de la Servette, 1963; Vernier, voie ferrée de l'usine à gaz, 1959.

Calamintha Clinopodium Spenner (*Satureja vulgaris* (L.) Fritsch; *Clinopodium vulgare* L.): parfois à fleurs blanches

Haies, lisières des bois (Geranium sanguinei, Prunella fruticosae ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Commun.

C. ascendens Jordan (*Satureja Calamintha* (L.) Scheele subsp. *ascendens* (Jordan) Briq.)

Lieux pierreux, chemins, haies (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion ou Sisymbrium). 6-10. Assez commun, par ex.: Russin, Verbois.

C. officinalis Moench (*Satureja Calamintha* (L.) Scheele subsp. *sylvatica* (Bromfield) Briq.)

Élément montagnard. Lieux pierreux et buissonneux, lisières des bois (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion ou Fraxino-Carpinion). 6-9. Commun.

● **C. nepetoides** Jordan (*Satureja Calamintha* (L.) Scheele subsp. *Nepeta* (L.) Briq.)

Adventice. Médit. et Asie occ. Lieux incultes. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Veyrier; Plan-les-Ouates; Vernier).

Calamintha Acinos (L.) Clairv. (*Satureja Acinos* (L.) Scheele)

Lieux pierreux, champs après la moisson (Alyso-Sedion ou Caucalion). 5-9. Commun.

Origanum vulgare L.: parfois à fleurs blanches

subsp. **vulgare**;

subsp. **prismaticum** Gaudin

Terrains pierreux, pentes buissonneuses, lisières des bois (Trifolion medii, Geranion sanguinei, Prunion fruticosae, Mesobromion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Commun.

● **Thymus vulgaris** L.

Cultivé. S-O de l'Europe. 6-9.

Th. praecox Opiz (*Th. Serpyllum* L. subsp. *praecox* (Opiz) Vollmann) var. **praecox**

Coteaux arides, talus (Xerobromion, Mesobromion ou Alyso-Sedion). 5-6. Dardagny-Russin, Allondon.

Th. pulegioides L. (*Th. Serpyllum* L. subsp. *Chamaedrys* (Fries) Vollmann)

subsp. **pulegioides**

Coteaux arides, talus, pelouses (Xerobromion, Mesobromion, Arrhenatherion ou Alyso-Sedion). 6-10. Très commun.

Th. polytrichus Kerner (*Th. Serpyllum* L. subsp. *polytrichus* (Kerner) Briq.)

Coteaux arides, talus (Xerobromion, Mesobromion ou Alyso-Sedion). 7-9. Aire-la-Ville, Verbois.

Lycopus europaeus L.: var. **europaeus**; var. **mollis** (Kerner) Briq.

Lieux humides, fossés (Magnocaricion, Sparganio-Glycerion ou Phragmition). 7-9. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Russin, Verbois.

✠ ? **Mentha Pulegium** L. (*Pulegium vulgare* Miller): var. **Pulegium**; var. **hirsuta** Guss.

Fossés, mares (Agropyro-Rumicion). 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis en plusieurs localités). Disparition inexpiquée.

M. arvensis L.

subsp. **arvensis**: var. **agrestis** (Sole) H. Braun; var. **Scribae** (F. Schultz) H. Braun;

subsp. **austriaca** (Jacq.) Briq.: var. **austriaca** (Jacq.) Topitz; var. **pulchella** (Host) Petrak

Champs humides, fossés (Calthion, Molinion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Aphanion). 7-9. Commun.

✕ (*M. arvensis* × *Pulegium*)

Indiqué par erreur dans REUTER (Veyrier, route de Pinchat).

✕ **Mentha gentilis** L. (*M. arvensis* × *spicata*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Compesières; Pregny-Chambésy).

M. aquatica L.

subsp. **aquatica** : var. **major** Sole (var. *Weiheana* (Opiz) H. Braun; var. *pedunculata* Strail); var. **Lloydii** Gren.; var. **grandidentata** (Strail) P. Fourn; var. **minor** Sole (var. *capitata* (Opiz) Briq.);

subsp. **Ortmanniana** (Opiz) Lemke var. **Ortmanniana** (Opiz) Briq.

Prés humides, fossés, ruisseaux (Phragmition, Molinion, Alnion glutinosae ou Salicion Elaeagni). 7-9. Commun.

✕ **M. verticillata** L. (*M. aquatica* × *arvensis*) : var. **ovalifolia** (Opiz) H. Braun (var. *ovatifolia* Topitz); var. **serotina** (Host) Topitz

Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise, 1948; (jadis assez commun).

✕ **M. carinthiaca** Host (*M. aquatica* × *rotundifolia*)

Pas retrouvé récemment; (jadis indiqué avec doute: Bernex, Lully).

✕ **M. dumetorum** Schultes (*M. aquatica* × *longifolia*) : var. **nepetoides** (Lejeune) Briq.; var. **Ayassei** (Malinv.) Briq.

Hermance, douane, 1945; (pas signalé avant 1945, mais échantillons anciens dans l'Herbier).

✕ **M. piperita** L. (*M. aquatica* × *spicata*)

Genève, rue des Minoteries, 1943; Confignon, Aire, 1948; Satigny, bois de Bay, 1966; (pas encore signalé).

M. rotundifolia (L.) Hudson: var. **rotundifolia**; var. **glabrescens** Timb.-Lagr.; var. **oblongifolia** Strail

Lieux humides, fossés, bords des eaux (Agropyro-Rumicion). 7-9. Grand-Saconnex; (jadis Carouge, Pinchat; Vernier, Rhône à Aïre; Pregny-Chambésy).

M. longifolia L. (*M. sylvestris* L.)

subsp. **longifolia** : var. **longifolia**; var. **oblongifolia** Wimmer et Grab.; var. **horridula** Briq. (*M. candicans* Crantz); var. **Hugueninii** (Déséglise et Th. Durand) Briq.; var. **jurana** (Déséglise et Th. Durand) Briq.; var. **Favratii** (Déséglise et Th. Durand) Briq.

Lieux humides, fossés, bords des eaux (Agropyro-Rumicion ou Molinion). 7-9. Commun.

✕ **M. villosa** Hudson (*M. longifolia* × *rotundifolia*) (✕ *M. niliaca* Jacq.): var. **genevensis** Briq.; var. **nemorosa** (Willd.) Briq.; var. **Willdenowii** (Déséglise et Th. Durand) Briq.; var. **Ripartii** (Déséglise et Th. Durand) Briq.; var. **sapida** (Tausch) Briq.

Veyrier, 1950; Vernier, Sables-d'Aïre, 1948, 1950; (jadis « Chêne »; Bardonnex, Compesières).

Mentha spicata L. (*M. viridis* L.): var. **spicata**; var. **cordifolia** (Opiz) Schinz et Thell.; var. **crispata** (Schrader) Schinz et Thell.

Subspontané. Europe. Lieux humides. 7-9. Lancy, Bachet-de-Pesay; Confignon; Aire-la-Ville; Cartigny, Cartigny-Eaux-Mortes, 1948; (pas signalé avant 1948).

✕ **M. Smithiana** R. Graham (*M. spicata* × *aquatica* × *arvensis*) (*M. rubra* Sm.)

Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, gare de Marchandises).

Solanaceae

● **Lycium barbarum** L. (*L. halimifolium* Miller)

Subspontané. Chine. Talus, haies. 5-8. Genève, sentier des Falaises, Queue-d'Arve et bois de la Bâtie; Confignon.

● **L. chinense** Miller

Subspontané. Chine. Talus. 5-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Chêne; Genthod; Versoix).

● **Atropa Belladonna** L.

Adventice. Eurasie. Immondices, décombres. 6-8. Cologny, lac, 1947; (jadis Genève, Châtelaine).

● **Hyoscyamus niger** L.: var. **niger**; var. **pallidus** (Kit.) Reichenb.

Adventice. Eurasie. Chemins, décombres. 5-8. Thônex, 1952; Bernex, Lully, 1963; Vernier, Sables-d'Aïre, 1952; (jadis assez commun).

● **Physalis Alkekengi** L.

Subspontané. Europe or., Asie. Lieux incultes, haies, vignes. 5-8. Genève, chemin du Grand-Pré, 1944, devant l'ONU, 1945 et quai des Eaux-Vives, 1946; Choulex, vers le château, 1942 et à l'O du village, 1943; Confignon, E d'Enfer, 1964.

● **Nicandra physalodes** (L.) Gaertner

Subspontané. Pérou. Immondices, décombres, chemins. 7-10. Genève, Conservatoire botanique, 1948; Cologny, Ruth, 1946; Vandœuvres, 1946; Carouge, Minoterie-chemin de la Chapelle, 1948; Grand-Saconnex, chemin de l'Eglise, 1948-1952; (signalé dès 1873).

● **Capsicum annuum** L.: var. **longum** (DC.) Sendtner; var. **grossum** (L.) Sendtner

Subspontané. Am. Sud. Immondices, décombres. 6-9. Plan-les-Ouates, route de Saconnex-d'Arve, 1948; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1948).

● **Lycopersicon esculentum** Miller (*Solanum Lycopersicum* L.) plusieurs cultivars

Subspontané. Am. Sud. Immondices, décombres, fossés. 6-10. Assez commun, par ex.: Genève, gare de Marchandises, 1945 et quai des Eaux-Vives, 1945; Collonge-Bellerive, Vérenaz, 1945; Perly-Certoux, Aire, 1946; Russin, voie ferrée-Rhône, 1963; Vernier, Sables-d'Aire, 1946-1956; Versoix, 1945; (signalé dès 1877).

● **Solanum tuberosum** L.: plusieurs cultivars

Subspontané. Am. Sud. Immondices, décombres. 6-8. Assez commun, par ex.: Genève, gare de Marchandises, 1964; (pas signalé avant 1946).

S. Dulcamara L.

Bords des eaux, buissons (Senecion fluviatilis, Salicion albae, Alnion glutinosae ou Alno-Padion). 6-8. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Anières, Les Golettes; Veyrier, Vessy; Onex, Aire; Aire-la-Ville, Verbois; Satigny- Château-des-Bois; Bellevue, Valavran; Versoix.

● **S. Melongena** L.

Cultivé. Indes or.? 6-8.

S. nigrum L. var. **nigrum**

Chemins, décombres, cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 6-10. Commun.

● **S. humile** Bernh. (*S. chlorocarpum* Spenser; *S. nigrum* L. var. *ochroleucum* Bast.; *S. ochroleucum* Bast.)

Adventice. Europe. Chemins, décombres. 6-10. Collex-Bossy, Collex-Vireloup; (jadis Genève).

● **S. luteum** Miller

Adventice. Europe mérid., Asie-Mineure. Immondices, décombres. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève).

● **S. alatum** Moench (*S. miniatum* Bernh.)

Adventice. Europe, Médit. or, Asie-Mineure. Chemins, décombres. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Tranchées et Plainpalais).

● **S. rostratum** Dunal

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes. 6-9. Onex, chemin des Verjus, 1952; (pas signalé avant 1952).

● **S. sisymbriifolium** Lam.

Adventice. Am. Sud. Décombres. 6-9. Anières-Hermance, La Gravière, 1945; (pas signalé avant 1945).

● **Datura Stramonium** L.: var. **Stramonium**; var. **chalybaea** Koch (*D. Tatula* L.)

Adventice. Asie. Lieux cultivés, décombres. 7-10. Var. *Stramonium*: Lancy, Grand et Petit-Lancy, 1945, 1964; Bernex, route d'Aire-la-Ville, 1945; Vernier, plusieurs colonies; Meyrin, Bel-Air et Feuillasse, 1946; Pregny-Chambésy, plusieurs colonies, 1959, 1963. Var. *chalybaea*: Thônex, Bel-Air, 1947; Vernier, Aïre, 1948. (Plus commun que du temps de REUTER).

● **Nicotiana Tabacum** L.

Subspontané. Am. Sud. Immondices. 7-10. Pas retrouvé récemment; (Pregny-Chambésy, 1879. Cultivé pendant la guerre).

● **N. rustica** L.

Subspontané. Am. Sud. Immondices, décombres. 7-10. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève).

× **N. Sanderæ** Sander (*N. alata* Link et Otto × *Forgetiana* Sander)

Subspontané. Origine hort. Immondices. 7-10. Vernier, Sables-d'Aïre, 1948; (pas signalé avant 1948).

× **Petunia atkinsiana** D. Don (*P. nyctaginiflora* Juss. × *P. violacea* Lindl.) (× *P. hybrida* Hort.): plusieurs cultivars

Subspontané. Am. Sud or. Immondices, décombres, chemins. 7-10. Genève, chemin du Grand-Pré, 1945; Cologny, Montalègre, 1945; Veyrier, Arve sous Vessy, 1964; Cartigny, 1945; Vernier, Sables-d'Aïre; (signalé dès 1878).

Scrophulariaceae

Verbascum Blattaria L.

Chemins, lieux incultes (Onopordion). 6-9. Cartigny, boucle du Rhône; Russin, Verbois; Bellevue, La Tuilerie.

× **V. Pseudoblattaria** Schleicher (*V. Blattaria* × *Lychnitis*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Puplinge-Jussy; Pregny-Chambésy, Le Reposoir).

× **V. Bastardii** Roemer et Schultes (*V. Blattaria* × *thapsiforme*) (*V. pilosum* Döll)

Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier; Versoix).

✠ ? **V. nigrum** L. var. **nigrum**

Élément montagnard. Coteaux, chemins (Onopordion ou Arction). 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Chêne; Bernex; Satigny, Peney).

× **V. adulterinum** Koch (*V. nigrum* × *thapsiforme*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Saint-Jean).

● **Verbascum Chaixii** Vill.

Adventice. S-O de l'Europe. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève).

V. phlomoides L.

Lieux incultes (Onopordion). 7-9. Bernex, Lully; (trouvé à Genève depuis 1877).

✕ **V. Murbeckii** Borbás (*V. phlomoides* × *pulverulentum*) (✕ *V. pyramidatum* Bieb.)

Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Jonction; Thônex).

V. Thapsus L. (*V. canescens* Jordan)

Lieux pierreux et incultes (Onopordion, Sisymbrium ou Arction). 7-9. Genève, quai des Eaux-Vives, 1945; Veyrier, Grande-Fin, 1945.

V. thapsiforme Schrader

Lieux incultes, chemins, décombres (Onopordion ou Sisymbrium). 7-10. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville, Verbois; Satigny, Peney.

V. crassifolium DC. (*V. montanum* Schrader)

Elément montagnard. Lieux pierreux et incultes (Onopordion). 6-9. Cartigny, boucle du Rhône, 1944; (pas signalé avant 1944).

V. Lychnitis L.: parfois à fleurs blanches

Lieux incultes, coteaux (Trifolium medii, Geranium sanguinei ou Mesobromion). 6-10. Plan-les-Ouates; Chancy; Russin, Allondon; Satigny, Peney.

✕ **V. Regelianum** Wirtgen (*V. Lychnitis* × *pulverulentum*)

Pas retrouvé récemment; (Satigny, Peney, 1860).

V. pulverulentum Vill. (*V. floccosum* Waldst. et Kit.)

Lieux pierreux et incultes (Onopordion). 6-9. Confignon; Aire-la-Ville, ancien Pont-de-Peney; Dardagny, La Plaine; (jadis Genève).

✕ **V. nothum** Koch (*V. pulverulentum* × *thapsiforme*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Les Tranchées).

● **V. macrocarpum** Boiss.

Adventice. Asie. Lieux incultes, décombres. 7-9. Pas retrouvé récemment; (Genève, Hôpital, 1892).

Chaenorrhinum minus (L.) Lange (*Linaria minor* (L.) Desf.)

Lieux sablonneux, vignes, champs après la moisson (Alyso-Sedion, Eragrostidion ou Caucalion). 5-10. Commun.

Cymbalaria muralis P. Gaertner, B. Meyer et Scherb. (*Linaria Cymbalaria* (L.) Miller): parfois à fleurs blanches

Subspontané et naturalisé. Médit. Murs, décombres, fontaines (Potentillion caulescentis ou Cratoneurion). 4-10. Très commun; (rare du temps de REUTER).

Kickxia spuria (L.) Dumort. (*Linaria spuria* (L.) Miller)

Lieux cultivés, champs après la moisson, décombres (Aphanion, Caucalion ou Sisymbrium). 7-10. Commun.

K. Elatine (L.) Dumort. (*Linaria Elatine* (L.) Miller)

Lieux cultivés, champs après la moisson (Aphanion ou Caucalion). 7-10. Commun.

Linaria genistifolia (L.) Miller

subsp. **genistifolia**

Introduit et naturalisé. S-O de l'Europe. Pentes rocailleuses ou herbeuses (Potentillion caulescentis ou Berberidion). 7-9. Genève, falaises de Saint-Jean et bois de la Bâtie; (pas signalé avant 1946, mais introduit autour de 1890).

L. vulgaris Miller: var. **vulgaris**; var. **glabra** Peterm.

Lieux pierreux, champs, moissons, chemins (Onopordion, Sisymbrium, Caucalion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-9. Commun.

✠ ? **L. alpina** (L.) Miller var. **alpina**

Élément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Arve sous bois de la Bâtie; Cartigny, boucle du Rhône, 1944).

● **L. repens** (L.) Miller (*L. striata* Lam.) DC.

Adventice. Médit. et subatl. Lieux cultivés, chemins. 6-10. Genève, Jardin botanique, 1942; Cologny, Montalègre, 1946; Carouge-Lancy, près du Bachet-de-Pesay, 1954; Bernex, Aire à Lully, 1955; Grand-Saconnex, 1951; (signalé à Carouge dès 1863).

● **L. simplex** (Willd.) DC.

Adventice. S-O de l'Europe. Décombres. 6-8. Genève, Jardin botanique, 1947; (pas signalé avant 1947).

Misopates Orontium (L.) Rafin. (*Antirrhinum Orontium* L.)

Lieux cultivés, champs après la moisson (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Caucalion). 6-10. Commun.

● **Antirrhinum majus** L.

subsp. **majus** : plusieurs cultivars

Subspontané. Médit. Murs, décombres, immondices. 7-9. Genève, falaises de Saint-Jean; Veyrier, sous Vessy, 1964; Vernier, Sables-d'Aire, 1956; Bellevue, La Tuilerie, 1945; Céligny, 1966.

● **Anarrhinum bellidifolium** (L.) Desf.

Adventice. Europe occ. Lieux sablonneux, champs. Calcifuge. 6-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, plusieurs colonies).

● **Scrophularia vernalis** L.

Adventice. S-E de l'Europe. Lieux ombragés, décombres. 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Chêne-Bougeries, Conche).

S. canina L.

Graviers humides (Epilobion Fleicheri, Stipion Calamagrostis ou Onopordion). 6-8. Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, bois de la Bâtie et lac).

S. nodosa L.

Lieux ombragés et humides (Fraxino-Carpinion, Epilobion angustifolii ou Alliarion). 6-8. Assez commun, par ex.: Onex; Satigny; Bellevue.

S. auriculata L. (*S. aquatica* L. emend. Hudson; *S. Balbisii* Hornem.)

Lieux humides (Sparganio-Glycerion). 6-8. Veyrier, Vessy; (jadis assez commun).

S. umbrosa Dumort (*S. alata* Gilib.; *S. Ehrhartii* Steven)

subsp. **umbrosa**

Lieux humides (Sparganio-Glycerion). 6-8. Cartigny, Rhône; Russin, Allondon; (jadis Satigny).

Gratiola officinalis L.

Prés marécageux (Molinion ou Magnocaricion). 6-8. Presinge, Sur la Fontaine; Veyrier, Vessy; (jadis dans les grands marais).

✠ **Limosella aquatica** L.

Grèves périodiquement inondées (Litorellion ou Nanocyperion). 7-9. Disparu; (jadis Genthod-Versoix, lac).

Veronica Teucrium L.

Coteaux secs, lisières des bois (Mesobromion, Geranion sanguinei, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Aire-la-Ville, bois de la Pesse; Cartigny, Côtes-de-Bonne; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Avusy; Pregny-Chambésy).

V. scutellata L.

Prés marécageux, fossés (Caricion canescenti-fuscae ou Magnocaricion). 5-8. Cartigny, Petite-Grave; Bellevue, marais du Four; (jadis Choulex; Veyrier, Pinchat).

V. Anagallis-aquatica L.

Lieux humides (Glycerio-Sparganion ou Phragmition). 5-8. Commun.

✠ **Veronica anagalloides** Guss.

Adventice et naturalisé. Médit. Lieux humides (Nanocyperion ou Bidention). Disparu; (Anières, Les Golettes).

V. Beccabunga L.

Fossés, ruisseaux (Sparganio-Glycerion). 5-9. Commun.

V. officinalis L.

Bois, lieux secs décalcifiés (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Calluno-Genistion). 5-6. Commun.

✠ ? **V. montana** L.

Lieux humides et ombragés (Alno-Padion). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Queue-d'Arve).

V. Chamaedrys L.

Prés, bois clairs (Arrhenatherion, Trifolion medii, Prunion fruticosae ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-8. Très commun.

V. latifolia L. (*V. urticaefolia* L.)

Élément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion). 5-7. Genève, bois de la Bâtie; Bernex; (station du bois de la Bâtie déjà indiquée par REUTER).

V. spicata L. var. **spicata**

Coteaux arides, lieux pierreux (Mesobromion ou Geranion sanguinei). 7-10. Avusy, la Laire; Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Hermance; Soral; Genthod).

● **V. longifolia** L.

Subspontané ou adventice. Bois, immondices. 6-9. Onex, Les Evaux, 1956; Satigny, bois de Bay, 1945; (pas signalé avant 1945).

V. serpyllifolia L.

Lieux humides et ombragés (Arrhenatherion, Agropyro-Rumicion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 5-6. Commun.

V. arvensis L.

Lieux cultivés, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi, Caucalion, Sisymbrium ou Arrhenatherion). 4-9. Commun.

✠ **V. verna** L.

Talus, calcifuge (Alysso-Sedion ou Aphanion). 4-6. Disparu; (jadis Satigny, Peney. Indiqué par erreur: Aire-la-Ville, 1951).

✠ ? **V. acinifolia** L.

Champs (Nanocyperion). 4-5. Pas retrouvé récemment; (jadis assez commun).

Veronica triphyllos L.

Champs, talus, décombres (Aphanion ou Sisymbrium). 3-5. Aire-la-Ville, route de Verbois; (jadis Genève; Veyrier, Vessy; Chancy; Vernier, Aïre).

✠ ? **V. praecox All.**

Champs, talus (Alyso-Sedion ou Aphanion). 3-5. Pas retrouvé récemment; (jadis Plan-les-Ouates).

V. hederifolia L.subsp. **hederifolia**

Champs, cultures (Aphanion, Polygono-Chenopodion polyspermi, Alliarion ou Alno-Padion). 3-5. Très commun.

V. persica Poiret (V. Buxbaumii Ten.) var. Aschersoniana (Lehm.) Hayek

Cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium ou Aphanion). 2-10. Commun; (plus commun que jadis).

V. filiformis Sm.

Adventice et naturalisé. Caucase, Asie-Mineure. Pelouses, talus (Arrhenatherion ou Arction). 4-8. Genève, plusieurs colonies et Petit-Saconnex; Choulex, Les Briffords; Jussy; Vernier, chemin de l'Etang et chemin du Feuillu; Grand-Saconnex, chemin Attenville; Pregny-Chambésy, gare; (Hermance, 1937).

V. polita Fries (V. didyma Ten.): var. polita; var. laxa REUTER

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi, Caucalion ou Sisymbrium). 3-10. Commun.

✠ ? **V. agrestis L.**

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi). 3-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier, Aïre).

Digitalis grandiflora Miller

Elément montagnard. Bois, buissons (Fraxino-Carpinion ou Geranion sanguinei). 6-7. Satigny, bois de Bay; (jadis Meyrin, Montfleury).

D. lutea L.

Bois, bords des rivières (Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 6-8. Cartigny, boucle du Rhône; (pas signalé avant 1954).

✠ ? **Erinus alpinus L.**

Elément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischerii). 5-6. Pas retrouvé récemment; (signalé à deux reprises: Dardagny-Russin, Allondon).

Melampyrum cristatum L.subsp. **cristatum**

Bois, buissons (Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae, Alno-Padion ou Berberidion). 5-8. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville, Verbois; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, bois de Bay.

M. arvense L.subsp. **arvense**

Champs (Caucalion). 5-7. Anières, Les Golettes; Onex, Les Evaux; Laconnex; Avusy, Sézegnin; (station des Golettes connue depuis 1928).

M. pratense L.subsp. **pratense**;subsp. **vulgatum** (Pers.) Ronniger

Bois, buissons (Calluno-Genistion ou Fraxino-Carpinion). 6-7. Commun.

● **Parentucellia viscosa** (L.) Caruel

Adventice. Médit. et atl. Talus. 6-7. Lancy, Pont-Rouge, 1951; (pas signalé avant 1951).

Odontites rubra (Baumg.) Pers.

subsp. **rubra** (*O. serotina* (Lam.) Reichenb.; *Euphrasia serotina* Lam.; *E. divergens* Jordan)

Champs humides après la moisson (Agropyro-Rumicion ou Caucalion). 8-10. Commun.

✠ ? subsp. **verna** (Bellardi) Vollmann (*Euphrasia Odontites* L. s. str.)

Champs après la moisson (Aphanion ou Caucalion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Compesières; Genthod; Versoix).

O. lutea (L.) Clairv. (*Euphrasia lutea* L.)

Lisières des bois, buissons, talus (Xerobromion, Mesobromion, Alysso-Sedion ou Berberidion). 8-9. Aire-la-Ville, Moulin-de-la-Rate; Dardagny, N de Malval; Russin, Allondon; (jadis Satigny, Peney).

Euphrasia Rostkoviana Haynesubsp. **Rostkoviana** (*E. officinalis* L.)

Prés humides, champs, pelouses (Molinion, Calluno-Genistion ou Arrhenatherion). 8-10. Assez commun, par ex.: Vernier, Châtelaine.

subsp. **montana** (Jordan) Wettst. (*E. montana* Jordan)

Élément montagnard. Prés humides (Molinion, Calluno-Genistion ou Arrhenatherion). 5-7. Jussy, Monniaz; Veyrier, Vessy; Pregny-Chambésy, Chambésy; (jadis Bardonnex, Compesières; Avully).

Euphrasia salisburgensis Hoppe

Élément montagnard. Alluvions, prés secs (Epilobion Fleischeri ou Mesobromion). 6-10. Russin, Allondon sous Les Baillets; (pas signalé avant 1947).

E. stricta Wolff (*E. ericetorum* Jordan)subsp. **stricta**

Coteaux arides (Mesobromion ou Alysso-Sedion). 7-9. Genève, Bout-du-Monde; Avusy, la Laire sous Sézegnin; Russin, Allondon; (pas indiqué dans le canton par REUTER, mais échantillons anciens dans l'Herbier: Genève, bois de la Bâtie et Rhône; Bernex, Aire entre Saint-Julien et Confignon).

Rhinanthus minor L. var. **minor**

Prés humides (Molinion ou Arrhenatherion). 5-6. Commun.

Rh. Alectorolophus (Scop.) Pollichsubsp. **Alectorolophus** var. **medius** (Reichenb.) Chabert

Prairies, prés (Arrhenatherion ou Mesobromion). 5-7. Dardagny-Russin, Allondon; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, anciens échantillons: Genève, bois de la Bâtie; « Chêne »; Genthod; Versoix).

Rh. serotinus (Schönheit) Oborny (*Rh. glaber* Lam. s. str.; *Rh. major* Ehrh.)subsp. **serotinus** var. **serotinus**

Prairies (Molinion ou Arrhenatherion). 5-6. Commun.

✠ **Pedicularis palustris** L.

Marais (Caricion canescenti-fuscae ou Calthion). 5-7. Disparu; (jadis Troinex).

Martyniaceae● **Ibicella lutea** Van Eseltine (*Proboscidea lutea* Stapf)

Subspontané. Am. trop. Cultures. 6-8. Chêne-Bougeries, Conche, 1946; (pas signalé avant 1946).

Orobanchaceae✠ **Orobanche ramosa** L. (*Phelipaea ramosa* (L.) C. A. Meyer)

Sur *Cannabis* et *Nicotiana* (Polygono-Chenopodion polyspermi). 7-9. Disparu; (jadis Troinex).

O. arenaria Borkh. (*Phelipaea arenaria* (Borkh.) Walpers)

Sur *Artemisia campestris*. (Xerobromion). 6-7. Avusy, Sézegnin et Crêt-de-Larnex; Russin, Allondon à Vers-Ginge; (station de Sézegnin déjà indiquée par REUTER).

✠ ? **Orobanche purpurea** Jacq. (*Phelipaea caerulea* (Sm.) C. A. Meyer) var. **purpurea**
Sur *Artemisia* et *Achillea* (Xerobromion, Mesobromion ou Arrhenatherion).
6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Avusy, Athenaz).

✠ ? **O. lutea** Baumg. (*O. rubens* Wallr.)
Sur *Medicago*, *Trifolium* et *Melilotus* (Trifolion medii ou Geranion sanguinei).
6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève, mais déjà disparu en 1861).

O. Hederae Duby

Sur *Hedera* (*Rubion subatlanticum*). 6-8. Genève, sentier des Falaises, parc Barton, Plainpalais et Petit-Saconnex; Chêne-Bougeries, Arve; Hermance; Lancy, cimetière du Grand-Lancy; Onex, Rhône; Satigny, N-E du village; Versoix, cimetière de l'église catholique et propriété Bartholoni; (pas signalé avant 1941, en voie d'extension).

O. gracilis Sm. (*O. cruenta* Bertol.): parfois à fleurs jaune citron (Avusy)

Sur *Genista tinctoria*, *Lotus*. (Mesobromion). 6-7. Assez commun, par ex.: Veyrier; Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; Russin, Allondon.

O. alsatica Kirschleger (*O. Cervariae* Suard)

Sur *Peucedanum Cervaria* (*Geranion sanguinei*). 6-7. Russin, Verbois; (jadis Genève, au-delà de Sous-Terre; Vernier, bois des Frères).

O. vulgaris Poiret (*O. Galii* Duby)

Sur *Asperula*, *Galium*, etc. (Mesobromion). 5-6. Genève, sentier des Falaises; Soral.

O. Teucrii Holandre

Sur *Teucrium* (Xerobromion ou Stipion Calamagrostis). 5-6. Onex; Russin, Allondon; Satigny, Peney; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

✠ ? **O. alba** Stephan ex Willd. (*O. Epithymum* DC.)

Sur *Thymus*, *Calamintha* et *Anthyllis*. (Xerobromion, Mesobromion ou Alysso-Sedion). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, Peney).

✠ ? **O. Picridis** F. W. Schultz: var. **Picridis** (*O. minor* Sm. var. *flavescens* Saint-Lager); var. **Carotae** Des Moulins

Sur *Picris*, *Daucus*, etc. (Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Anières, Les Golettes; Hermance).

O. minor Sm.

Sur *Trifolium*, *Daucus*, *Apium*, *Buddleja*, etc. (Arrhenatherion ou Trifolion medii). 6-7. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Meyrin, Feuillasse.

Lathraea Squamaria L.

Sur les racines d'essences feuillues: *Fraxinus*, *Alnus*, *Corylus*, *Ulmus*, etc. (Alno-Padion ou Berberidion). 3-4. Cologny, Vézenaz; Veyrier, Soujet; Troinex, La Drize; Onex, Aire; Bernex, Aire sous Lully; Cartigny, sous Côtes-de-Bonne; Collex-Bossy, rive droite de Pissevache; Versoix, bois du Faisan; (station de Cologny déjà indiquée par REUTER).

*Lentibulariaceae***Pinguicula vulgaris L.**

Tuf humide (Cratoneurion). 5-6. Avully, Printanière; (jadis Troinex).

Utricularia neglecta Lehm. (espèce confondue avec *U. vulgaris* L.)

Eaux dormantes (Nymphaeion ou Lemnion). 6-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Veyrier, Vessy; Cartigny, Petite-Grave et boucle du Rhône; (jadis Jussy, Sionnet).

✠ **U. minor L.**

Mares, fossés (Nymphaeion ou Lemnion). 6-7. Disparu; (jadis Troinex).

Bignoniaceae● **Catalpa bignonioides Walters**

Subspontané. Am. Nord. Décombres. 5-6. Hermance, débarcadère; Vernier, Sables-d'Aire; (pas signalé avant 1945).

*Globulariaceae***Globularia elongata Hegetschw. (*G. vulgaris* L.; *G. Willkommii* Nyman)**

Coteaux arides (Xerobromion). 4-6. Avusy; Avully, Epeisses; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, bois de Bay; Versoix, bois du Faisan; (station du bois de Bay déjà indiquée par REUTER).

◆ ? **G. nudicaulis L.**

Elément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 5-6. Pas retrouvé récemment; (indiqué par REUTER: « sables de l'Arve ? » Pas d'échantillon dans l'Herbier, ni dans l'Herbier REUTER).

Plantaginaceae✠ ? **Plantago sempervirens Crantz (*P. suffruticosa* Lam.; *P. cynops* L.)**

Lieux rocailleux, alluvions (Xerobromion ou Epilobion Fleischeri). 5-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Confignon, Aire; Vernier, Rhône, encore en 1937).

● **Plantago indica** L. (*P. ramosa* Ascherson; *P. arenaria* Waldst. et Kit.)

Adventice. Eurosib. Champs sablonneux, lieux incultes, décombres. 6-9. Genève, plusieurs colonies; Cologny, Montalègre, 1945; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; Vernier, Sables-d'Aïre; (jadis Bardonnex, Compesières; Avusy, Sézegnin; Dardagny, La Plaine).

P. media L.

Prés secs, chemins (Mesobromion, Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-9. Très commun.

P. major L.

subsp. **major**

Chemins, pelouses (Polygonion avicularis ou Arrhenatherion). 6-10. Très commun;

subsp. **intermedia** (Godron) Lange (*P. intermedia* Godron; *P. nana* Tratt.)

Grèves inondées (Nanocyperion, Agropyro-Rumicion ou Bidention). 6-10. Aire-la-Ville, Verbois; (pas encore signalé, mais constaté en 1956).

P. lanceolata L. var. **lanceolata**

Chemins, prés (Sisymbrium, Arrhenatherion ou Molinion). 4-9. Très commun;

var. **sphaerostachya** Wimmer et Grab.

Talus (Alysso-Sedion). 4-9. Plan-les-Ouates.

● **P. argentea** Chaix

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, les Pâquis).

● **P. Lagopus** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, les Pâquis).

P. serpentina All. (*P. maritima* L. var. *integralis* (DC.) Pilger)

Endroits argileux, prés secs (Mesobromion ou Molinion). 7-8. Hermance; Carouge, La Chapelle; Avusy, Champ-Coquet; Chancy, bois des Bouchets; Avully, Vennebè; Vernier, Châtelaine à La Tuilerie; (jadis Confignon, Aire; Laconnex).

● **P. Coronopus** L.

Adventice. Eurasie. Lieux incultes, décombres. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Carouge).

Littorella uniflora (L.) Ascherson (*L. lacustris* L.)

Grèves périodiquement inondées (Littorellion). 4-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Russin, en amont du barrage de Verbois (jadis Bellevue; Versoix).

*Rubiaceae***Sherardia arvensis** L.

Champs, lieux cultivés, pelouses (Caucalion, Aphanion ou Arrhenatherion. 5-10. Commun.

● **Asperula arvensis** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, décombres. 5-7. Genève, Sécheron, 1947 et chemin des Roses, 1948; Veyrier, Hermette, 1960; (pas signalé avant 1947).

A. cynanchica L.: var. **cynanchica** (subsp. *eu-cynanchica* Béguinot); var. **arenicola** (Reuter) Gremlé (*A. arenicola* Reuter)

Coteaux arides, gazons (Xerobromion, Mesobromion ou Geranion sanguinei). 6-10. Commun.

● **Phuopsis stylosa** (Trin.) B. D. Jackson (*Asperula stylosa* Boiss.)

Adventice. Iran. Lieux incultes. 5-7. Genève, Malagnou, 1942; (pas signalé avant 1942).

Cruciata laevipes Opiz (*Galium Cruciata* (L.) Scop.)

Buissons, haies, lisières des bois (Alliarion, Prunion fruticosae, Senecion fluviatilis, Salicion albae ou Alno-Padion). 4-6. Commun.

Galium verum L.

subsp. **verum**;

subsp. **Wirtgenii** (F. W. Schultz) Oborny

Prés, prairies (Mesobromion, Molinion ou Arrhenatherion). 5-9. Très commun.

G. odoratum (L.) Scop. (*Asperula odorata* L.)

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-6. Collonge-Bellerive, S-O du bois Caran; Jussy, Grand-Bois et bois Devant; Satigny, Grands-Bois; Pregny-Chambésy, bois du Vengeron; Versoix, bois de Machefer et Grande-Mouille; Céligny, bois de la Commune; (pas signalé avant 1947, mais certainement plus ancien).

G. boreale L. var. **boreale**

Prés, bois humides (Molinion, Mesobromion ou Fraxino-Carpinion). 5-7. Aire-la-Ville; Bellevue, Valavran; (jadis Jussy, Sionnet; Veyrier; Troinex).

G. palustre L.

subsp. **palustre**;

subsp. **elongatum** (C. Presl) Lange (*G. palustre* L. var. *umbrosum* Ascherson; *G. elongatum* C. Presl)

Prés marécageux, fossés (Magnocaricion, Molinion, Littorellion ou Alnion glutinosae). 5-8. Commun.

✠ ? **Galium uliginosum** L.

Marais, fossés (Calthion, Molinion ou Caricion canescenti-fuscae). 5-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier; Anières, Les Golettes).

● **G. tricornutum** Dandy (*G. tricorne* Stokes)

Adventice. Submédit. Champs, lieux incultes. 5-9. Chêne-Bourg, gare, 1951, 1952; (jadis Satigny, Peney; Genthod).

G. Aparine L.

subsp. **Aparine**;

subsp. **spurium** (L.) Hartman

Haies, buissons, lieux cultivés (Senecion fluviatilis, Sisymbrium, Caucalion ou Prunion fruticosae). 5-9. Commun.

G. parisiense L.: var. **leiocarpum** Tausch (*G. anglicum* Hudson); var. **uricolum** Jordan (*G. uricolum* Jordan)

Champs pierreux ou sablonneux, gravières (Aphanion ou Epilobion Fleischeri). 6-8. Cartigny, boucle du Rhône, 1954; (jadis Avusy, Sézégny; Satigny, Peney; Meyrin; Genthod-Versoix).

G. sylvaticum L.

Bois (Fraxino-Carpinion, Prunion fruticosae ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-8. Assez commun, long du Rhône, par ex.: Veyrier; Onex; Bernex, Lully; Aire-la-Ville; Russin; Bellevue.

G. glaucum L. (*Asperula glauca* (L.) Besser)

Coteaux arides, talus, pelouses (Xerobromion ou Geranium sanguinei). 5-6. Choulex, Grand-Miolan; Confignon; Aire-la-Ville, bois de la Pesse; Dardagny, route de La Plaine; Russin, Véré; Satigny, bois de Bay; Vernier, route de Montfleury et Aïre.

G. pumilum Murray var. **montanum** (Vill.) Hayek (subsp. *vulgatum* (Gaudin) Schinz et Keller; *G. montanum* Vill.)

Prés secs, lisières des bois (Mesobromion ou Berberidion). 4-8. Assez commun dans le S-O du canton, par ex.: Laconnex; Avusy; Satigny, Peney.

G. Mollugo L.

subsp. **Mollugo** (*G. elatum* Thuill.);

subsp. **erectum** (Hudson) Syme (*G. erectum* Hudson)

Prairies, buissons (Arrhenatherion, Trifolium medii ou Prunion fruticosae). 4-9. Très commun.

✕ *Galium pomeranicum* Retz (*G. Mollugo* subsp. *erectum* ✕ *verum*) (✕ *G. eminens* Gren. et Godron; ✕ *G. approximatum* Gren. et Godron; ✕ *G. ochroleucum* J. F. Wolff)

Onex, Gros-Chêne, 1950; Chancy, route d'Avully, 1956; Meyrin, Feuillasse, 1945.

● *Rubia peregrina* L.

Adventice. Médit. et subatl. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment; Genève, 1900).

Caprifoliaceae

Sambucus Ebulus L.

Chemins, lieux humides, buissons (Sisymbrien, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 6-7. Puplinge; Meinier, Rouëlbeau; Lancy, Aire au Grand-Lancy; Bernex, Lully; Bardonnex, S de Landecy; Avusy, Moulin-de-Veigy; (station de Rouëlbeau seule indiquée par REUTER).

S. nigra L.

Bois, haies (Sambuco-Salicion capreae, Prunion fruticosae, Alliarion ou Alno-Padion). 5-6. Très commun.

Viburnum Lantana L.

Bois, buissons, haies (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion, Quercion, pubescenti-petraeae ou Berberidion). 4-5. Très commun.

V. Opulus L.

Bois humides, buissons (Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 5-6. Commun.

Lonicera Periclymenum L.

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion, Alnion glutinosae, Lonicero-Rubion ou Rubion subatlanticum). 6-8. Commun.

● *L. japonica* Thunb.

Subspontané. Chine, Japon. Haies. 6-7. Onex; (pas encore signalé, mais constaté dès 1951).

L. Xylosteum L.

Bois, buissons, haies (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 4-5. Commun.

● *Symphoricarpos rivularis* Suksdorf (*S. albus* (L.) Blake; *S. racemosus* Michx).

Subspontané. Am. Nord. Buissons, haies. 8-9. Lancy, Bachet-de-Pesay; Vernier; (pas signalé avant 1945).

● **Symphoricarpos orbiculatus** Moench

Subspontané ou introduit. Am. Nord. Buissons. 8-9. Genève, rive droite du pont de la Jonction; (pas signalé avant 1946).

Adoxaceae (Caprifoliaceae p. p.)

Adoxa Moschatellina L.

Haies, bois (Prunion fruticosae, Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 3-4. Commun.

Valerianaceae

Kentranthus ruber (L.) DC.

Introduit et naturalisé. Médit. Murs, pentes herbeuses (Potentillion caulescentis). 5-10. Genève, boulevard Jacques-Dalcroze (anc. rue des Casemates)-promenade Saint-Antoine, Malagnou et bois de la Bâtie; (pas signalé avant 1946, mais introduit dès 1890 au bois de la Bâtie).

Valeriana officinalis L.

subsp. **officinalis** var. **officinalis**

subsp. **collina** (Wallr.) Nyman var. **tenuifolia** Vahl (var. *angustifolia* Tausch)

Bords des eaux, buissons, bois humides (Calthion ou Alno-Padion). 6-9. Assez commun, par ex.: Jussy; Cartigny, Moulin-de-Vert; Grand-Saconnex; Bellevue, bois d'Avault; Céligny.

V. dioeca L.

Prés humides (Calthion, Molinion, Caricion canescenti-fuscae). 4-6. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Versoix, Grande-Mouille; (commun du temps de REUTER).

Valerianella Locusta (L.) Laterrade (*V. olitoria* (L.) Pollich): var. **Locusta**; var. **oleracea** (Schlecht.) Breistr.

Lieux cultivés, vignes, murs (Aphanion, Caucalion ou Eragrostidion). 4-5. Commun.

V. carinata Loisel.

Lieux cultivés, vignes, murs (Polygono-Chenopodion polyspermi, Aphanion, Caucalion ou Eragrostidion). 4-5. Assez commun, par ex.: Meinier, Rouël-beau; Russin.

◆ **V. dentata** (L.) Pollich (*V. Morisonii* DC.): var. **dentata**; var. **lasiocarpa** Godet

Champs (Caucalion ou Aphanion). 4-5. Jamais trouvé à Genève, mais tout autour du canton; Haute-Savoie, Ain, Vaud. A rechercher.

Valerianella rimosa Bastard (*V. Auricula* DC.)

Champs (Caucalion ou Aphanion). 5-6. Assez commun, par ex.: Meinier, Rouëlbeau; Russin, Allondon.

*Dipsacaceae***Dipsacus sylvestris** Hudson

Chemins, buissons, fossés (Onopordion, Prunion fruticosae ou Senecion fluviatilis). 7-8. Commun.

D. laciniatus L.

Chemins, buissons, fossés (Onopordion, Prunion fruticosae ou Senecion fluviatilis). 7-9. Genève, Tivoli; Thônex, route de Puplinge; Vandœuvres, Seimaz; Presinge, Sur la Fontaine et Montagny; Hermance, Les Sarrasins; Lancy, plusieurs colonies au Petit-Lancy; Vernier, Aire; Versoix, route de Ferney; (station déjà indiquée par REUTER).

✠ ? **Cephalaria pilosa** (L.) Gren.

Lieux ombragés et humides (Alliarion). 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Plan-les-Ouates, Arare. Signalé par erreur: Bernex, Lully, 1954).

● **C. tatarica** Schrader

Introduit. Russie et Asie bor. Buissons. 7-9. Bernex, Aire en amont du pont de Lully; (signalé dès 1954, mais par erreur sous le nom de *C. pilosa* (L.) Gren. Jadis Veyrier, Petit-Veyrier, 1873).

Knautia arvensis (L.) Coulter: parfois à fleurs blanches

Prairies, talus (Arrhenatherion, Mesobromion ou Molinion). 5-8. Commun.

K. sylvatica (L.) Duby

subsp. *sylvatica* var. **dipsacifolia** (Host) Godet (var. *praesignis* (Beck) Briq.)

Élément montagnard. Bois, buissons (Alno-Padion ou Alnion glutinosae). 7-9. Dardagny, Allondon à Moulin; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, deux échantillons: Genève, Saint-Antoine, 1825; Satigny, Peney, 1817).

Succisa pratensis Moench (*Scabiosa Succisa* L.)

Prés et bois humides (Molinion, Arrhenatherion ou Alno-Padion). 7-9. Commun.

Scabiosa Columbaria L.: var. **Columbaria**; var. **pachyphylla** Gaudin; var. **patens** (Jordan) Rouy (*S. patens* Jordan)

Coteaux arides, prés secs, graviers (Xerobromion, Mesobromion, Arrhenatherion ou Molinion). 5-9. Commun.

*Cucurbitaceae***Bryonia dioeca** Jacq.

Haies, buissons (Alliarion, Arction ou Prunion fruticosae). 6-9. Commun.

● **Ecballium Elaterium** (L.) A. Richard

Adventice. Médit. Décombres. 7-9. Pas retrouvé récemment; (Genève, 1877).

● **Cucumis sativus** L.: plusieurs cultivars

Subspontané. Indes or. Immondices. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève).

● **C. Melo** L.

subsp. **Melo**

Subspontané. Asie centr. Immondices. 7-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1949, 1956; (jadis plus fréquent).

● **Citrullus vulgaris** Schrader (*Cucumis Citrullus* (L.) Ser.)

Subspontané. Afr. trop. et du Sud. Immondices. 8-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis plus fréquent).

● **Cucurbita Pepo** L.: var. **Pepo**; var. **verrucosa** (L.) Alefeld (*C. verrucosa* L.); var. **Melo-Pepo** (L.) Alefeld (*C. Melo-Pepo* L.)

Subspontané. Mexique, Texas. Immondices. 6-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis plus fréquent).

● **Lagenaria vulgaris** Ser. (*Cucurbita Lagenaria* L.)

Subspontané. Afr. trop. et Asie. Immondices. 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis assez fréquent autour de Genève).

*Campanulaceae***Legousia Speculum-Veneris** (L.) Chaix (*Specularia Speculum* DC.)

Champs, moissons (Caucalion ou Aphanion). 5-7. Commun dans le S-O du canton.

Campanula glomerata L.

subsp. **glomerata**: var. **glomerata**; var. **salviifolia** Wallr.; var. **aggregata** (Willd.) Koch (*C. aggregata* Willd.);

subsp. **cervicarioides** (Roemer et Schultes) P. Fourn.

Prés, talus, lisières des bois (Mesobromion, Trifolion medii ou Geranion sanguinei). 5-9. Assez commun, par ex.: Veyrier, sous Vessy; Onex; Vernier; Genthod.

Campanula Cervicaria L.

Bois clairs, buissons (Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier. Indiqué par erreur: Dardagny-Russin, Allondon, 1943).

C. alliariifolia Willd.

Introduit et naturalisé. Caucase. Pentcs rocailleuses ou herbeuses (Berberidion ou Potentillion caulescentis). 6-7. Genève, sentier des Falaises et bois de la Bâtie; (pas signalé avant 1954, mais introduit autour de 1890).

● C. Medium L.

Subspontané ou introduit. France, Italie. Lieux rocaillcux. 5-6. Russin, Allondon à Feuilletières, 1945; (pas signalé avant 1945).

✠ ? C. rhomboidalis L.

Elément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 6-7. Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Jussy, 1920).

C. Rapunculus L.

Prés, lisières des bois (Trifolion medii, Geranion sanguinei, Mesobromion ou Onopordion). 5-7. Vernier, Aïre.

C. patula L.

Lieux ombragés (Arrhenatherion ou Berberidion). 6-8. Assez commun, par ex.: Laconnex; Satigny, bois de Bay.

C. cochleariifolia Lam. (C. subramulosa Jordan; C. pusilla Haenke)

Elément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 6-7. Cartigny, boucle du Rhône, 1944; (jadis Genève, Arve au bois de la Bâtie).

C. rotundifolia L.**subsp. rotundifolia**

Prés, talus, rochers, murs (Trifolion medii, Geranion sanguinei, Mesobromion ou Potentillion caulescentis). 5-10. Assez commun, par ex.: Veyrier, Sierne; Cartigny, Rhône; Satigny, Peney; Vernier; (moins commun que du temps de REUTER).

C. Scheuchzeri Vill.**subsp. Scheuchzeri**

Elément montagnard. Alluvions, sables humides (Epilobion Fleischeri). 6. Cartigny, boucle du Rhône, 1944; (pas encore signalé).

C. persicifolia L.

Coteaux, bois clairs (Quercion pubescenti-petraeae, Geranion sanguinei ou Berberidion). 6-7. Vernier, Aïre; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier; Lancy; Satigny; Meyrin).

Campanula rapunculoides L.

Champs graveleux, chemins, buissons (Aphanion, Caucalion, Geranion sanguinei, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-9. Assez commun, par ex.: Bellevue, La Tuilerie.

C. Trachelium L.

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 7-10. Assez commun, par ex.: Genève, sentier des Falaises; Jussy, plusieurs colonies; Anières, Hermance à Chevrens; Satigny, Château-des-Bois; Collex-Bossy, Grand-Bois; Versoix, Grande-Mouille.

Phyteuma spicatum L.: var. **spicatum** (var. *ochroleucum* Doell); var. **coerulescens** Bogenhard (subsp. *coeruleum* (Gremli) R. Schulz)

Bois (Fraxino-Carpinion). 5-6. Var. *spicatum*: commun. Var. *coerulescens*: Genève, Baulieu; Veyrier, bois de Veyrier et Grande-Fin; Bellevue.

Jasione montana L.

Lieux sablonneux décalcifiés, coteaux arides (Calluno-Genistion ou Berberidion). 6-8. Avusy, E de Sézegnin; Satigny, bois de Bay (station déjà indiquée par REUTER).

Lobeliaceae (Campanulaceae p.p.)● **Lobelia Erinus L.**

Subspontané. Afr. du Sud. Terrains vagues, immondices. 8-10. Genève, chemin du Grand-Pré, 1945; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; Meyrin, gravière, 1956; (pas signalé avant 1945).

*Compositae***Eupatorium cannabinum L.**

Bords des eaux, bois humides (Senecion fluviatilis ou Alno-Padion). 7-9. Commun.

Solidago Virgaurea L.

subsp. **Virgaurea**

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion, Trifolion medii, Epilobion angustifolii ou Calluno-Genistion). 7-9. Commun.

S. canadensis L.

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Rivages buissonneux, lieux incultes (Senecion fluviatilis ou Arction). 7-9. Commun; (pas signalé avant 1946, mais échantillon dans l'Herbier daté 1918).

Solidago gigantea Aiton var. **serotina** (Aiton) Cronquist (var. *leiophylla* Fernald; *S. serotina* Aiton)

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Rivages buissonneux, lieux incultes (Senecion fluviatilis. Stipion Calamagrostis ou Arction). 7-9. Genève, quai des Eaux-Vives, 1948; Cartigny, Rhône; Russin; (signalé dès 1879).

Bellis perennis L.

Prairies, pelouses (Arrhenatherion). 1-12. Très commun.

Aster Bellidiastrum (L.) Scop. (*Bellidiastrum Michellii* Cass.)

Pentes calcaires ombragées au bord des eaux (Seslerion coeruleae). 5-6. Genève, bois de la Bâtie; Veyrier, Arve du pont de Sierne à Grande-Fin; (station du bois de la Bâtie déjà indiquée par REUTER).

A. Amellus L.

Coteaux arides, terrains pierreux (Berberidion). 8-10. Aire-la-Ville, sous Verbois; Soral; Russin, Allondon; Satigny, Peney; (station de Soral déjà signalée en 1910).

A. laevigatus Lam. (*A. novi-belgii* L. subsp. *laevigatus* (Lam.) Thell.)

Subspontané et naturalisé. Am. Nord. Terrains vagues, rivages buissonneux (Senecion fluviatilis ou Arction). 8-10. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Vézenaz; Jussy; Veyrier; Vernier, La Renfile et Sables-d'Aïre; (pas signalé par REUTER, mais dans l'Herbier, échantillons du canton dès 1861).

A. novae-angliae L.

Subspontané et naturalisé. Am. Nord. Terrains vagues (Senecion fluviatilis ou Arction). 8-10. Bellevue, La Tuilerie; (pas signalé avant 1946, mais dans l'Herbier, échantillons du canton dès 1883).

A. salignus Willd.

Subspontané et naturalisé. Am. Nord. Terrains vagues, prés marécageux (Senecion fluviatilis ou Arction). 8-10. Bellevue, La Tuilerie; (pas signalé avant 1946, mais dans l'Herbier, échantillons de diverses localités du canton dès 1879).

● **A. cordifolius** L.

Subspontané. Am. Nord. Terrains vagues. 7-9. Veyrier, Vessy, 1945; (pas encore signalé).

● **A. Tradescantii** L.

Subspontané. Am. Nord. Terrains vagues. 8-10. Genève, Queue-d'Arve, 1945; (pas encore signalé).

● **Callistephus chinensis** (L.) Nees

Subspontané. Chine, Japon. Immondices. 8-10. Vernier, Sables-d'Aïre, 1951; (pas signalé avant 1951).

Conyza canadensis (L.) Cronquist (*Erigeron canadensis* L.)

Adventice et naturalisé Am. Nord. Lieux sablonneux, rivages, décombres (*Epilobion angustifolii* ou *Sisymbrium*). 7-9. Commun.

Erigeron acer L. (*E. acer* L. subsp. *typicus* (Beck) Neumann)

Lieux secs, chemins (*Mesobromion* ou *Sisymbrium*). 6-9. Assez commun, par ex.: Confignon, Aire; Chancy; (moins commun qu'autrefois).

E. angulosus Gaudin (*E. acer* L. subsp. *angulosus* (Gaudin) Vacc.; *E. droebachensis* O. F. Müller)

Élément montagnard. Alluvions (*Epilobion Fleischeri*). 6-9. Cartigny, boucle du Rhône, 1943.

● **E. annuus** (L.) Pers. (*Stenactis annua* (L.) Nees)

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes, ballast, pelouses. 6-10. Assez commun, par ex.: Genève, Sécheron et Petit-Saconnex; Aire-la-Ville; Russin, Allondon; Vernier, Sables-d'Aïre et Châtelaine; Meyrin, gare de Vieux-Bureau; Versoix, gare; (jadis Genève, moulin de Saint-Jean, dès 1865. En voie d'extension).

Micropus erectus L.

Coteaux arides, champs (*Alyso-Sedion* ou *Xerobromion*). 5-6. Aire-la-Ville, sous Verbois; Chancy, La Malotte; (jadis Avusy, Sézegnin; Avully, Rhône; Versoix, lac).

Filago vulgaris Lam. (*F. germanica* Hudson subsp. *germanica* var. *albida* Wimmer et Grab.; *F. germanica* Hudson var. *canescens* (Jordan) Gren. et Godron; *F. canescens* Jordan)

Champs après la moisson (*Aphanion* ou *Caucalion*). 7-10. Veyrier, Grande-Fin; Russin, Teppes; (jadis Bardonnex, Compesières; Satigny, Peney).

F. lutescens Jordan (*F. germanica* Hudson subsp. *germanica* var. *virescens* Wimmer et Grab.) var. **lutescens**

Champs après la moisson (*Aphanion* ou *Caucalion*). 7-10. Pas de station connue; (jadis Jussy; Bardonnex, Compesières; Chancy; Satigny, Peney; Versoix).

F. pyramidata L. (*F. spathulata* J. et C. Presl; *F. germanica* Hudson subsp. *spathulata* (J. et C. Presl) Ball)

Champs après la moisson (*Caucalion*). 7-10. Pas de station connue; (jadis très commun d'après REUTER).

Filago gallica L.

Champs après la moisson (Caucalion). 7-10. Pas de station connue; (jadis Veyrier; Bardonnex, Compesières; Confignon; Satigny, Peney).

F. arvensis L.

Champs après la moisson (Aphanion ou Caucalion). 7-10. Chancy; Satigny, Peney.

✠ ? F. minima (Sm.) Pers.

Champs sablonneux décalcifiés (Aphanion). 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, Peney).

Gnaphalium uliginosum L.

Champs humides (Aphanion ou Caucalion). 6-9. Assez commun, par ex.: Cartigny; Russin; Genthod.

✠ ? G. luteoalbum L.

Lieux sablonneux ou incultes (Aphanion ou Sisymbrien). 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Lancy; Plan-les-Ouates).

✠ ? G. sylvaticum L.

Clairières, bois coupés (*Epilobion angustifolii*). 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Versoix).

Inula Conyza DC.

Talus, lisières des bois (*Trifolion medii*, *Quercion pubescenti-petraeae* ou *Prunion fruticosae*). 7-10. Assez commun, par ex.: Anières, Les Golettes; Veyrier, Vessy; Aire-la-Ville, Verbois.

I. Helenium L.

Subspontané ou introduit et naturalisé. Asie. Prairies humides, fossés (*Agropyro-Rumicion* ou *Bidention*). 7-9. Jussy, La Renfile; (pas encore signalé, mais constaté dès 1948).

✠ I. britannica L.

Prés marécageux (*Agropyro-Rumicion* ou *Molinion*). 7-9. Disparu; (Jussy, Sionnet, 1921).

✠ I. helvetica Weber (*I. Vaillantii* Vill.)

Rivages buissonneux (*Senecion fluviatilis*). 7-8. Disparu; (jadis Genève, bois de la Bâtie. Station détruite par la construction du pont de la Jonction).

✕ I. semiamplexicaulis Reuter (*I. helvetica* × *salicina*)

Disparu; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

***Inula salicina* L.**

Prés marécageux, endroits argileux (Molinion, Mesobromion ou Geranion sanguinei). 6-8. Commun.

***Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.**

Prés humides, fossés (Agropyro-Rumicion ou Molinion). 7-9. Commun.

***P. vulgaris* Gaertner**

Lieux humides (Nanocyperion, Bidention ou Agropyro-Rumicion). 7-9. Pas de station connue; (jadis Genève, Châtelaine; Jussy, Sionnet; Veyrier; Bardonnex, Compesières; Vernier).

● ***Xanthium spinosum* L.**

Adventice. Am. Sud. Lieux incultes, décombres. 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, moulin de Saint-Jean).

● ***X. strumarium* L.**

Adventice. Eurasie. Lieux incultes, décombres. 7-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Plainpalais et Sous-Terre).

● ***X. orientale* L. (*X. macrocarpum* DC.)**

Adventice. Am. Décombres. 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Petit-Saconnex. Déjà disparu en 1861).

● ***Ambrosia elatior* L.**

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes. 9-10. Assez commun, par ex.: Cologny; Vandœuvres; Carouge; Bernex; Aire-la-Ville; Cartigny; Chancy; Avully; Vernier; Meyrin; (pas signalé avant 1942. En voie d'extension rapide).

● ***A. trifida* L.**

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes. 9-10. Carouge, route de Saint-Julien, 1948; (pas signalé avant 1948).

● ***Tagetes erectus* L.: plusieurs cultivars**

Subspontané. Mexique. Immondices. 8-10. Hermance, 1945; (pas encore signalé).

● ***Guizotia abyssinica* (L. fil.) Cass.**

Adventice. Afr. Immondices. 8-10. Confignon, rive gauche de l'Aire, 1949; Vernier, Sables-d'Aïre, 1946-1953; (pas signalé avant 1938).

● ***Helianthus annuus* L.**

Subspontané. Am. Nord. Immondices. 7-9. Cartigny, boucle du Rhône, 1944; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1944).

● **Helianthus tuberosus** L.

Subspontané. Am. Nord. Immondices. 9-11. Lancy, Bachet-de-Pesay, 1945; Bellevue, La Tuilerie, 1944; (jadis Veyrier, Vessy; Vernier).

● **H. decapetalus** L. var. **multiflorus** (L.) A. Gray

Subspontané. Origine hort. Immondices. 8-10. Meinier, Rouëlbeau, 1945; (pas encore signalé).

● **Gaillardia pulchella** Foug. (*G. lanceolata* Michx) var. **picta** (Sweet) A. Gray

Subspontané. Am. Nord. Immondices. 5-7. Collex-Bossy, Les Biollays, 1945; (pas signalé avant 1945).

● **Coreopsis tinctoria** Nutt.

Subspontané. Am. Nord. Immondices. 8-10. Cartigny, nant du Merley, 1951; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis autour de Genève).

● **Cosmos bipinnatus** Cav.

Subspontané. Mexique. Immondices, décombres. 8-10. Genève, quai de l'Ecole-de-Médecine, 1945; Vernier, Sables-d'Aïre, 1946; (pas signalé avant 1945).

● **Dahlia pinnata** Cav. (*D. hortensis* Guillaume): plusieurs cultivars

Subspontané. Mexique. Immondices. 8-10. Meyrin, 1956; (pas encore signalé).

Bidens tripartitus L.

Lieux humides (Bidentation). 7-9. Commun.

✠ ? **B. cernuus** L.

Lieux humides (Bidentation). 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Vandœuvres, Chougny; Grand-Saconnex).

● **Galinsoga parviflora** Cav.

Adventice. Am. Sud. Lieux incultes, cultures, décombres. 7-10. Genève, gare de Marchandises, 1945 et rue de la Servette, 1947; Versoix, Richelien, 1947; (signalé dès 1925).

G. ciliata (Rafin.) Blake (*G. quadriradiata* Ruiz et Pavón subsp. *hispida* (DC.) Thell.)

Adventice et naturalisé. Am. trop. Lieux incultes, cultures, décombres (polygono-Chenopodion polyspermi). 7-10. Assez commun, par ex.: Genève; Chêne-Bourg; Chêne-Bougeries; Cologny; Carouge; Veyrier; Lancy; Plan-les-Ouates; Cartigny; Dardagny; Vernier; Meyrin; Versoix; (pas signalé avant 1942. En voie d'extension rapide).

● **Anthemis Cotula** L.

Adventice. Médit. or. Champs, chemins, décombres. 5-9. Chêne-Bourg, gare, 1948; (jadis Genève; Genthod-Versoix).

● **Anthemis austriaca** Jacq.

Adventice. S-O de l'Europe. Lieux incultes. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Saint-Jean; Veyrier, Vessy).

● **A. tinctoria** L.

Subspontané. Europe or., Asie occ. Lieux incultes. 6-8. Veyrier, stand, 1946; Onex, Ferme du Vieux-Moulin, 1964; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; Bernex, Lully, 1948; (Genève, Châtelaine, 1894).

A. arvensis L.

Champs, décombres (Aphanion, Caucalion ou Arction). 5-10. Commun dans le S-O du canton.

● **A. nobilis** L.

Subspontané. Europe occ. Immondices. 6-8. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis autour de Genève).

◆ **A. ruthenica** Bieb.

Signalé par erreur: Satigny, Peney, 1953.

Achillea Ptarmica L. var. **Ptarmica**

Prés humides (Molinion). 7-8. Meyrin, Mategnin; Bellevue, La Tuilerie; (jadis commun).

● **A. nobilis** L.

subsp. **nobilis**

Adventice. Eurasie. Lieux incultes. 6-8. Pas retrouvé récemment; (Genève, Jonction, 1885);

subsp. **Neilreichii** (Kerner) Jávorka (*A. Neilreichii* Kerner; *A. ochroleuca* Ehrh.)

Adventice. Europe orient. Lieux incultes. 6-8. Pas retrouvé récemment; (Genève, Saint-Jean, 1889).

A. Millefolium L.

subsp. **Millefolium** parfois à fleurs roses

Chemins, champs (Arrhenatherion, Mesobromion, Aphanion ou Sisymbrien). 6-9. Très commun.

● **A. distans** Waldst. et Kit. (*A. tanacetifolia* All. var. *distans* (Waldst. et Kit.) Koch)

subsp. **distans**

Adventice. S-E de l'Europe. Lieux incultes. 7-9. Pas retrouvé récemment; (Genève, Saint-Jean, 1890).

● **Achillea Ageratum** L.

Subspontané. Médit. occ. Immondices. 5-8. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

● **A. filipendulina** Lam.

Subspontané. S-E de l'Europe, S-O de l'Asie. Immondices. 6-7. Vernier, Sables-d'Aïre, 1952; (pas encore signalé).

Matricaria recutita L. (*M. Chamomilla* L.)

subsp. **recutita**

Lieux cultivés (Aphanion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 5-10. Assez commun, par ex.: Cartigny, boucle du Rhône; Chancy; Vernier, Sables-d'Aïre; (plus commun que jadis).

M. matricarioides (Less.) Porter (*M. discoidea* DC.)

Adventice et naturalisé. Am. Nord et Asie or. Décombres, chemins, ballast (Polygonion avicularis). 4-10. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Gy; Veyrier; Bardonnex, Landecy; Aire-la-Ville; Dardagny, La Plaine; Vernier; (pas signalé avant 1936, mais dans l'Herbier, échantillon: Chêne-Bougeries, 1920. En voie d'extension).

Tripleurospermum inodorum (L.) Schultz-Bip. (*Chamaemelum inodorum* (L.) Boiss.; *Chrysanthemum inodorum* (L.) L.; *Chrysanthemum maritimum* (L.) Pers. var. *inodorum* (L.) Becherer; *Matricaria maritima* L. subsp. *inodora* (L.) Soó)

Champs après la moisson (Caucalion, Aphanion ou Sisymbrium). 6-10. Commun.

● **Chrysanthemum segetum** L.

Adventice. Médit. Décombres. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève).

● **Myconia Myconis** (L.) Briq. (*Chrysanthemum Myconis* L.)

Subspontané. Médit. Immondices. 7-9. Genève, lac au Conservatoire botanique, 1953; (pas encore signalé).

Leucanthemum vulgare Lam. (*Chrysanthemum Leucanthemum* L. subsp. *triviale* Gaudin p. p.; *Ch. Leucanthemum* L. subsp. *Leucanthemum* var. *Leucanthemum* et var. *lobatum* Briq.)

Prés secs (Xerobromion, Mesobromion). 5-8. Pas de station connue; (jadis Satigny, bois de Bay).

L. ircutianum (Turcz.) DC. (*Chrysanthemum Leucanthemum* L. subsp. *triviale* p. p. et subsp. *Leucanthemum* var. *pratense* (Fenzl) Hayek)

Prairies (Arrhenatherion). 5-10. Très commun.

Tanacetum vulgare L.

Talus, rivages (Arction ou Senecion fluviatilis). 7-9. Genève, Ariana; Bernex, Aire; Satigny, Château-des-Bois; (pas signalé avant 1884).

T. corymbosum (L.) Schultz-Bip. (*Chrysanthemum corymbosum* L.; *Leucanthemum corymbosum* (L.) Gren. et Godron)subsp. **corymbosum**

Bois clairs, pentes buissonneuses (Quercion pubescenti-petraeae ou Geranion sanguinei). 5-7. Genève, sentier des Falaises et bois de la Bâtie; Bernex, nant de Lagnon et Aire en amont du pont de Lully; Satigny, bois de Bay; (stations du bois de la Bâtie et du sentier des Falaises, Sous-Terre, déjà indiquées par REUTER).

● **T. Parthenium (L.) Schultz-Bip.** (*Chrysanthemum Parthenium* (L.) Bernh.; *Leucanthemum Parthenium* (L.) Gren. et Godron)

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 6-7. Chêne-Bougeries, Arve, 1966; Veyrier, 1945; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946; Plan-les-Ouates, 1945; Satigny, Peney à Moulin, 1966; Grand-Saconnex, 1945.

● **T. morifolium (Ramat.) Kitamura** (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.): plusieurs cultivars

Subspontané. Chine, Japon. Immondices. 9-11. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

● **Artemisia Dracunculus L.**

Cultivé. Russo-sib. et N-O de l'Am. Nord. 8-9.

A. vulgaris L.

Chemins, rivages, graviers (Arction, Senecion fluviatilis ou Onopordion). 8-9. Commun.

● **A. Tournefortiana Reichenb.**

Introduit. S-O de l'Asie, pieds des murs, 8-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Compesières).

A. Verlotorum Lamotte

Adventice et naturalisé. Chine. Chemins, lieux incultes (Arction). 9-11. Assez commun, par ex.: Genève; Carouge; Lancy; Plan-les-Ouates; Confignon; Aire-la-Ville; Cartigny; Laconnex; Avusy; Russin; Vernier; Meyrin; (pas signalé avant 1938. En voie d'extension rapide).

● **A. Absinthium L.**

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes, immondices. 8-9. Cologny, lac, 1945; Avully, Epeisses, 1965; Vernier, Sables-d'Aïre, 1945; (jadis Genève, Arve au bois de la Bâtie).

● **Artemisia annua** L.

Adventice. Europe or., Asie occ. Lieux incultes. 8-9. Lancy, La Praille, 1953; (Genève, 1892).

A. campestris L. (*A. campestris* L. subsp. *eu-campestris* Briq. et Cavillier)

Lieux arides et sablonneux (Xerobromion). 8-9. Assez commun dans le S-O du canton, par ex.: Avusy, Sézegnin; Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, en ville).

● **A. scoparia** Waldst. et Kit.

Adventice. Europe or., Asie occ. Lieux incultes. 8-9. Pas retrouvé récemment; (Genève, 1894).

Tussilago Farfara L.

Champs, lieux argileux (Arction ou Molinion). 2-4. Commun.

Petasites hybridus (L.) Gaertner, Meyer et Scherb. (*P. officinalis* Moench; *P. Reuteriana* Jordan)

Bords des eaux (Alno-Padion). 3-4. Cartigny, pisciculture de Saint-Victor et Moulin-de-Vert; Russin, Allondon sous la Chaumax; (pas signalé avant 1954, mais dans l'Herbier, échantillons plus anciens).

● **P. fragrans** (Vill.) C. Presl (*Nardosmia fragrans* (Vill.) Reichenb.)

Subspontané. Médit. Lieux incultes. 2-3. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Bardonnex, Compesières; Pregny-Chambésy, chemin de Morillon).

✠ ? **Doronicum Pardalianches** L.

Haies (Fraxino-Carpinion). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Cologny, Frontenex).

● **D. orientale** Hoffm. (*D. caucasicum* Bieb.)

Subspontané. Médit. or. Immondices. 4-5. Onex, Les Evaux, 1956; (pas signalé avant 1956).

Senecio paludosus L.

Prés marécageux (Magnocaricion). 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Presinge, Sur la Fontaine; (jadis Jussy, Sionnet; Meinier, Rouëlbeau).

S. nemorensis L.

✠ ? subsp. **nemorensis**

Elément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion). 8-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Bernex, nant de Lagnon. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

subsp. **Fuchsii** (C. C. Gmelin) Čelak. (*S. Fuchsii* C. C. Gmelin)

Elément montagnard. Bois (Sambuco-Salicion capreae ou Fraxino-Carpinion). 7-8. Cartigny, nant des Crues; (pas encore signalé, mais constaté dès 1945).

Senecio vulgaris L.

Lieux incultes, décombres, cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Eragrostidion). 1-12. Très commun.

● **S. viscosus L.**

Adventice. Europe. Lieux incultes, ballast. 6-9. Genève, gare de Marchandises, 1963; Cologny, lac, 1945; Dardagny, gare de La Plaine, 1945; (Genève, Queue-d'Arve, 1911; Veyrier, Pinchat, 1910; Soral, 1910).

S. erucifolius L.: var. **erucifolius**; var. **tenuifolius** (Jacq.) Ascherson et Graebner

Talus, lisières des bois (Mesobromion, Molinion ou Geranion sanguinei). 6-9. Commun.

✠ ? **S. Jacobaea L.**

Chemins, coteaux (Mesobromion, Arrhenatherion, Trifolion medii ou Sisymbrium). 6-8. Pas retrouvé récemment; (pas indiqué à Genève, par les anciens botanistes, mais quelques échantillons du canton dans l'Herbier).

S. aquaticus Hudson

Prés et bois humides (Calthion ou Alno-Padion). 5-9. Meyrin, Feuillasse; Bellevue, marais du Four; (jadis plus commun).

Calendula arvensis L.

Adventice et naturalisé. Médit. Vignes, talus (Eragrostidion). 5-12. Assez commun, surtout dans le S-O du canton: Anières; Hermance; Troinex; Plan-les-Ouates; Bardonnex; Onex; Confignon; Perly-Certoux; Bernex; Avusy; Dardagny; Russin; Vernier; Versoix; (pas signalé avant 1881. En voie d'extension qui sera peut-être arrêtée par l'emploi actuel d'hormones dans les vignes).

● **C. officinalis L.**

Subspontané. Médit. Immondices. 6-10. Genève, quai Turrettini-rue du Temple, 1963; Veyrier, Vessy, 1964; Lancy, Petit-Lancy, 1943; Onex, 1944; Vernier, Sables-d'Aire, 1956; (pas signalé avant 1943).

● **Echinops sphaerocephalus L.:** parfois à fleurs blanches

Subspontané ou introduit. Eurasie. Lieux incultes. 7-9. Genève, La Treille, bois de la Bâtie et sentier des Falaises; Carouge, rue de Veyrier, 1964; Veyrier, gravière à Grande-Fin, 1945; Versoix, 1945; (pas signalé avant 1935. Indiqué par erreur: Onex; Confignon, 1946).

● **E. Ritro L.**

Adventice. S-O de l'Europe. Pentes buissonneuses, terrains vagues. 7-9. Lancy, La Praille, 1951; (introduit Satigny, bois de Bay, avant 1922, disparu depuis).

● **Echinops commutatus** Juratzka

Introduit ? Balkans. Rivages buissonneux. 7-9. Le long de l'Aire: Onex; Confignon, rive droite; Bernex, en amont du pont de Lully; (pas signalé avant 1954, mais indiqué par erreur comme *E. sphaerocephalus* dès 1945).

● **Xeranthemum inapertum** (L.) Miller

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (Genève, 1874).

● **X. annuum** L.

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment; (Troinex, 1884).

Carlina vulgaris L.

subsp. **vulgaris**

Coteaux arides, gazons secs (Mesobromion ou Stipion Calamagrostis). 7-9. Assez commun, surtout dans le S-O du canton, par ex.: Satigny, Peney; Vernier; Versoix.

Arctium tomentosum Miller (*Lappa tomentosa* (Miller) Lam.)

Décombres (Arction, Senecion fluviatilis ou Onopordion). 6-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

A. Lappa L. (*Lappa major* Gaertner)

Chemins, talus (Arction, Senecion fluviatilis ou Onopordion). 7-9. Puplinge; Presinge; Satigny, Peney-Dessous; (jadis Choulex, Miolan; Meyrin).

A. minus (Hill) Bernh. (*Lappa minor* Hill)

Chemins, décombres (Arction, Senecion fluviatilis ou Onopordion). 7-9. Assez commun, par ex.: Cartigny, Petite-Grave.

✠ ? **A. nemorosum** Lej.

subsp. **pubens** (Bab.) Rothm. (*A. minus* (Hill) Bernh. subsp. *pubens* (Bab.) Arenes; *A. pubens* Bab.; *Lappa pubens* Boreau)

Elément montagnard. Chemins, décombres (Arction, Senecion fluviatilis ou Onopordion). 7-9. Pas retrouvé; (jadis Vernier; Meyrin; Genthod).

● **Carduus pycnocephalus** L.

Adventice. Médit. Chemins, décombres. 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, plusieurs colonies).

C. tenuiflorus Curtis

Adventice et naturalisé. Médit. et atl. Chemins, pieds des murs (Sisymbrium ou Chenopodium muralis). 5-6. Confignon (station déjà indiquée par REUTER. Genève, Saint-Jean, 1896).

Carduus nutans L.

subsp. **nutans** (subsp. *eu-nutans* Gugler)

Chemins, lieux incultes (Onopordion). 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, Queue-d'Arve; Lancy, Bachet-de-Pesay; Bernex, Aire; Avully; (moins commun que du temps de REUTER).

Cirsium vulgare (Savi) Ten.: var. **vulgare** (*C. lanceolatum* (L.) Hill); var. **hypoleucum** (DC). Kummer; parfois à fleurs blanches

Chemins, bois clairs (Onopordion, Sisymbrium, Senecion fluviatilis ou Epilobion angustifolii). 7-9. Commun.

C. arvense (L.) Scop.: var. **arvense**; var. **maritimum** Fries (var. *horridum* Wimmer et Grab.); var. **mite** Wimmer et Grab.; var. **tomentosum** Becker (var. *incanum* (Fischer) Ledeb.); parfois à fleurs blanches

Champs, bois clairs (Aphanion, Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium, Onopordion ou Epilobion angustifolii). 6-9. Très commun.

✕ **C. Reichenbachianum** Loehr (*C. arvense* × *oleraceum*)

Pas retrouvé récemment (Versoix, Saint-Loup, 1856).

C. palustre (L.) Scop.

Marais, bois coupés (Molinion, Caricion canescenti-fuscae, Epilobion angustifolii, Alnion glutinosae ou Alno-Padion). 6-9. Assez commun, par ex.: Jussy; Gy; Plan-les-Ouates; Chancy; plusieurs colonies; Bellevue, Valavran.

✕ **C. subspinuligerum** Peterm. (*C. palustre* × *vulgare*)

Plan-les-Ouates, 1945; (jadis Jussy, Sionnet).

C. acaulon (L.) Scop.

Prés, pentes buissonneuses (Mesobromion ou Berberidion). 7-9. Assez commun, par ex.: Perly-Certoux; Aire-la-Ville; Bellevue, La Tuilerie; (moins commun que du temps de REUTER).

✕ **C. rigens** (Aiton) Wallr. (*C. acaulon* × *oleraceum*)

Pas retrouvé récemment; (plusieurs échantillons anciens dans l'Herbier).

C. tuberosum (L.) All. (*C. bulbosum* DC.): var. **tuberosum** (var. *vulgare* Gugler); var. **ramosum** (Nägeli) Fiori

Prés marécageux (Molinion, Mesobromion, Geranion sanguinei ou Berberidion). 6-8. Chancy, bois des Crevasses; (jadis Genève, Florissant; Collex-Bossy, Vireloup).

C. oleraceum (L.) Scop. var. **oleraceum**

Marais, rivages, fossés (Calthion ou Alno-Padion). 6-9. Veyrier, Arve en aval du pont de Sierne; Chancy, Vers-Vaux; Versoix, rive gauche de la Versoix; Céligny; (Jussy, Sionnet, 1925).

✕ **Cirsium hybridum** Koch ex DC. (*C. oleraceum* × *palustre*)

Pas retrouvé récemment (Satigny-Pregny-Chambésy, Pregny, 1883).

● **C. canum** (L.) All.

Adventice. Europe centr. et or. Rivages. 7-9. Vernier, Rhône aux Sables-d'Aïre, 1947; (pas signalé en Suisse avant 1947).

● **Silybum Marianum** (L.) Gaertner

Adventice. Médit. Lieux incultes, cultures. 6-9. Genève, quai de l'Ecole-de-Médecine, 1945; Plan-les-Ouates, 1966; Onex, Gros-Chêne, 1966; Avully, Noyers-Léonard, 1955 et Grands-Champs, 1965; Grand-Saconnex, 1946; Versoix, Vieille-Maison, 1948; (jadis Satigny, Peney).

Onopordum Acanthium L.

Lieux incultes, chemins (Onopordion). 6-9. Genève, les Pâquis, falaises de Saint-Jean et Queue-d'Arve; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; Avusy; Avully, Plattières; Vernier, Sables-d'Aïre; (commun du temps de REUTER).

● **Cynara Cardunculus** L. (*C. Cardunculus* L. subsp. *Cardunculus* var. *altilis* DC.)

Cultivé. Médit. 7-10.

● **C. Scolymus** L. (*C. Cardunculus* L. subsp. *Scolymus* (L.) Beger)

Cultivé. Médit. 7-10.

● **Centaurea collina** L.

Introduit. S-O de l'Europe. Bois clairs. 6-7. Bernex, Aire en amont du pont de Lully; (pas signalé avant 1954).

● **C. solstitialis** L.

Adventice. Médit. Prairies, lieux incultes. 7-9. Genève, quai de l'Ecole-de-Médecine, 1945 et pont de la Jonction, rive droite du Rhône; (jadis Genève; Bardonnex, Compesières; Vernier).

● **C. Calcitrapa** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7-10. Genève, quai de l'Ecole-de-Médecine, 1947; Plan-les-Ouates, 1947; (indiqué comme commun par REUTER).

C. Cyanus L.

Moissons (Caucalion). 6-10. Assez commun dans le S-O du canton, par ex. Cartigny, Petite-Grave; (beaucoup moins fréquent que jadis depuis l'introduction des semences triées).

● **C. montana** L.

Subspontané. Alpes et Jura. Lieux humides. 6-8. Pas retrouvé récemment (Carouge, 1884).

Centaurea Scabiosa L.

subsp. **Scabiosa** : var. **Scabiosa** ; var. **petrophila** Reuter ;

subsp. **tenuifolia** (Schleicher) Hayek

Coteaux secs, chemins (Xerobromion, Mesobromion ou Geranion sanguinei).
5-8. Commun.

✕ **C. Moehrleniana** Vetter (*C. orientalis* L. × *Scabiosa*)

Pas retrouvé récemment ; (Grand-Saconnex, 1906).

● **C. paniculata** L.

Introduit. Médit. Pentes buissonneuses, 7-8. Genève, bois de la Bâtie ; (pas signalé avant 1891, comme adventice).

● **C. leucophaea** Jordan (*C. paniculata* L. subsp. *leucophaea* (Jordan) Rouy)

Adventice. Médit. Coteaux, lieux incultes. 7-8. Satigny, bois de Bay, 1924.

● **C. diffusa** Lam.

Adventice. S-E de l'Europe. Lieux incultes. 7-8. Genève, route de Lausanne, 1947 ; (pas signalé avant 1947).

C. Jacea L.

subsp. **Jacea** var. **Jacea** ;

subsp. **angustifolia** (Schränk) Gremlin : var. **angustifolia** (*C. gracilior* Boreau) ;
var. **serotina** Boreau (*C. nemophila* Jordan)

Prairies, prés secs, chemins, lisières des bois (Arrhenatherion, Molinion ou Mesobromion). 6-9. Très commun.

✕ ? **C. nigra** L.

subsp. **nemoralis** (Jordan) Gremlin (*C. nemoralis* Jordan)

Bois clairs (Trifolion medii ou Fraxino-Carpinion). 7-10. Pas retrouvé récemment ; (jadis Vernier, bois des Frères).

● **Microlonchus salmanticus** (L.) DC. (*Centaurea salmantica* L.)

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5-8. Pas retrouvé récemment (Genève, les Pâquis, 1874).

Serratula tinctoria L. (*S. tinctoria* L. subsp. *eu-tinctoria* Br.-Bl.)

Bois, buissons (Molinion, Mesobromion, Fraxino-Carpinion ou Berberidion).
7-9. Bernex, nant de Lagnon ; Avusy ; Russin-Satigny, nant du Châtelet ;
(jadis Genève, bois de la Bâtie ; Vernier, bois des Frères).

● **Carthamus lanatus** L.

Adventice. Submédit. Lieux incultes. 6-8. Lancy, La Praille, 1951 ; (jadis, Pregny-Chambésy).

Cichorium Intybus L.: parfois à fleurs blanches

subsp. **Intybus**;

subsp. **foliosum** (Hegi) Janchen

Cultivé et chemins (Polygonion avicularis). 7-10. Très commun.

● **C. Endivia** L.

Cultivé et subspontané. Egypte. Immondices, talus. 7-10. Cologny, lac, 1946; Satigny, bois de Bay, 1966; (pas encore signalé).

Lapsana communis L.

Lieux boisés, décombres, chemins (Alliarion, Arction, Polygono-Chenopodion polyspermi, Aphanion ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

Hypochaeris radicata L.

Prés secs, chemins (Arrhenatherion, Molinion ou Calluno-Genistion). 6-10. Commun.

✠ ? **H. maculata** L.

Élément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier, Rhône sous Aïre).

Leontodon saxatilis Lam. (*L. nudicaulis* (L.) Banks subsp. *taraxacoides* (Vill.) Schinz et Thell.; *L. taraxacoides* (Vill.) Mérat; *Thrincia hirta* Roth)

Marais tourbeux, champs, lieux incultes (Molinion, Agropyro-Rumicion ou Nanocyperion). 7-9. Genève, lac au Port-Noir et Jardin botanique; (pas indiqué par REUTER, mais déjà par RAPIN, 1862).

L. autumnalis L.

subsp. **autumnalis**

Prés, chemins (Agropyro-Rumicion ou Polygonion avicularis). 7-9. Commun.

L. hispidus L.

subsp. **hispidus**;

subsp. **hastilis** (L.) Reichenb. (*L. hastilis* L.)

Prés secs, chemins (Arrhenatherion ou Mesobromion). 6-9. Commun.

Picris hieracioides L.

subsp. **hieracioides**;

✠ ? subsp. **auriculata** (C. H. Schultz) Hayek (*P. Villarsii* Jordan)

Prés secs, champs, chemins (Arction, Sisymbrium, Agropyro-Rumicion, Mesobromion ou Arrhenatherion). 6-10. Subsp. *hieracioides* très commun. Subsp. *auriculata* pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Compesières).

● **Picris echioides** L.

Adventice. Médit. Champs de luzerne, cultures, chemins. 7-10. Genève, sentier des Falaises-pont de la Jonction, 1948 et Queue-d'Arve, 1940; Collonge-Bellerive, S du bois de Caran, 1948; Choulex, Cocandes, 1942; Jussy, Sionnet à Peutets, 1951; Lancy, canal de l'Aire, 1948; Plan-les-Ouates, Saconnex-d'Arve-Dessous, 1964; Confignon, S-E du village, 1942; Bernex, Lully, 1961, 1963 et route d'Aire-la-Ville, 1964; Avusy, chemin du Moulin-de-la-Grave, 1951; Russin, sous le cimetière, 1944-1947 et vers les Baillets, 1944; Satigny, Satigny-Dessous-Satigny-Dessus, 1955; Collex-Bossy, N de Champ-Fabry; (station de la Queue-d'Arve indiquée dès 1884. En voie d'extension).

● **P. pauciflora** Willd.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment; (Genève, les Pâquis, 1874).

● **Tragopogon dubius** Scop.

subsp. **major** (Jacq.) Vollmann

Adventice. Submédit. Lieux incultes. 5-7. Genève, Voie-Creuse, 1953; (pas signalé avant 1953).

T. pratensis L.

subsp. **pratensis** (subsp. *eupratensis* Thell.)

Prairies (Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-7. Cartigny, Petite-Grave; (Veyrier, Pinchat-Troinex, 1893);

subsp. **orientalis** (L.) Čelak. (*T. orientalis* L.)

Prairies (Arrhenatherion). 5-7. Très commun.

Scorzonera hispanica L.: var. **hispanica**; var. **glastifolia** (Willd.) Wallr.

Subspontané et naturalisé. Eurasie. Lieux incultes, clairières (Sisymbrium, Geranium sanguineum, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-8. Aire-la-Ville, bois de la Pesse, 1948; Avully, bois d'Epeisses, 1948-1966; Satigny, Peney-Dessus, 1966; Versoix, 1946; (signalé comme subspontané dès 1884).

S. humilis L.

Prés humides (Molinion ou Arrhenatherion). 5-6. Gy, près de Villette; (jadis Satigny, Peney; Meyrin, Mategnin, 1938).

Chondrilla juncea L.

Lieux arides, gravières (Epilobion Fleischeri ou Alysso-Sedion). 6-9. Cartigny, Petite-Grave; Avusy; Chancy, Au Meuron; Satigny, bois de Bay.

Taraxacum officinale Weber (*T. palustre* (Lyons) Symons subsp. *officinale* (Weber) Breistr.): var. **officinale**; var. **rubrinerve** (Jordan) (*T. rubrinerve* Jordan)

Prairies, chemins (Arrhenatherion, Sisymbrium ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 3-5. Très commun.

✕ **Taraxacum udum** Jordan (*T. officinale* × *paludosum*)

Pas retrouvé récemment (Jussy, Sionnet, 1919).

T. levigatum (Willd.) DC. (*T. palustre* (Lyons) Symons subsp. *levigatum* (Willd.) Breistr.; *T. officinale* Weber subsp. *levigatum* (Willd.) Kotula)

subsp. **levigatum**

Lieux arides (Sisymbrien). 4-5. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg, gare; Plan-les-Ouates; Avully, Epeisses.

T. paludosum (Scop.) Schlecht. (*T. palustre* (Lyons) Symons subsp. *palustre*)

Prés humides (Molinion). 4-7. Plan-les-Ouates; (jadis plus commun).

Mycelis muralis (L.) Dumort. (*Cicerbita muralis* (L.) Wallr.; *Lactuca muralis* (L.) Gaertner)

Bois, murs (Fraxino-Carpinion, Epilobion angustifolii ou Sisymbrien). 6-8. Genève, sous Saint-Jean; Hermance, vers la tour; Veyrier, bois du Sorbier et de la Blanche; Aire-la-Ville, Verbois; Cartigny, Rhône; Versoix, embouchure de la Versoix.

● **Cicerbita macrophylla** (Willd.) Wallr.

Adventice. Caucase. Cultures. 7-9. Chêne-Bougeries, Grange-Canal, 1958; (pas signalé avant 1958).

Sonchus arvensis L.

subsp. **arvensis**

Champs humides (Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrien ou Aphanion). 7-10. Commun.

S. oleraceus L.

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-10. Très commun.

S. asper (L.) Hill

subsp. **asper**

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrien). 6-10. Assez commun, par ex.: Lancy; Bernex.

Lactuca perennis L.

Pentes boisées (Berberidion, Alysso-Sedion, Geranion sanguinei ou Onopordion). 5-6. Onex, Rhône sous Les Evaux; (pas signalé avant 1954).

● **L. sativa** L.

Cultivé et subspontané. Sibérie. Immondices. 7-10. Pas retrouvé récemment (REUTER indiquait « s'échappe quelquefois »).

Lactuca saligna L.

Champs après la moisson (Caucalion, Sisymbrien ou Onopordion). 7-10. Pas de station connue (indiqué comme assez commun par REUTER).

L. Serriola L.: var. **Serriola**; var. **integrata** Gren. et Godron (*L. dubia* Jordan)

Lieux pierreux, chemins, vignes, décombres (Sisymbrien, Eragrostidion, Onopordion ou Arction). 7-10. Assez commun, par ex.: Genève; Corsier; Bernex; Vernier; Meyrin; (rare du temps de REUTER).

L. virosa L. (*L. flavida* Jordan)

Murs, décombres (Sisymbrien ou Alliarion). 7-10. Genève, rue Calvin-Pélisserie, 1941 et rue du Château, 1957; Genève, La Treille, 1966 (station déjà indiquée par REUTER).

Crepis sancta (L.) Babcock

subsp. **nemausensis** (Gouan) Babcock (*Lagoseris sancta* (L.) K. Malý subsp. *nemausensis* (Gouan) Thell.)

Adventice et naturalisé. Médit. occ. Champs de luzerne, vignes, lieux incultes (Aphanion, Eragrostidion ou Sisymbrien). 3-5. Genève, gare des Eaux-Vives, 1954; Jussy, Aux Communes; Bardonnex, S du village et Charrot; Bernex, S de la Petite-Grave à Challoux; Cartigny, N-E d'Eaux-Mortes et route de La Plaine; Laconnex, S-E d'Eaux-Mortes; Soral, N-E de Norcier et Grands-Champs; Avusy, plusieurs colonies; Chancy, plusieurs colonies; Avully, plusieurs colonies; Russin, gare et Mauregard; Meyrin, Cointrin; (pas signalé avant 1950, mais dans l'Herbier, échantillon de 1877. En voie d'extension).

● **Cr. setosa** Haller fil.

Adventice. Médit. Champs, chemins, lieux incultes. 6-8. Chêne-Bourg, chemin des Vergys, 1947; Cartigny, vers le Rhône, 1943; Avully, Epeisses, 1948; Satigny, gare, 1947; Vernier, Sables-d'Aïre, 1948; (Satigny, Peney, 1884).

Cr. foetida L.

Lieux arides, chemins (Mesobromion ou Sisymbrien). 6-9. Chêne-Bourg, gare; Vernier, Sables-d'Aïre; (jadis Hermance, Peney; Satigny).

Cr. taraxacifolia Thuill. (*Cr. vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.)

Prés secs, chemins (Sisymbrien ou Arrhenatherion). 5-6. Commun.

Cr. paludosa (L.) Moench (*Soyera paludosa* Godron)

Élément montagnard. Lieux humides (Calthion ou Alno-Padion). 5-6. Chancy, La Malotte; Dardagny, bisse de l'Allondon; (pas signalé avant 1946).

Cr. biennis L.

Prairies (Arrhenatherion ou Sisymbrien). 5-7. Commun.

Crepis capillaris (L.) Wallr. (*C. virens* L.; *C. diffusa* DC.)

Champs après la moisson, gazons, chemins (Arrhenatherion, Caucalion, Sisymbrium ou Polygono-Chenopodium polyspermi). 6-9. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg; Vernier.

● **Cr. nicaensis** Balbis

Adventice. Médit. Prairies. 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis assez commun).

Prenanthes purpurea L.

Bois (Fraxino-Carpinion ou Epilobion angustifolii). 7-9. Veyrier, bois de la Blanche; Bellevue, bois du Vengeron; Versoix, le long de la Versoix; (station du Vengeron déjà indiquée par REUTER).

Hieracium staticifolium All.

Elément montagnard ou adventice. Pentes des ravins, alluvions, décombres (Berberidion, Epilobion Fleischeri ou Sisymbrium). 5-10. Chêne-Bougeries, Conche, 1945; Plan-les-Ouates, 1945; Cartigny, Rhône sous Côtes-de-Bonne; Chancy, Montagny; Russin, Allondon et Rhône à Véré; Satigny, bois de Bay; (jadis, bois de la Bâtie).

H. Pilosella L.

subsp. **trichophorum** Naegeli et Peter;

subsp. **sedunorum** Zahn;

subsp. **melanops** Naegeli et Peter;

subsp. **tricholepium** Naegeli et Peter;

subsp. **amauron** Naegeli et Peter;

subsp. **subvirescens** Naegeli et Peter;

subsp. **vulgare** (Tausch) Naegeli et Peter;

subsp. **trichadenium** Naegeli et Peter;

subsp. **rigidistolonum** Naegeli et Peter;

Prés secs, pelouses (Mesobromion ou Arrhenatherion). 5-10. Commun.

✠ ? **H. subtardans** Naegeli et Peter

Pelouses (Arrhenatherion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Collonge-Bellerive, La Belotte).

H. tardans Peter (*H. saussuroides* Arvet-Touvet)

subsp. **tardans**

Lieux arides (Xerobromion ou Alysso-Sedion). 6-8. Pas de station connue; (pas signalé avant 1922: Genève; Aire-la-Ville; Soral, route de Lully; Dardagny, La Plaine; Satigny, bois de Bay; Vernier).

Hieracium Auricula L. emend. DC.subsp. **Auricula** ;subsp. **acustisquamum** Naegeli et Peter

Prairies, gazons (Molinion, Calluno-Genistion ou Caricion canescentifuscae). 5-10. Pas de station connue; (jadis commun).

H. piloselloides Vill. (*H. florentinum* All.)subsp. **piloselloides** ;subsp. **subrigidarium** Naegeli et Peter ;subsp. **genevense** Zahn ;subsp. **parcifloccum** Naegeli et Peter ;subsp. **subcymigerum** Naegeli et Peter ;subsp. **rauricorum** Zahn ;subsp. **praealtum** (Vill.) Naegeli et Peter ;subsp. **longiceps** Naegeli et Peter ;subsp. **sabulicolum** Zahn

Coteaux, alluvions (Mesobromion, Alysso-Sedion, Geranion sanguinei ou Epilobion Fleischeri). 6-9. Cartigny, boucle du Rhône; Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, Jonction et bois de la Bâtie; Troinex; Satigny, Peney).

✠ ? **H. bracchiatum** Bertol.

Pelouses (Arrhenatherion). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Châtelaine).

● **H. aurantiacum** L.

Adventice. Alpes et Carpathes. Lieux incultes. 6-8. Genève, chemin du Grand-Pré, 1945; Bernex, Enfer, 1965; (pas signalé avant 1945).

H. Lachenalii C. C. Gmelin (*H. vulgatum* Fries)subsp. **chlorophyllum** (Jordan) Zahn ;subsp. **consociatum** (Jordan) Zahn ;subsp. **festinum** (Jordan) Zahn ;subsp. **acuminatum** (Jordan) Zahn ;subsp. **tridentatoides** Zahn ;subsp. **brevidentatum** (Jordan) Zahn

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion ou Calluno-Genistion). 6-8. Commun.

Hieracium sylvaticum L. (*H. murorum* L. emend. Hudson)

- subsp. **oegocladum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **nemorense** (Jordan) Zahn;
- subsp. **scabripes** (Jordan) Zahn;
- subsp. **viridicollum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **cardiophyllum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **silvularum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **exotericum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **circumstellatum** Zahn

Bois, buissons, murs (Fraxino-Carpinion). 5-9. Commun.

H. maculatum Sm.

- subsp. **maculatum**;
- subsp. **divisum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **approximatum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **arrectarium** Zahn;
- subsp. **prasinodermum** Romieux et Zahn

Bois (Fraxino-Carpinion). 5-9. Cartigny, boucle du Rhône; Dardagny-Russin; Allondon; Satigny, bois de Bay; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier; Vernier, Aïre; Genthod).

H. praecox Schultz-Bip.

- subsp. **basalticum** (Schultz-Bip.) Zahn;
- subsp. **bounophilum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **fallens** (Jordan) Zahn;
- subsp. **pseudobounophilum** Zahn;
- subsp. **ovalifolium** (Jordan) Sudre;
- subsp. **pallidifrons** Sudre;
- subsp. **vernum** (Sauzé et Maill.) Zahn;
- subsp. **glaucinum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **prasinifolium** (Jordan) Sudre;
- subsp. **cinerascens** (Jordan) Zahn;
- subsp. **medium** (Jordan) Zahn;
- subsp. **recensitum** (Jordan) Sudre;
- subsp. **furcillatum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **fraternum** Sudre;
- subsp. **pallidulum** (Jordan) Zahn

Bois, murs (Fraxino-Carpinion). 5. Pas de station connue; (jadis assez commun).

✠ ? **Hieracium bifidum** Kit.

Pentes boisées (Berberidion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, bois de Bay).

✠ ? **H. Wiesbaurianum** Uechtr.

subsp. **fissifurcum** Arvet-Touvet et Gant.

Bois (Fraxino-Carpinion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, bois de Bay).

H. amplexicaule L.

subsp. **amplexicaule**

Élément montagnard. Falaises, murs (Potentillion caulescentis). 6-8. Cartigny, nant des Crues; (jadis Genève, fortifications).

H. umbellatum L.

subsp. **umbellatum**

Bois (Fraxino-Carpinion, Calluno-Genistion ou Geranion sanguinei). 8-10. Commun.

H. laevigatum (Willd.) Zahn

subsp. **allobrogum** Romieux et Zahn;

subsp. **pictariense** Sauzé et Maill.

Lisières des bois (Fraxino-Carpinion ou Calluno-Genistion). 6-8. Pas de station connue; (jadis Satigny, bois de Bay; Meyrin, Feuillasse).

H. sabaudum L. (*H. boreale* Koch)

subsp. **virgultorum** (Jordan) Zahn;

subsp. **nemorivagum** (Jordan) Zahn;

subsp. **vagum** Jordan;

subsp. **praticolum** Sudre;

subsp. **sedunense** (Gremli) Zahn

Bois (Fraxino-Carpinion ou Geranion sanguinei). 8-10. Commun.

✠ ? **H. brevifolium** Tausch

subsp. **brevifolium**

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion). 8-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Compesières).

✠ ? **H. flagelliferum** Ravaud

subsp. **deltophyllum** (Arvet-Touvet) Zahn

Bois (Fraxino-Carpinion). 8-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Bernex, Lully; Satigny, Bois de Bay).

BIBLIOGRAPHIE

- BAEHNI, Ch. 1940. Le gui parasite du marronnier jaune. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 30 : 264-265.
- BEAUVERD, G. 1906. La florule des « points de sable » du bassin de Genève. *Bull. Herb. Boiss.* ser. 2, 6 : 969-972.
- 1910. Remarques sur quelques arabettes nouvelles ou méconnues. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 2 : 81-88.
 - 1912. Résumé des herborisations aux marais de Sionnet-Rouëlbeau (Genève), la plage des « Crénées » et les bois de Tannay-Mies (Vaud). *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 12 : 131-136.
 - 1916. *Monographie du genre Melampyrum L.* Genève.
 - 1917. Deux races inédites du *Primula vulgaris* Huds. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 9 : 130, 362-372.
 - 1919. Rapports sur les herborisations de printemps. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 11 : 132-134.
 - 1921. Tératologie du *Primula vulgaris* Hudson. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 13 : 8-9.
 - 1921. Herborisations de 1921. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 13 : 20-29.
 - 1921. Nouvelles acquisitions pour la florule phanérogamique genevoise. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 13 : 38-39. 1921.
 - 1922. Nouveautés de la florule genevoise. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 14 : 23-24.
 - 1924. Une race de coquelicot nouvelle pour le territoire suisse. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 16 : 28.
 - 1924. Quelques plantes des abords du bois de Bay (Genève). *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 16 : 31-32.
 - 1925. Le *Cyclamen Europaeum* dans la flore planitiaire genevoise. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 17 : 335.
 - 1926. Première apparition en Europe du *Veronica filiformis* Smith (1791) avec observations sur la biologie de cette plante. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 18 : 328-329.
 - 1928. Le *Veronica filiformis* Sm. nouveau pour la flore genevoise. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 19 : 365.
 - 1928. Herborisations de la Société en juin 1928. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 20 : 474-477.
 - 1931. Une composée exotique nouvelle pour la flore de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 23 : 534.

- BECHERER, A. 1928. Fortschritte der Floristik. Gefäßpflanzen. 1927. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 37 : 144-174.
- 1929. Notes critiques sur le *Scirpus Holoschoenus* L. *Candollea* 4 : 130-145.
 - 1930. Fortschritte der Floristik. Gefäßpflanzen. 1929. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 39 : 79-101.
 - 1932. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1930 und 1931. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 41 : 296-334.
 - 1934. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1932 und 1933. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 43 : 38-76.
 - 1936. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1934 und 1935. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 45 : 248-296.
 - 1937. Über die Ausbreitung von *Trifolium patens* im Rhonegebiet. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 47 : 466.
 - 1938. Une herborisation vernale aux environs de Russin (Genève). *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 29 : 156.
 - 1938. Die Aira-Arten der Schweiz. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 48 : 9-21.
 - 1938. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1936 und 1937. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 48 : 273-317.
 - 1940. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1938 und 1939. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 50 : 379-424.
 - 1942. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1940 und 1941. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 52 : 476-536.
 - 1942. Compte rendu de l'herborisation du 7 juin 1941, à Pinchat. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 33 : 216.
 - 1944. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1942 und 1943. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 54 : 347-398.
 - 1944. Compte rendu de l'herborisation du 20 juin 1943, au bois de Veyrier. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 35 : 206.
 - 1946. Les fougères du canton de Genève. *Musées Genève*, 3/1 : 1.
 - 1946. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1944 und 1945. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 56 : 587-628.
 - 1948. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1946 und 1947. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 58 : 131-171.
 - 1950. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1948 und 1949. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 60 : 467-473.
 - 1950. Un géant et un nain venus du Caucase. *Musées Genève*, 7/10 : 1.
 - 1951. *Lagoseris sancta* (L.) K. Maly ssp. *nemausensis* (Gouan) Thell. als neuer Bestandteil der Schweizer Flora. *Verh. Naturf. Ges. Basel*, 62 : 83-90.
 - 1952. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1950 und 1951. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 62 : 527-582.
 - 1952. Le *Lagoseris sancta* dans le canton de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 42-43 : XXII-XXIII.
 - 1953. Promenade botanique dans le vignoble genevois. *Musées Genève*, 10/4 : 1.
 - 1954. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1952 und 1953. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 64 : 355-389.
 - 1956. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1954 und 1955. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 66 : 164-193.

- BECHERER, A. 1956. Le *Cardamine heptaphylla* dans le canton de Genève. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 3 : 5-6.
- 1956. Contributions à la flore du canton de Genève (observations faites en 1954 et 1955). *Trav. Soc. Bot. Genève*, 3 : 33-38.
 - 1958. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1956 und 1957. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 68 : 197-238.
 - 1958. Petite contribution à la flore du canton de Genève. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 4 : 13-14.
 - 1960. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1958 und 1959. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 70 : 62-112.
 - 1962. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1960 und 1961. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 72 : 67-117.
 - 1964. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1962 und 1963. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 74 : 164-214.
 - et J.-L. TERRETAZ. 1943. L'herborisation du 10 mai 1942, à Vernier. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 34 : 13.
- BECKER, W. 1910. *Die Viole der Schweiz*. Basel.
- BERTRAND, J. et P. GOUTALAND. Herborisation du 28 mai 1942 au bois du Faisan, Versoix. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 34 : 13.
- BRIQUET, J. 1894. Indications d'épervières rares ou nouvelles pour les Alpes lémaniques, la Suisse et le Jura d'après les déterminations de M. Arvet-Touvet. *Bull. Herb. Boiss.* 2 : 617-632.
- 1902. Les *Knautia* du sud-ouest de la Suisse, du Jura et de la Savoie. *Ann. Conserv. Jard. Bot. Genève*, 6 : 60-142.
- CALLONI, S. 1881. Chorise ou Polyphyllie uni-radiale et collatérale dans la fleur d'*Erythronium Dens-Canis* L. *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2 : 109-114.
- CHENEVARD, P. 1899. Notes floristiques. *Bull. Soc. Bot. Genève*, 9 : 118-131.
- 1903. *Viola Montana* × *Stagnina*. *Bull. Soc. Bot. Genève*, 10 : 98.
- CHODAT, F. 1924. La notion de concentration des ions hydrogène en biologie. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 14 : 36-143.
- 1933. Note sur l'hybride *Anemone nemorosa* × *ranunculoides*. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 24 : 265-266.
- CHODAT, R. 1913. L'*Ophrys Botteroni* Chod. est-il une espèce en voie de formation. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 5 : 13-28, tab. 1-2.
- CHRIST, H. 1895. Une plante remarquable de la flore de Genève. *Bull. Herb. Boiss.* 3 : 84-86.
- DESÉGLISE, A. 1877. *Florula genevensis advena*. *Bull. Soc. Bot. Belgique*, 16 : 235-244.
- 1881. Supplément à la Florule exotique de Genève. *Bull. Soc. Et. Sci. Paris*, 4 : 1-12.
- DOTTRENS, E. 1947. *La réserve scolaire du bois du Faisan, Versoix, Genève*. Genève.
- DUPERREX, A. 1948. Herborisation à Jussy, 11 octobre 1947. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 39 : x.
- DUPERREX, Cl. 1948. Herborisation au marais de Chancy, 7 juin 1947. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 39 : x.
- 1948. Herborisation aux Sables-d'Aïre, 13 septembre 1947. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 39 : x.
 - 1952. Sur la présence de la littorelle sur les rives du Léman. *Bull. Cercle Vaud. Bot.* 3 : 21.
 - 1952. Les violettes du canton de Genève. *Bull. Cercle Vaud. Bot.* 3 : 37-39.
 - 1954. Herborisation au bord de la Laire. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 1-2 : x.
 - 1954. Plantes introduites dans le canton de Genève. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 1-2 : 8-12.

- EMPEYTA, E. 1877. *Catalogue descriptif des arbres, arbustes, arbrisseaux et sous-arbrisseaux indigènes ou naturalisés en Suisse*. Genève.
- ETTER, H. et P.-D. MORIER-GENOUD. 1963. Etude sociologique des forêts du canton de Genève. *Mitt. Schweiz. Anst. Forstl. Versuchswesen*, 39 : 119-148, tab. 1-7, carte 1:25 000).
- FAUCONNET, Ch. 1867. *Herborisations au Salève*. Genève.
- FAVRAT, A. 1885. Catalogue des ronces du sud-ouest de la Suisse. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 21 : 129-159.
- FOREL, F. A. 1902. *Le Léman. Monographie limnologique* 3/1 (Biologie). Lausanne.
- GUYOT, H. 1919. Aperçu sur la végétation des environs de Sézegnin (canton de Genève). *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 11 : 132.
- HOCHREUTINER, G. 1897. Notice sur la répartition des phanérogames dans le port de Genève. *Bull. Herb. Boiss.* 5 : 1-14, tab. 1.
- JÄGGI, J. et C. SCHRÖTER. 1893. Fortschritte der Schweizerischen Floristik im Jahre 1892. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 3 : 121-128.
- KÄSER, F. 1903. Beiträge zur Kenntnis der Hieracienflora der Schweiz. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 13 : 138-150.
- KELLER, R. 1873. *Die Rosen der Schweiz mit Berücksichtigung der umliegenden Gebiete Mittel- und Süd-Europa's*. Basel, Genf, Lyon.
- 1906. *Beiträge zur Kenntnis der ostschweizerischen Brombeeren*. Genève, 1904.
- KOCH, W. 1933. Schweizerische Arten aus der Verwandtschaft des *Ranunculus auricomus* L. Studien über kritische Schweizerpflanzen II. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 42 : 740-753, tab. 27-30.
- LENDNER, A. 1906. *Répartition des plantes ligneuses croissant spontanément dans le canton de Genève*. Berne.
- 1938. Sur la récente découverte de plantes préhistoriques des environs de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 29 : 32-37, 162.
- et G. BEAUVERD. 1921. L'*Erica vagans* L. du territoire genevois. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 13 : 30.
- LÜDI, W. 1922. Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 32 : 83-103.
- 1924. Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 33 : 83-100.
- et J. BRAUN-BLANQUET. 1922. Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen. 1920-1921. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 30-31 : 73-108.
- MÉGEVAND, A. 1909. Nouvelles stations pour la florule genevoise. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 1 : 288.
- 1917. Le *Cardamine Impatiens* à Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 9 : 134.
- 1917. Le *Cirsium tuberosum* dans le canton de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 9 : 354.
- MERCIER, E. 1861. *Rubi Genevenses*. Genève.
- MERMOUD, M. 1956. Herborisation au bord de la Laire, canton de Genève, 29 mai 1954. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 3 : 10.
- MULLER, J. 1877. Note sur un *Crassula rubens*. *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1 : 15.
- NÄGELI, O. 1903. Fortschritte der Floristik. Adventivflora. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 13 : 136-137.
- NAVILLE, E. 1922. Le *Nuphar pumilum* dans le canton de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 14 : 36.
- PAICHE, Ph. 1893. Notice sur le *Zannichellia tenuis* Reuter. *Bull. Herb. Boiss.* 1 : 128-129.

- PALÉZIEUX, Ph. de. 1944. Herborisation du 8 juillet 1943. Visite de la Gouille du Creux-de-Genthod. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 35 : 207.
- 1945. Les plantes adventices des environs de Genève de l'Herbier Paiche. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 36 : 103-109.
- PONCY, R. 1920. Contribution à la biologie des tourbières genevoises. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 12 : 150.
- 1921. Biologie et phénologie des marais de Sionnet. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 13 : 31-32.
- 1925. La nouvelle florule des terrains asséchés conquis sur les anciens marais de Sionnet. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 17 : 317.
- RAPIN, D. 1862. *Le Guide du botaniste dans le canton de Vaud*, ed. 2, Genève et Paris.
- REGEL, C. 1943. Etudes sur la phytogéographie du canton de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 34 : 18-43.
- REUTER, G. F. 1861. *Catalogue des plantes vasculaires qui croissent naturellement aux environs de Genève*, ed. 2, Genève.
- RIKLI, M. 1905. Fortschritte der Floristik. IV. Gefässpflanzen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 15 : 54-71.
- 1907. Fortschritte der Floristik. IV. Gefässpflanzen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 17 : 217-255.
- ROMIEUX, H. 1922. Hybride spontané de *Potentilla micrantha* × *sterilis*. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 14 : 20.
- 1922. Le genre *Hieracium* et ses représentants dans la flore locale. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 14 : 43.
- et K.-H. ZAHN. 1922. Quelques *Hieracium* nouveaux de Suisse et de France. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 14 : 117-130.
- ROUGE, E. 1923. Nouvelle station genevoise de l'*Himantoglossum Hircinum*. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 15 : 20.
- SCHINZ, H. et A. THELLUNG. 1910. Fortschritte der Floristik. Gefässcryptogamen und Phanerogamen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 19 : 125-170.
- et A. THELLUNG. 1911. Fortschritte der Floristik. Gefässkryptogamen und Phanerogamen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 20 : 182-246.
- et A. THELLUNG. 1912. Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 21 : 142-170.
- et A. THELLUNG. 1916. Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 24-25 : 148-252.
- et A. THELLUNG. 1920. Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen. 1916-1919. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 26-29 : 161-267.
- SCHMID, E. 1950. *Carte de la végétation de la Suisse, 1:200 000* : fol. 3. Berne.
- SCHMIDELY, A. 1884. Note sur le *Salix Rapini*, Et. Ayasse, *S. Purpurea* × *Daphnoides secundum Rapin*. *Bull. Soc. Bot. Genève*, 3 : 68-74.
- 1884. Annotations au Catalogue des plantes vasculaires des environs de Genève de G. F. Reuter, 2^e Edition 1861. *Bull. Soc. Bot. Genève*, 3 : 84-155.
- 1888. Catalogue raisonné des ronces des environs de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, 4 : 1-237.
- 1899. Notes floristiques. *Bull. Soc. Bot. Genève*, 9 : 132-136.
- 1913. Les ronces du bassin du Léman ou revision du Catalogue raisonné des ronces des environs de Genève de Aug. Schmidely (mars 1888) et du Catalogue des ronces du sud-ouest de la Suisse de Auguste Favrat (1885). *Ann. Conserv. Jard. Bot. Genève*, 15-16 : 1-140.

- SCHRÖTER, C. 1898. Fortschritte der schweizerischen Floristik. VI. Gefässpflanzen aus den Jahren 1896 und 1897 nebst Nachträgen aus früheren Jahren. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 8 : 111-125.
- 1900. Fortschritte der schweizerischen Floristik 1898 und 1899. IV. Gefässpflanzen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 10 : 123-134.
- 1903. Fortschritte der Floristik. IV. Gefässpflanzen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 13 : 103-136.
- 1904. Fortschritte der Floristik. IV. Gefässpflanzen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 14 : 114-122.
- SIEGFRIED, H. 1892. Neue Formen und Standorte schweiz. Potentillen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 2 : 102-108.
- 1893. Neue Formen und Standorte schweiz. Potentillen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 3 : 128-132.
- TERRETAZ, J.-L. 1944. Note sur le *Setaria viridis* (L.) et sa culture dans le canton de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 35 : 194.
- 1944. Premier rapport de la Commission de Verbois (Exercice 1943). *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 35 : 208-209.
- 1945. Deuxième rapport de la Commission de Verbois (Exercice 1944). *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 36 : 195.
- 1946. Troisième rapport de la Commission de Verbois (Exercice 1945). *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 37 : 193.
- 1948. Quatrième rapport de la Commission de Verbois (Exercice 1946-1947). *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 39 : x-xi.
- 1960. Les buis du Vengeron. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 5 : 20-21.
- 1966. Observations sur la florule du bassin genevois. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 8 : 5-6.
- 1966. Excursion dans la région de Gy et au pied des Voirons (canton de Genève et dép. de la Haute-Savoie), le 30 mai 1965. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 8 : 15.
- et R. WEIBEL. 1960. Observations sur la florule du bassin genevois de 1956 à 1959. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 5 : 15-19.
- et R. WEIBEL. 1964. Observations sur la florule du bassin genevois de 1960 à 1963. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 7 : 12-20.
- THOMMEN, E. 1938. Mise au point de stations litigieuses dans le bassin genevois. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 29 : 150-151.
- 1938. Le souci sauvage dans le Pays de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 29 : 152.
- 1942. Nouvelles contributions à la florule du canton de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 33 : 131-136.
- 1942. Compte rendu de l'herborisation au bois de Bay. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 33 : 214.
- 1943. Nouvelle contribution à la florule du bassin genevois côté suisse. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 34 : 44-50.
- 1945. Nouvelles observations sur la florule du bassin genevois. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 36 : 91-102.
- 1948. Observations sur la florule du bassin genevois en 1945 et 1946. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 38 : 45-54.
- 1948. Observations sur la florule du bassin genevois en 1947. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 39 : 1-7.
- 1950. Observations sur la florule du bassin genevois en 1948 et 1949. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 41 : 65-71.

- THOMMEN, E. 1952. Adventices de mon jardin. *Bull. Cercle Vaud. Bot.* 3 : 30.
- 1952. Observations sur la florule du bassin genevois en 1950 et 1951. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 42-43 : 6-15.
 - 1954. Observations sur la florule du bassin genevois en 1952 et 1953. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 1-2 : 1-7.
- VILLARET, P. 1951. La littorelle sur les rives du lac Léman. *Bull. Cercle Vaud. Bot.* 2 : 29-31.
- WEBER, Cl. 1946. Les plantes étrangères dans la florule du canton de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 37 : 165-173.
- 1956. Etude de l'Association *Eleocharetum acicularis* (Koch 1926) à Genève et en Haute-Savoie. *Bull. Cercle Vaud. Bot.* 7 : 8-12.
 - 1956. La Promenade de la Treille (Genève). *Trav. Soc. Bot. Genève*, 3 : 20-21.
 - 1956. Etude d'un *Xerobrometum erecti* de la région de Chancy (Genève). *Trav. Soc. Bot. Genève*, 3 : 22-27.
 - 1956. La florule de la décharge municipale de Genève. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 3 : 28-32.
 - 1958. Etude phytosociologique des prairies du canton de Genève et de ses environs immédiats. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 4 : 20-38.
 - 1958. Note sur la colonisation des digues artificielles de galets en aval de l'usine de Verbois (Genève). *Trav. Soc. Bot. Genève*, 4 : 39-41.
 - 1958. La végétation de la Pointe-à-la-Bise (Genève). *Trav. Soc. Bot. Genève*, 4 : 47-53.
- WEIBEL, R. 1949. La boucle du Rhône, sa végétation : (1943-1947). *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 40 : III-IV.
- 1954. Modifications survenues de 1943 à 1951 dans la végétation de la boucle du Rhône. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 1-2 : II.
 - 1956. Herborisation à la boucle du Rhône, canton de Genève, 12 juin 1954. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 3 : 10.
 - 1960. La boucle du Rhône de Cartigny. Evolution de sa végétation de 1943 à 1957. *Trav. Soc. Bot. Genève*, 4 : 3.
 - 1964. La végétation des terrains d'alluvion de la boucle du Rhône de Cartigny (canton de Genève). *Trav. Soc. Bot. Genève*, 7 : 31-46.
- ZAHN, K. H. 1906. *Die Hieracien der Schweiz*. Basel, Genève, Lyon.
- 1934. Nouvelle série de Hieracium. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 14 : 144-188.
 - 1927. Nachträge zu den Fortschritten der Floristik 1923-1926. Hieracium. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 36 : 93-108.
 - et H. ROMIEUX. 1926. Hieracium nouveaux de Suisse et de France. *Bull. Soc. Bot. Genève*, ser. 2, 18 : 145-155.

INDEX DES NOMS LATINS

A		
Abies alba	27	Aethusa Cynapium var. agrestis 155
— excelsa	27	— — var. domestica 155
— pectinata	27	Agrimonia Eupatoria 118
Abutilon Avicennae	142	— odorata 118
— Theophrasti	142	Agropyron campestre 44
Acer campestre	139	— caninum 43
— — subsp. hebecarpum	139	— intermedium 44
— — subsp. leiocarpum	139	— litorale 43
— ibericum	139	— repens 43
— monspessulanum	139	— — subsp. litorale 43
— Negundo	139	Agrostemma Githago 79
— Opalus	139	Agrostis alba var. decumbens 35
— opulifolium	139	— — var. gigantea 35
— platanoides	139	— — var. major 35
— Pseudoplatanus	139	— — var. pallens 35
Aceraceae	139	— — var. prorepens 35
Aceras anthropophorum	62	— australis 36
Achillea Ageratum	202	— canina 35
— distans	201	— — var. genuina 35
— filipendulina	202	— — var. mutica 35
— Millefolium	201	— — var. planifolia 35
— Neilreichii	201	— capillaris 35
— nobilis	201	— gigantea 35
— — subsp. Neilreichii	201	— interrupta 35
— ochroleuca	201	— Spica-venti 35
— Ptarmica	201	— stolonifera 35
— tanacetifolia var. distans	201	— — var. palustris 35
Achnatherum Calamagrostis	34	— — subsp. prorepens 35
Aconitum Lycoctonum	88	— tenuis 35
— Vulparia	88	— vulgaris 35
Acorus Calamus	51	Ailanthus altissima 135
Actaea spicata	87	— glandulosa 135
Adonis aestivalis	91	Aira aggregata 37
Adoxa Moschatellina	191	— caryophyllea 37
Adoxaceae	191	— — subsp. eu-caryophyllea 37
Ægilops cylindrica	44	— — subsp. multiculmis var. major 37
— ovata	44	— elegans 37
— squarrosa	44	Aizoaceae 79
Aegopodium Podagraria	154	Ajuga Chamaepitys 167
× Aesculus carnea	140	— genevensis 167
— Hippocastanum	140	— reptans 167
Aethionema saxatile	96	Albersia deflexa 78
Aethusa Cynapium	155	Alchemilla alpina 118
		— arvensis 118
		— conjuncta 118

<i>Alisma lanceolatum</i>	31	<i>Alyssum petraeum</i>	103
— <i>Plantago</i>	31	— <i>saxatile</i>	103
— <i>Plantago-aquatica</i>	31	— <i>Wierzbickii</i>	103
— — var. <i>lanceolatum</i>	31	<i>Amaranthaceae</i>	77
<i>Alismataceae</i>	31	<i>Amaranthus albus</i>	77
<i>Alkanna tinctoria</i>	166	— <i>angustifolius</i> var. <i>silvester</i>	78
<i>Alliaria officinalis</i>	96	— <i>caudatus</i>	78
— <i>petiolata</i>	96	— <i>cruentus</i>	78
<i>Allium acutangulum</i>	55	— <i>deflexus</i>	78
— <i>Ampeloprasum</i>	54	— <i>graecizans</i>	78
— — subsp. <i>Porrum</i>	54	— <i>hybridus</i>	78
— <i>angulosum</i>	55	— — subsp. <i>cruentus</i> var. <i>patulus</i>	78
— <i>carinatum</i>	55	— — var. <i>paniculatus</i>	78
— <i>Cepa</i>	54	— <i>lividus</i> var. <i>ascendens</i>	78
— <i>montanum</i>	55	— <i>oleraceus</i>	78
— <i>oleraceum</i>	55	— <i>paniculatus</i>	78
— — var. <i>complanatum</i>	55	— <i>retroflexus</i>	78
— <i>Porrum</i>	54	— <i>sylvestris</i>	78
— <i>roseum</i>	55	<i>Amaryllidaceae</i>	58
— <i>Schoenoprasum</i>	55	<i>Ambrosia elatior</i>	199
— — subsp. <i>sibiricum</i>	55	— <i>trifida</i>	199
— <i>Scorodoprasum</i>	54	<i>Amelanchier ovalis</i>	109
— <i>senescens</i>	55	— <i>vulgaris</i>	109
— <i>sphaerocephalon</i>	54	<i>Ammi glaucifolium</i>	153
— <i>ursinum</i>	54	— <i>majus</i>	153
— <i>vineale</i>	54	<i>Amorpha fruticosa</i>	128
— — var. <i>compactum</i>	54	<i>Amygdalus communis</i>	121
<i>Alnus glutinosa</i>	68	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	62
— <i>incana</i>	68	<i>Anacardiaceae</i>	138
<i>Alopecurus aequalis</i>	34	<i>Anacharis canadensis</i>	31
— <i>agrestis</i>	34	<i>Anagallis arvensis</i>	159
— <i>fulvus</i>	34	— — subsp. <i>caerulea</i>	159
— <i>geniculatus</i>	34	— — subsp. <i>phoenicea</i>	159
— <i>mysosuroides</i>	34	— <i>caerulea</i>	159
— <i>pratensis</i>	34	× — <i>Doerfleri</i>	159
— <i>utriculatus</i>	34	— <i>foemina</i>	159
<i>Alsine fasciculata</i>	85	— <i>phoenicea</i>	159
— <i>hybrida</i>	85	<i>Anarrhinum bellidifolium</i>	180
— <i>laxa</i>	85	<i>Anchusa arvensis</i>	165
— <i>tenuifolia</i>	85	— <i>azurea</i>	165
<i>Althaea hirsuta</i>	143	— <i>italica</i>	165
— <i>officinalis</i>	143	— <i>officinalis</i>	165
— <i>rosea</i>	143	<i>Andropogon halepensis</i>	32
<i>Alyssum Alyssoides</i>	103	— <i>Ischaemum</i>	32
— — var. <i>runderale</i>	103	<i>Anemone nemorosa</i>	89
— <i>calycinum</i>	103	— <i>ranunculoides</i>	88
— <i>edentulum</i>	103	<i>Anethum graveolens</i>	155
— <i>gemonense</i>	103	<i>Angelica sylvestris</i>	155
— <i>maritimum</i>	104	— — var. <i>vulgaris</i>	155
— <i>montanum</i>	103	<i>Anthemis arvensis</i>	201
— — subsp. <i>Gmelinii</i>	103	— <i>austriaca</i>	201

<i>Anthemis Cotula</i>	200	<i>Arctium pubens</i>	206
— <i>nobilis</i>	201	— <i>tomentosum</i>	206
— <i>ruthenica</i>	201	<i>Arctostaphylos officinalis</i>	158
— <i>tinctoria</i>	201	— <i>Uva-ursi</i>	158
<i>Anthericum Liliago</i>	53	<i>Aremonia Agrimonoides</i>	118
— <i>ramosum</i>	53	<i>Arenaria leptoclados</i>	85
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	32	— <i>serpyllifolia</i>	85
<i>Anthriscus Caucalis</i>	152	— — subsp. <i>leptoclados</i>	85
— <i>Cerefolium</i>	151	— — subsp. <i>tenuior</i>	85
— <i>nitida</i>	151	— — var. <i>viscida</i>	85
— <i>scandicina</i>	152	— <i>sphaerocarpa</i>	85
— <i>sylvestris</i>	151	<i>Aristolochia Clematidis</i>	71
— — subsp. <i>alpestris</i>	151	<i>Aristolochiaceae</i>	71
— <i>vulgaris</i>	152	<i>Armeniaca vulgaris</i>	121
<i>Anthyllis Vulneraria</i>	127	<i>Armoracia lapathifolia</i>	100
— — subsp. <i>vulgaris</i>	127	— <i>rusticana</i>	100
<i>Antirrhinum majus</i>	179	<i>Arrhenatherum elatius</i>	36
— <i>Orontium</i>	179	<i>Artemisia Absinthium</i>	203
<i>Apera interrupta</i>	35	— <i>annua</i>	204
— <i>purpurea</i>	35	— <i>campestris</i>	204
— <i>Spica-venti</i>	35	— — subsp. <i>eu-campestris</i>	204
— — var. <i>purpurea</i>	35	— <i>Dracunculus</i>	203
<i>Aphanes arvensis</i>	118	— <i>scoparia</i>	204
<i>Apium graveolens</i>	153	— <i>Tournefortiana</i>	203
— — var. <i>dulce</i>	153	— <i>Verlotorum</i>	203
— — var. <i>rapaceum</i>	153	— <i>vulgaris</i>	203
— <i>nodiflorum</i>	153	<i>Arum maculatum</i>	51
— <i>repens</i>	153	— <i>italicum</i>	51
<i>Apocynaceae</i>	161	— <i>vulgare</i>	51
<i>Aquifoliaceae</i>	138	<i>Aruncus dioicus</i>	107
<i>Aquilegia vulgaris</i>	88	— <i>silvester</i>	107
— — subsp. <i>grandiflora</i>	88	<i>Arundinaria japonica</i>	45
<i>Arabidopsis Thaliana</i>	102	<i>Arundo Donax</i>	38
<i>Arabis albida</i>	102	<i>Asarum europaeum</i>	71
— <i>caucasica</i>	102	<i>Asclepiadaceae</i>	162
— <i>glabra</i>	102	<i>Asclepias Cornuti</i>	162
— <i>hirsuta</i>	102	— <i>syriaca</i>	162
— — var. <i>genevensis</i>	102	<i>Asparagus officinalis</i>	57
— — var. <i>ovata</i>	102	<i>Asperula arenicola</i>	188
— — subsp. <i>sagittata</i>	102	— <i>arvensis</i>	188
— <i>muralis</i>	102	— <i>cynanchica</i>	188
— — subsp. <i>rosea</i>	102	— — var. <i>arenicola</i>	188
— <i>sagittata</i>	102	— — subsp. <i>eu-cynanchica</i>	188
— <i>Turrita</i>	102	— <i>glauc</i> a	189
<i>Araceae</i>	51	— <i>odorata</i>	188
<i>Araliaceae</i>	150	— <i>stylosa</i>	188
<i>Arctium Lappa</i>	206	<i>Asphodeline liburnica</i>	53
— <i>minus</i>	206	<i>Aspidiaceae</i>	23
— — subsp. <i>pubens</i>	206	<i>Aspidium aculeatum</i>	24
— <i>nemorosum</i>	206	<i>Aspleniaceae</i>	24
— — subsp. <i>pubens</i>	206	<i>Asplenium Adiantum-nigrum</i>	25

Bromus pratensis	43	Caltha palustris	87
— ramosus	42	Calystegia arvensis	162
— — subsp. Benekenii	42	— sepium	162, 163
— rigidus	42	— sylvatica	163
— secalinus	42	Camelina Alyssum	101
— squarrosus	43	— dentata	101
— — var. villosus	43	— sativa	101
— sterilis	42	Campanula aggregata	193
— tectorum	42	— alliariifolia	194
— unioides	43	— Cervicaria	194
— villosus	42	— cochleariifolia	193
Broussonetia papyrifera	70	— glomerata	193
Brunella = Prunella		— — var. aggregata	193
Bryonia dioeca	193	— — subsp. cervicarioides	193
Buddleja Davidii	160	— — var. salviifolia	193
— variabilis	160	— Medium	194
Bunias Erucago	104	— patula	194
— orientalis	104	— persicifolia	194
Bunium Bulbocastanum	154	— pusilla	194
Bupleurum falcatum	153	— rapunculoides	195
— rotundifolium	153	— Rapunculus	194
Butomaceae	31	— rhomboidalis	194
Butomus umbellatus	31	— rotundifolia	194
Buxaceae	138	— Scheuchzeri	194
Buxus sempervirens	138	— subramulosa	194
		— Trachelium	195
		Campanulaceae	193, 195
		Cannabaceae	70
		Cannabis sativa	70
		Capparaceae	104
		Caprifoliaceae	190, 191
		Capsella Bursa-pastoris var. integrifolia	101
		— — var. pinnatifida	101
		— gracilis	101
		— rubella	101
		Capsicum annuum var. grossum	175
		— — var. longum	175
		Cardamine amara	100
		— fossicola	100
		— heptaphylla	100
		— hirsuta	100
		— impatiens	100
		— Mattioli	100
		— pratensis	100
		— — var. fluitans	100
		— — var. Hayneana	100
		— — var. palustris	100
		— pratericola	100
		Cardaria Draba	94
		Carduus nutans	207
		— — subsp. eu-nutans	207

<i>Carduus pycnocephalus</i>	206	<i>Carex Pseudocyperus</i>	50
— <i>tenuiflorus</i>	206	— <i>pulicaris</i>	47
<i>Carex acuta</i>	48	— <i>remota</i>	48
— <i>acutiformis</i>	51	— <i>riparia</i>	51
— <i>alba</i>	49	— <i>rostrata</i>	50
— <i>ampullacea</i>	50	— <i>serotina</i>	50
— <i>caryophyllea</i>	49	— <i>spicata</i>	48
— <i>chlorocarpa</i>	49	— <i>stricta</i>	48
— <i>contigua</i>	48	— <i>sylvatica</i>	50
— <i>Davalliana</i>	47	— <i>tomentosa</i>	49
— <i>digitata</i>	49	— <i>verna</i>	49
— <i>distans</i>	50	— <i>vesicaria</i>	51
— <i>disticha</i>	48	— <i>vulgaris</i>	49
— <i>Ducellieri</i>	51	— <i>vulpina</i>	48
— <i>elata</i>	48	— — <i>var. nemorosa</i>	48
— <i>elongata</i>	48	<i>Carlina vulgaris</i>	206
— <i>filiformis</i>	50	<i>Carpinus Betulus</i>	69
— <i>flacca</i>	49	<i>Carthamus lanatus</i>	209
— <i>flava</i>	50	<i>Carum Bulbocastanum</i>	154
— — <i>subsp. lepidocarpa</i>	50	— <i>Carvi</i>	154
— — <i>subsp. Oederi</i>	50	<i>Caryophyllaceae</i>	79
— <i>fusca</i>	49	<i>Castanea sativa</i>	69
— <i>glauc</i> a	49	— <i>vulgaris</i>	69
— <i>gracilis</i>	48	<i>Catabrosa aquatica</i>	40
— <i>hirta</i>	50	<i>Catalpa bignonioides</i>	186
— — <i>var. sublaevis</i>	50	<i>Caucalis daucoides</i>	152
— <i>Hornschuchiana</i>	50	— — <i>var. muricata</i>	152
— <i>Hostiana</i>	50	— <i>Lappula</i>	152
— <i>inflata</i>	50	— — <i>subsp. muricata</i>	152
— <i>intermedia</i>	48	— <i>latifolia</i>	152
— <i>lamprophysa</i>	48	— <i>muricata</i>	152
— <i>lasiocarpa</i>	50	— <i>platycarpus</i>	152
— <i>lepidocarpa</i>	50	— — <i>subsp. muricata</i>	152
— <i>leporina</i>	48	<i>Caulinia fragilis</i>	30
— <i>liparocarpos</i>	49	<i>Celastraceae</i>	139
— <i>maxima</i>	49	<i>Celtis australis</i>	70
— <i>montana</i>	49	<i>Centaurea Calcitrapa</i>	208
— <i>muricata</i>	48	— <i>collina</i>	208
— <i>nemorosa</i>	48	— <i>Cyanus</i>	208
— <i>nitida</i>	49	— <i>diffusa</i>	209
— <i>Oederi</i>	50	— <i>gracilior</i>	209
— <i>Otrubae</i>	48	— <i>Jacea</i>	209
— <i>pallens</i> cens	49	— — <i>subsp. angustifolia</i>	209
— <i>paludosa</i>	51	— — <i>var. serotina</i>	209
— <i>panicea</i>	49	— <i>leucophaea</i>	209
— <i>paniculata</i>	48	— <i>Moehrleniana</i>	209
— <i>Pannewitziana</i>	50	— <i>montana</i>	208
— <i>pendula</i>	49	— <i>nemophila</i>	209
— <i>Pieperiana</i>	50	— <i>nemoralis</i>	209
— <i>pilosa</i>	49	— <i>nigra</i>	209
— <i>pilulifera</i>	49	— — <i>subsp. nemoralis</i>	209

<i>Centaurea paniculata</i>	209	<i>Cerinth minor var. hispida</i>	167
— — subsp. <i>leucophaea</i>	209	<i>Ceterach officinarum</i>	24
— <i>Salmantica</i>	209	<i>Chaenorrhinum minus</i>	178
— <i>Scabiosa</i>	209	<i>Chaerophyllum aureum</i>	151
— — var. <i>petrophila</i>	209	— <i>Cicutaria</i>	151
— — subsp. <i>tenuifolia</i>	209	— <i>hirsutum</i> subsp. <i>Cicutaria</i>	151
— <i>solstitialis</i>	208	— <i>temulum</i>	151
<i>Centaurium minus</i>	161	<i>Chaiturus Marrubiastrum</i>	170
— <i>pulchellum</i>	161	<i>Chamaecytisus supinus</i>	123
— — var. <i>palustris</i>	161	<i>Chamaemelum inodorum</i>	202
— — var. <i>simplicissimum</i>	161	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	148
— <i>umbellatum</i>	161	— <i>Dodonaei</i>	148
<i>Centunculus minimus</i>	159	— <i>Fleischeri</i>	148
<i>Cephalanthera alba</i>	63	<i>Cheiranthus Cheiri</i>	103
— <i>Damasonium</i>	63	<i>Chelidonium majus</i>	93
— <i>ensifolia</i>	63	<i>Chenopodiaceae</i>	75
— <i>longifolia</i>	63	<i>Chenopodium album</i>	76
— <i>pallens</i>	63	— — subsp. <i>striatum</i>	76
— <i>rubra</i>	63	— <i>ambrosioides</i>	75
<i>Cephalaria pilosa</i>	192	— <i>Bonus-Henricus</i>	75
— <i>tatarica</i>	192	— <i>Botrys</i>	75
<i>Cerastium arvense</i>	83	— <i>ficifolium</i>	76
— — subsp. <i>commune</i>	83	— <i>foetidum</i>	77
— <i>Biebersteinii</i>	84	— <i>foliosum</i>	75
— <i>brachypetalum</i>	83	— <i>glaucum</i>	76
— <i>caespitosum</i>	84	— <i>hircinum</i>	76
— <i>fontanum</i>	84	— <i>hybridum</i>	76
— — subsp. <i>triviale</i>	84	— <i>murale</i>	76
— <i>glomeratum</i>	83	— <i>opulifolium</i>	76
— <i>glutinosum</i>	84	— <i>polyspermum</i>	76
— <i>litigiosum</i>	84	— — var. <i>acutifolium</i>	76
— <i>pumilum</i>	84	— <i>rubrum</i>	77
— — subsp. <i>litigiosum</i>	84	— — var. <i>spathulatum</i>	76
— — subsp. <i>pallens</i>	84	— <i>Schraderianum</i>	77
— <i>semidecandrum</i>	84	— <i>serotinum</i>	76
— <i>tomentosum</i>	83	— <i>strictum</i>	76
— <i>viscosum</i>	83	— <i>Vulvaria</i>	76
<i>Cerasus avium</i>	122	<i>Chlora perfoliata</i>	160
— — subsp. <i>duracina</i>	122	— <i>serotina</i>	160
— — subsp. <i>Juliana</i>	122	<i>Chondrilla juncea</i>	211
— <i>Caproniana</i>	122	<i>Chrysanthemum corymbosum</i>	203
— <i>duracina</i>	122	— <i>inodorum</i>	202
— <i>Juliana</i>	122	— <i>Leucanthemum</i>	202
— <i>Mahaleb</i>	122	— — var. <i>lobatum</i>	202
— <i>Padus</i>	122	— — var. <i>pratense</i>	202
— <i>vulgaris</i>	122	— — subsp. <i>triviale</i>	202
— — subsp. <i>acida</i>	122	— <i>maritimum</i> var. <i>inodorum</i>	202
<i>Ceratophyllaceae</i>	86	— <i>morifolium</i>	203
<i>Ceratophyllum demersum</i>	86	— <i>Myconis</i>	202
— <i>submersum</i>	86	— <i>Parthenium</i>	203
<i>Cercis Siliquastrum</i>	122	— <i>segetum</i>	202

<i>Cicerbita macrophylla</i>	212	<i>Convallaria multiflora</i>	57
— <i>muralis</i>	212	— <i>Polygonatum</i>	57
<i>Cichorium Endivia</i>	210	<i>Convolvulaceae</i>	162
— <i>Intybus</i>	210	<i>Convolvulus arvensis</i>	162
— — subsp. <i>foliosum</i>	210	— <i>sepium</i>	163
<i>Cicuta virosa</i>	153	— <i>sylvaticus</i>	163
<i>Circaea lutetiana</i>	149	— <i>tricolor</i>	163
<i>Cirsium acaulon</i>	207	<i>Conyza canadensis</i>	197
— <i>arvense</i>	207	<i>Coreopsis tinctoria</i>	200
— — var. <i>horridum</i>	207	<i>Coriandrum sativum</i>	152
— — var. <i>incanum</i>	207	<i>Cornaceae</i>	157
— — var. <i>maritimum</i>	207	<i>Cornus mas</i>	157
— — var. <i>mite</i>	207	— <i>sanguinea</i>	157
— — var. <i>tomentosum</i>	207	<i>Coronilla Emerus</i>	128
— <i>bulbosum</i>	207	— <i>Scorpioides</i>	128
— <i>canum</i>	208	— <i>varia</i>	128
× — <i>hybridum</i>	208	<i>Coronopus didymus</i>	95
— <i>lanceolatum</i>	207	— <i>procumbens</i>	95
— <i>oleraceum</i>	207	— <i>squamatus</i>	95
— <i>palustre</i>	207	<i>Corydalis bulbosa</i>	93
× — <i>Reichenbachianum</i>	207	— <i>cava</i>	93
× — <i>rigens</i>	207	— <i>lutea</i>	93
× — <i>subspinuligerum</i>	207	— <i>solida</i>	93
— <i>tuberosum</i>	207	— <i>tuberosa</i>	93
— — var. <i>vulgare</i>	207	<i>Corylaceae</i>	69
— — var. <i>ramosum</i>	207	<i>Corylus Avellana</i>	69
— <i>vulgare</i>	207	<i>Cosmos bipinnatus</i>	200
— — var. <i>hypoleucum</i>	207	<i>Cotinus Coggygia</i>	138
<i>Cistaceae</i>	144	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	107
<i>Citrullus vulgaris</i>	193	<i>Crassula rubens</i>	105
<i>Cladium Mariscus</i>	46	<i>Crassulaceae</i>	105
<i>Clematis Flammula</i>	88	<i>Crataegus monogyna</i>	109
— <i>recta</i>	88	— — var. <i>rubra</i>	109
— <i>Vitalba</i>	88	— <i>Oxyacantha</i>	109
— — var. <i>crenata</i>	88	— <i>oxyacanthoides</i>	109
— — var. <i>taurica</i>	88	<i>Crepis biennis</i>	213
— <i>Viticella</i>	88	— <i>capillaris</i>	214
<i>Cleome pungens</i>	104	— <i>diffusa</i>	214
<i>Clinopodium vulgare</i>	172	— <i>foetida</i>	213
<i>Cnidium Monnieri</i>	155	— <i>nicaeensis</i>	214
<i>Coeloglossum viride</i>	62	— <i>paludosa</i>	213
<i>Colchicum autumnale</i>	53	— <i>sancta</i>	213
<i>Colutea arborescens</i>	128	— — subsp. <i>nemausensis</i>	213
<i>Comarum palustre</i>	115	— <i>setosa</i>	213
<i>Commelina communis</i>	52	— <i>taraxacifolia</i>	213
<i>Commelinaceae</i>	52	— <i>vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>	213
<i>Compositae</i>	195	— <i>virens</i>	214
<i>Conium maculatum</i>	153	<i>Crocus albiflorus</i>	58
<i>Conringia orientalis</i>	103	— <i>vernus</i>	58
<i>Consolida ambigua</i>	88	<i>Cruciata laevipes</i>	188
<i>Convallaria majalis</i>	57		

Cruciferae	94
Crypsis schoenoides	34
Cucubalus baccifer	81
Cucumis Citrullus	193
— Melo	193
— sativus	193
Cucurbita Lagenaria	193
— Melo-Pepo	193
— Pepo	193
— — var. Melo-Pepo	193
— — var. verrucosa	193
— verrucosa	193
Cucurbitaceae	193
Cupressaceae	27
Cuscuta campestris	163
— corymbosa	163
— Epithymum	163
— — var. Trifolii	163
— europaea	163
— major	163
— minor	163
— pentagona	163
— suaveolens	163
— Trifolii	163
Cyclamen europaeum	159
— purpurascens	159
Cydonia maliformis	108
— oblonga	108
— vulgaris	108
Cymbalaria muralis	179
Cynanchum medium	162
— Vincetoxicum	162
— — var. laxum	162
Cynara Cardunculus	208
— — var. altilis	208
— — subsp. Scolymus	208
— Scolymus	208
Cynodon Dactylon	34
Cynoglossum officinale	164
Cynosurus cristatus	41
— echinatus	42
Cyperaceae	45
Cyperus flavescens	45
— fuscus	45
— longus	45
Cystopteris Filix-fragilis	23
— fragilis	23
Cytisus capitatus	123
— Laburnum	123
— sagittalis	123
— supinus	123

D

Dactylis glomerata	39
Dahlia hortensis	200
— pinnata	200
Daphne Laureola	147
— Mezereum	147
Datura Stramonium	177
— — var. chalybaea	177
— Tatula	177
Daucus Carota	157
— — subsp. sativus	157
Delphinium Ajacis	88
Dentaria pinnata	100
Deschampsia caespitosa	37
— litoralis	37
Descurainia Sophia	97
Dianthus Armeria	82
— barbatus	82
— Carthusianorum	82
— Caryophyllus subsp. sylvestris	82
× — Courtoisii	82
— prolifer	81
— rupicola	82
— superbus	82
— sylvestris	82
Digitalis grandiflora	182
— lutea	182
Digitaria Ischaemum	33
— sanguinalis	33
— — subsp. pectiniformis	33
Dioscoreaceae	58
Diploaxis erucoides	98
— muralis	97
— tenuifolia	97
— viminea	97
Dipsacaceae	192
Dipsacus laciniatus	192
— sylvestris	192
Doronicum caucasicum	204
— orientale	204
— Pardalianches	204
Draba aizoides	101
— muralis	101
Dracocephalum parviflorum	168
Dryopteris austriaca subsp. dilatata	24
— dilatata	24
— Filix-mas	23
— lobata	24
— Robertiana	23

Erophila verna var. virescens	101	Euphorbia verrucosa	137
Eruca hispida	97	— virgata	137
— sativa	97	Euphorbiaceae	136
— vesicaria	97	Euphrasia divergens	183
— — subsp. sativa	97	— ericetorum	184
— — subsp. sativa var. stenocarpa . .	97	— lutea	183
Erucastrum gallicum	98	— montana	183
— incanum	98	— Odontites	183
— nasturtiiifolium	98	— officinalis	183
— obtusangulum	98	— Rostkoviana	183
— Pollichii	98	— — subsp. montana	183
Ervum Ervilia	129	— salisburgensis	184
— hirsutum	129	— serotina	183
— Lens	131	— stricta	184
— tetraspermum	129	Evonymus = Euonymus	
Eryngium campestre	151		
— giganteum	151		
— palmatum	151		
Erysimum cheiranthoides	102		
— decumbens	102		
— — var. glareosum	102		
— hieraciifolium subsp. virgatum . .	103		
— ochroleucum	102		
— repandum	103		
— virgatum	103		
Erythraea Centaurium	161		
— pulchella	161		
Erythronium Dens-canis	55		
Eschscholtzia californica	93		
— cristata	93		
— Douglasii	93		
Euclidium syriacum	104		
Euonymus europaeus	139		
Eupatorium cannabinum	195		
Euphorbia amygdaloides	137		
— Brittingeri	137		
— Chamaesyce	136		
— Cyparissias	137		
— dulcis	137		
— — subsp. purpurata	137		
— exigua	137		
— falcata	137		
× — Gayeri	137		
— helioscopia	136		
— Lathyris	136		
— maculata	136		
— Myrsinites	137		
— Peplus	137		
— platyphyllos	136		
— stricta	136		
— supina	136		
		F	
		Faba vulgaris	130
		Fagaceae	69
		Fagopyrum esculentum	75
		— sagittatum	75
		— tataricum	75
		Fagus sylvatica	69
		Festuca arundinacea	41
		— capillata	41
		— duriuscula	41
		— gigantea	41
		— glauca	41
		— heterophylla	41
		— maritima	40
		— ovina	41
		— — subsp. capillata	41
		— — var. duriuscula	41
		— — var. glauca	41
		— — subsp. tenuifolia	41
		— — var. vulgaris	41
		— pratensis	41
		— rubra	41
		— — subsp. trichophylla	41
		— tenuifolia	41
		— trachyphylla	41
		Ficaria ranunculoides	89
		Ficus Carica	70
		Filago arvensis	198
		— canescens	197
		— gallica	198
		— germanica var. albida	197
		— — var. canescens	197
		— — subsp. spathulata	197

<i>Filago germanica</i> var. <i>virescens</i>	197	<i>Galeopsis angustifolia</i> var. <i>campestris</i>	169
— <i>lutescens</i>	197	— — var. <i>Kernerii</i>	169
— <i>minima</i>	198	— <i>intermedia</i>	169
— <i>pyramidata</i>	197	— <i>Ladanum</i>	169
— <i>spathulata</i>	197	— — subsp. <i>angustifolia</i>	169
— <i>vulgaris</i>	197	— — subsp. <i>latifolia</i>	169
<i>Filipendula hexapetala</i>	117	— <i>segetum</i>	169
— <i>Ulmaria</i>	117	— <i>Tetrahit.</i>	169
— — var. <i>denudata</i>	117	— — var. <i>arvensis</i>	169
— — var. <i>nivea</i>	117	— — var. <i>Reichenbachii</i>	169
— <i>vulgaris</i>	117	— — var. <i>sylvestris</i>	169
<i>Foeniculum officinale</i>	155	<i>Galinsoga ciliata</i>	200
— <i>vulgare</i>	155	— <i>parviflora</i>	200
— — subsp. <i>dulce</i>	155	— <i>quadriradiata</i> subsp. <i>hispida</i>	200
<i>Forsythia suspensa</i> var. <i>Sieboldii</i>	160	<i>Galium anglicum</i>	189
× <i>Fragaria Ananassa</i>	115	— <i>Aparine</i>	189
— <i>collina</i>	115	— — subsp. <i>spurium</i>	189
— <i>elatior</i>	115	× — <i>approximatum</i>	190
— <i>Hagenbachiana</i>	115	— <i>boreale</i>	188
— <i>indica</i>	115	— <i>Cruciata</i>	188
— <i>moschata</i>	115	— <i>elatum</i>	189
× — <i>neglecta</i>	115	— <i>elongatum</i>	188
— <i>vesca</i>	115	× — <i>eminens</i>	190
— <i>viridis</i>	115	— <i>erectum</i>	189
<i>Frangula Alnus</i>	140	— <i>glaucum</i>	189
<i>Fraxinus elatior</i>	159	— <i>Mollugo</i>	189
— <i>excelsior</i>	159	— — subsp. <i>erectum</i>	189
— — var. <i>biloba</i>	159	— <i>montanum</i>	189
— <i>Ornus</i>	160	× — <i>ochroleucum</i>	190
<i>Fumana ericoides</i>	144	— <i>odoratum</i>	188
— <i>procumbens</i>	144	— <i>palustre</i>	188
— <i>vulgaris</i>	144	— — subsp. <i>elongatum</i>	188
<i>Fumaria capreolata</i>	93	— — var. <i>umbrosum</i>	188
— <i>officinalis</i>	93	— <i>parisiense</i> var. <i>leiocarpum</i>	189
— <i>parviflora</i>	94	— — var. <i>ruricolum</i>	189
— <i>Vaillantii</i> var. <i>Laggeri</i>	93	× — <i>pomeranicum</i>	190
<i>Fumariaceae</i>	92	— <i>pumilum</i> var. <i>montanum</i>	189
		— — subsp. <i>vulgatum</i>	189
		— <i>ruricolum</i>	189
		— <i>sylvaticum</i>	189
		— <i>tricorne</i>	189
		— <i>tricornutum</i>	189
		— <i>uliginosum</i>	189
		— <i>verum</i>	188
		— — subsp. <i>Wirtgenii</i>	188
		<i>Gastridium ventricosum</i>	36
		<i>Gaudinia fragilis</i>	37
		<i>Gaura biennis</i>	150
		<i>Genista germanica</i>	123
		— <i>sagittalis</i>	123
		— <i>tinctoria</i>	123

G

<i>Gagea arvensis</i>	54		
— <i>lutea</i>	54		
— <i>pratensis</i>	54		
— <i>stenopetala</i>	54		
— <i>villosa</i>	54		
<i>Gaillardia lanceolata</i>	200		
— <i>pulchella</i> var. <i>picta</i>	200		
<i>Galega officinalis</i>	128		
<i>Galeobdolon luteum</i>	169		
<i>Galeopsis angustifolia</i> var. <i>arenaria</i>	169		

Genistella sagittalis	123
Gentiana campestris	161
— — subsp. suecica	161
— ciliata	161
— Cruciata	161
— germanica	161
— — subsp. eu-germanica	161
— verna	161
Gentianaceae	160
Geraniaceae	133
Geranium columbinum	134
— dissectum	134
— lucidum	134
— molle	134
— pratense	134
— pusillum	134
— pyrenaicum	134
— Robertianum	133
— rotundifolium	133
— sanguineum	134
— sylvaticum	134
Geum rivale	117
— urbanum	117
Gilia capitata	163
Gladiolus italicus	59
— paluster	59
— segetum	59
Glaucium corniculatum	93
Glechoma hederaceum	168
— — var. majus	168
Gleditsia triacanthos	122
Globularia elongata	186
— nudicaulis	186
— vulgaris	186
— Willkommii	186
Globulariaceae	186
Glyceria fluitans	40
— plicata	40
— striata var. stricta	40
Glycine hispida	133
— Soja	133
Gnaphalium luteoalbum	198
— sylvaticum	198
— uliginosum	198
Goodyera repens	64
Gramineae	31
Gratiola officinalis	180
Grossulariaceae	107
Guizotia abyssinica	199
× Gymnadenia Chodatii	63
— conopsea	62

Gymnadenia odoratissima	63
Gymnocarpium Robertianum	23
Gypsophila muralis	81
— paniculata	81
— repens	81
— Vaccaria	81

H

Haloragaceae.	150
Hedera Helix	150
Heleocharis = Eleocharis	
Heleochloa schoenoides	34
Helianthemum apenninum	144
— Fumana	144
— nummularium	144
— — subsp. ovatum	144
— ovatum	144
— vulgare var. hirsutum	144
— — var. tomentosum	144
Helianthus annuus	199
— decapetalus var. multiflorus	200
— tuberosus	200
Helictotrichon pratense	37
— pubescens	37
Heliotropium europaeum	164
Helleborus foetidus	87
Helosciadium nodiflorum	153
— repens	153
Hemerocallis fulva	53
Hepatica nobilis	88
— triloba	88
Heracleum Mantegazzianum	156
— Sphondylium	156
— — subsp. australe	156
Herminium Monorchis	62
Herniaria glabra	85
— hirsuta	86
Hesperis matronalis	104
Hibiscus Trionum	143
Hieracium amplexicaule	217
— aurantiacum	215
— Auricula	215
— — subsp. acutisquamum	215
— bifidum	217
— bracchiatum	213
— brevifolium	217
— boreale	217
— flagelliferum	217

<i>Hieracium flagelliferum</i> subsp. <i>delto-</i>		<i>Hieracium praecox</i> subsp. <i>pseudobou-</i>	
<i>phyllum</i>	217	<i>nophilum</i>	216
— <i>florentinum</i>	215	— — subsp. <i>recensitum</i>	216
— <i>Lachenalii</i>	215	— — subsp. <i>vernum</i>	216
— — subsp. <i>acuminatum</i>	215	— <i>sabaudum</i>	217
— — subsp. <i>brevidentatum</i>	234	— — subsp. <i>nemorivagum</i>	217
— — subsp. <i>chlorophyllum</i>	215	— — subsp. <i>praticolum</i>	217
— — subsp. <i>consociatum</i>	215	— — subsp. <i>sedunense</i>	217
— — subsp. <i>festinum</i>	215	— — subsp. <i>vagum</i>	217
— — subsp. <i>tridentatoides</i>	215	— — subsp. <i>virgultorum</i>	217
— <i>laevigatum</i>	217	— <i>saussuroides</i>	214
— — subsp. <i>allobrogum</i>	217	— <i>staticifolium</i>	214
— — subsp. <i>pictariense</i>	217	— <i>subtardans</i>	214
— <i>maculatum</i>	216	— <i>sylvaticum</i>	216
— — subsp. <i>approximatum</i>	216	— — subsp. <i>cardiophyllum</i>	216
— — subsp. <i>arrectarium</i>	216	— — subsp. <i>circumstellatum</i>	216
— — subsp. <i>divisum</i>	216	— — subsp. <i>exotericum</i>	216
— — subsp. <i>prasinodermum</i>	216	— — subsp. <i>nemorensense</i>	216
— <i>murorum</i>	216	— — subsp. <i>oegocladum</i>	216
— <i>Pilosella</i>	214	— — subsp. <i>scabripes</i>	216
— — subsp. <i>amauron</i>	214	— — subsp. <i>silvularum</i>	216
— — subsp. <i>melanops</i>	214	— — subsp. <i>viridicollum</i>	216
— — subsp. <i>rigidistolonum</i>	214	— <i>tardans</i>	214
— — subsp. <i>sedunorum</i>	214	— <i>umbellatum</i>	217
— — subsp. <i>subvirescens</i>	214	— <i>vulgatum</i>	215
— — subsp. <i>trichadenium</i>	214	— <i>Wiesbaurianum</i>	217
— — subsp. <i>tricholepium</i>	214	— — subsp. <i>fissifurcum</i>	217
— — subsp. <i>trichophorum</i>	214	<i>Himantoglossum hircinum</i>	62
— — subsp. <i>vulgare</i>	214	<i>Hippocastanaceae</i>	140
— <i>piloselloides</i>	215	<i>Hippocrepis comosa</i>	129
— — subsp. <i>genevense</i>	215	<i>Hippophaë Rhamnoides</i>	147
— — subsp. <i>longiceps</i>	215	<i>Hippuridaceae</i>	150
— — subsp. <i>parcifloccum</i>	215	<i>Hippuris vulgaris</i>	150
— — subsp. <i>praealtum</i>	215	<i>Hirschfeldia incana</i>	98
— — subsp. <i>rauricorum</i>	215	<i>Holcus lanatus</i>	36
— — subsp. <i>sabulicolum</i>	215	— <i>mollis</i>	36
— — subsp. <i>subcymigerum</i>	215	<i>Holoschoenus romanus</i> var. <i>macrosta-</i>	
— — subsp. <i>subrigidarium</i>	215	<i>chyus</i>	47
— <i>praecox</i>	216	— — var. <i>vulgaris</i>	47
— — subsp. <i>basalticum</i>	216	— <i>vulgaris</i>	47
— — subsp. <i>bounophilum</i>	216	<i>Holosteum umbellatum</i>	84
— — subsp. <i>cinerascens</i>	216	<i>Hordelymus europaeus</i>	45
— — subsp. <i>fallens</i>	216	<i>Hordeum distichon</i>	44
— — subsp. <i>fraternum</i>	216	— <i>hexastichum</i>	44
— — subsp. <i>furcillatum</i>	216	— <i>marinum</i>	45
— — subsp. <i>glaucinum</i>	216	— <i>maritimum</i>	45
— — subsp. <i>medium</i>	216	— <i>murinum</i>	44
— — subsp. <i>ovalifolium</i>	216	— — subsp. <i>leporinum</i>	44
— — subsp. <i>pallidifrons</i>	216	— <i>nodosum</i>	44
— — subsp. <i>pallidulum</i>	216	— <i>secalinum</i>	44
— — subsp. <i>prasinifolium</i>	216	— <i>vulgare</i>	44

<i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>hexastichon</i>	44
<i>Hornungia petraea</i>	101
<i>Humulus Lupulus</i>	70
<i>Hutchinsia petraea</i>	101
Hydrocaryaceae	150
<i>Hydrocharis Morsus-ranae</i>	31
Hydrocharitaceae	31
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	150
Hydrophyllaceae	164
<i>Hyoscyamus niger</i>	175
— — var. <i>pallidus</i>	175
Hypericaceae	143
<i>Hypericum acutum</i>	144
— <i>calycinum</i>	143
— <i>hirsutum</i>	143
— <i>humifusum</i>	143
— — var. <i>Liottardii</i>	143
— <i>montanum</i>	143
— <i>perforatum</i>	143
— — subsp. <i>angustifolium</i>	143
— <i>tetrapterum</i>	144
<i>Hypochaeris maculata</i>	210
— <i>radicata</i>	210
Hypolepidaceae.	25
<i>Hypopitys glabra</i>	157

I

<i>Iberis amara</i>	95
— <i>pinnata</i>	95
— — var. <i>ceratophylla</i>	95
— <i>umbellata</i>	95
<i>Ibicella lutea</i>	184
<i>Ilex Aquifolium</i>	138
<i>Impatiens Balfourii</i>	140
— <i>glandulifera</i>	140
— <i>Mathildae</i>	140
— <i>Noli-tangere</i>	140
— <i>parviflora</i>	140
— <i>Roylei</i>	140
<i>Inula britannica</i>	198
— <i>Conyza</i>	198
— <i>Helenium</i>	198
— <i>helvetica</i>	198
— <i>salicina</i>	199
× — <i>semiamplexicaulis</i>	198
— <i>Vaillantii</i>	198
<i>Ipomaea purpurea</i>	162
Iridaceae	58

<i>Iris foetidissima</i>	59
— <i>germanica</i>	58
— <i>halophila</i>	59
— <i>pallida</i>	58
— <i>Pseudacorus</i>	58
<i>Isatis tinctoria</i>	97
<i>Isnardia palustris</i>	149
<i>Isolepis setacea</i>	46
<i>Isopyrum thalictroides</i>	87

J

<i>Jasione montana</i>	195
Juglandaceae	68
<i>Juglans regia</i>	68
Juncaceae	52
Juncaginaceae	30
<i>Juncus alpinus</i> var. <i>rariflorus</i>	52
— <i>articulatus</i>	53
— <i>bufonius</i>	52
— <i>compressus</i>	52
— <i>conglomeratus</i>	52
— <i>effusus</i>	52
— — var. <i>fistulosus</i>	52
— <i>glaucus</i>	52
— <i>inflexus</i>	52
— <i>lamprocarpus</i>	53
— <i>macer</i>	52
— <i>tenuis</i>	52
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i>	28

K

<i>Kentranthus ruber</i>	191
<i>Kickxia Elatine</i>	179
— <i>spuria</i>	179
<i>Knautia arvensis</i>	192
— <i>sylvatica</i>	192
— — var. <i>dipsacifolia</i>	192
— — var. <i>praesignis</i>	192
<i>Kochia Scoparia</i>	77
<i>Koeleria cristata</i>	38
— — subsp. <i>gracilis</i>	38
— <i>Gerardii</i>	38
— <i>macrantha</i>	38
— <i>panicea</i>	38
— <i>phleoides</i>	38
— <i>pyramidata</i>	38

L

Labiatae	167	Lathyrus tuberosus	132
Laburnum anagyroides	123	— vernus	133
Lactuca dubia	213	Lavatera punctata	142
— flavida	213	Leersia oryzoides	31
— muralis	212	Legousia Speculum-Veneris	193
— perennis	212	Leguminosae	122
— saligna	213	Lemna gibba	52
— sativa	212	— minor	52
— Serriola	213	— polyrrhiza	51
— — var. integrata	213	— trisulca	52
— virosa	213	Lemnaceae	51
Lagenaria vulgaris	193	Lens culinaris var. macrosperma	131
Lagoseris sancta subsp. nemausensis	213	Lentibulariaceae	186
Lamium amplexicaule	169	Leontodon autumnalis	210
— Galeobdolon	169	— hastilis	210
— hybridum	170	— hispidus	210
— incisum	170	— — subsp. hastilis	210
— maculatum	169	— nudicaulis subsp. taraxacoides	210
— purpureum	169	— saxatilis	210
Lappa major	206	— taraxacoides	210
— minor	206	Leonurus Cardiac	170
— pubens	206	— Marrubiastrum	170
— tomentosa	206	Lepidium campestre	94
Lappula echinata	164	— densiflorum	95
— Myosotis	164	— Draba	94
Lapsana communis	210	— graminifolium	94
Larix decidua	27	— heterophyllum	94
— europaea	27	— latifolium	94
— Kaempferi	27	— neglectum	95
— leptolepis	27	— perfoliatum	94
Laserpitium prutenicum	156	— ruderae	95
Lasiagrostis Calamagrostis	34	— sativum	94
Lastrea Thelypteris	23	— Smithii	94
Lathraea Squamaria	186	— virginicum	95
Lathyrus annuus	132	— — var. sublateraliflorum	95
— Aphaca	132	Leucanthemum corymbosum	203
— Cicera	132	— ircuitianum	202
— hirsutus	132	— Parthenium	203
— latifolius	133	— vulgare	202
— montanus	133	Leucojum venum	58
— niger	133	Ligustrum vulgare	160
— Nissolia	131	Liliaceae	53
— — var. pubescens	131	Lilium Martagon	55
— paluster	132	Limodorum abortivum	64
— pratensis	132	Limosella aquatica	180
— sativus	132	Linaceae	135
— sphaericus	132	Linaria alpina	179
— sylvester	132	— Cymbalaria	179
— — var. oblongus	132	— Elatine	179
		— genistifolia	179
		— minor	178

<i>Linaria repens</i>	179	<i>Lycopus europaeus</i>	173
— simplex	179	— — var. mollis	173
— spuria	179	<i>Lycopersicon esculentum</i>	176
— striata	179	<i>Lysimachia Nummularia</i>	159
— vulgaris	179	— punctata	159
— — var. glabra	179	— vulgaris	159
<i>Linum catharticum</i>	135	<i>Lythraceae</i>	148
— tenuifolium	135	<i>Lythrum Hyssopifolia</i>	148
— usitatissimum	135	— Salicaria	148
<i>Listera ovata</i>	64		
<i>Lithospermum apulum</i>	166		
— arvense	166		
— officinale	166		
— purpureo-coeruleum	166		
<i>Littorella lacustris</i>	187		
— uniflora	187		
<i>Lobelia Erinus</i>	195		
<i>Lobeliaceae</i>	195		
<i>Lobularia maritima</i>	104		
<i>Loganiaceae</i>	160		
<i>Lolium multiflorum</i> var. longiaristatum	45		
— — var. muticum	45		
— perenne var. cristatum	45		
— — var. tenue	45		
— rigidum	45		
— strictum	45		
— temulentum	45		
<i>Lonicera japonica</i>	190		
— Periclymenum	190		
— Xylosteum	190		
<i>Loranthaceae</i>	71		
<i>Loroglossum hircinum</i>	62		
<i>Lotus corniculatus</i>	127		
— — var. arvensis	127		
— — subsp. tenuifolius	127		
— tenuis	127		
— uliginosus	127		
<i>Ludwigia palustris</i>	149		
<i>Lunaria annua</i>	100		
<i>Luzula campestris</i>	53		
— Forsteri	53		
— multiflora	53		
— nivea	53		
— pilosa	53		
<i>Lychnis diurna</i>	80		
— Flos-cuculi	81		
— vespertina	80		
<i>Lycium barbarum</i>	175		
— chinense	175		
— halimifolium.	175		
<i>Lycopsis arvensis</i>	165		
		M	
		<i>Macleaya cordata</i>	92
		<i>Mahonia Aquifolium</i>	92
		<i>Majanthemum bifolium</i>	57
		<i>Malachium aquaticum</i>	82
		<i>Malcolmia maritima</i>	103
		<i>Malus acerba</i> .	108
		— communis	108
		— domestica	108
		— sylvestris	108
		<i>Malva Alcea</i>	142
		— moschata	142
		— neglecta	142
		— nicaeensis	142
		— parviflora	142
		— sylvestris	142
		<i>Malvaceae</i>	142
		<i>Mariscus serratus</i>	46
		<i>Marrubium vulgare</i>	168
		<i>Martyniaceae</i> .	184
		<i>Matricaria Chamomilla</i>	202
		— discoidea	202
		— maritima subsp. inodora	202
		— matricarioides	202
		— recutita	202
		<i>Medicago arabica</i>	124
		— aurantiaca	124
		— falcata	124
		— hispida	124
		— lupulina	123
		— — var. glandulosa	123
		— — var. Willdenowiana	123
		— media	124
		— minima	124
		— — var. brevispina	124
		— nigra var. apiculata	124
		— — var. denticulata	124
		— — var. lappacea	124

<i>Medicago orbicularis</i>	124	<i>Mentha rotundifolia</i>	174
— <i>sativa</i>	124	— var. <i>glabrescens</i>	174
× — <i>varia</i>	124	— — var. <i>oblongifolia</i>	174
<i>Melampyrum arvense</i>	183	— <i>rubra</i>	175
— <i>cristatum</i>	183	× — <i>Smithiana</i>	175
— <i>pratense</i>	183	— <i>spicata</i>	175
— — subsp. <i>vulgatum</i>	183	— — var. <i>cordifolia</i>	175
<i>Melandrium album</i>	80	— — var. <i>crispata</i>	175
— <i>diurnum</i>	80	— <i>sylvestris</i>	174
— <i>noctiflorum</i>	80	× — <i>verticillata</i>	174
— <i>silvestre</i>	80	× — — var. <i>ovatifolia</i>	174
<i>Melica ciliata</i>	38	× — — var. <i>serotina</i>	174
— <i>nebrodensis</i>	38	× — <i>villosa</i> var. <i>genevensis</i>	174
— <i>nutans</i>	38	× — — var. <i>nemorosa</i>	174
— <i>uniflora</i>	38	× — — var. <i>Ripartii</i>	174
<i>Melilotus alba</i>	124	× — — var. <i>sapida</i>	174
— <i>altissima</i>	124	× — — var. <i>Willdenowii</i>	174
— <i>indica</i>	125	— <i>viridis</i>	175
— <i>neapolitana</i>	124	<i>Menyanthes trifoliata</i>	160
— <i>officinalis</i>	125	<i>Mercurialis annua</i>	137
— <i>sulcata</i>	125	— <i>perennis</i>	137
<i>Melissa officinalis</i>	172	<i>Mespilus germanica</i>	109
<i>Melittis Melissophyllum</i>	169	<i>Microlonchus Salmanticus</i>	209
<i>Mentha aquatica</i> var. <i>capitata</i>	174	<i>Micropus erectus</i>	197
— — var. <i>grandidentata</i>	174	<i>Milium effusum</i>	34
— — var. <i>Lloydii</i>	174	<i>Minuartia fastigiata</i>	85
— — var. <i>major</i>	174	— <i>hybrida</i>	85
— — var. <i>minor</i>	174	— — var. <i>laxa</i>	85
— — subsp. <i>Ortmanniana</i>	174	— — var. <i>Vaillantiana</i>	85
— — var. <i>pedunculata</i>	174	— <i>tenuifolia</i>	85
— — var. <i>Weiheana</i>	174	<i>Mirabilis Jalapa</i>	78
— <i>arvensis</i>	173	<i>Miscanthus sinensis</i>	32
— — var. <i>agrestis</i>	173	<i>Misopates Orontium</i>	179
— — subsp. <i>austriaca</i>	173	<i>Moehringia muscosa</i>	85
— — var. <i>pulchella</i>	173	— <i>trinervia</i>	85
— — var. <i>Scribae</i>	173	<i>Moenchia erecta</i>	84
— <i>candicans</i>	174	<i>Molinia arundinacea</i> var. <i>litoralis</i>	38
× — <i>carinthiaca</i>	174	— <i>coerulea</i>	38
× — <i>dumetorum</i> var. <i>Ayassei</i>	174	— — var. <i>genuina</i>	38
× — — var. <i>nepetoides</i>	174	— <i>litoralis</i>	38
× — <i>gentilis</i>	174	<i>Monotropa Hypopitys</i> subsp. <i>Hypo-</i>	
— <i>longifolia</i>	174	— <i>phegea</i>	157
— — var. <i>Favrati</i>	174	<i>Moraceae</i>	70
— — var. <i>horridula</i>	174	<i>Morus nigra</i>	70
— — var. <i>Hugueninii</i>	174	<i>Muscari botryoides</i>	57
— — var. <i>jurana</i>	174	— <i>comosum</i>	56
— — var. <i>oblongifolia</i>	174	— <i>neglectum</i>	57
— <i>niliaca</i>	174	— <i>racemosum</i>	57
× — <i>piperita</i>	174	<i>Mycelis muralis</i>	212
— <i>Pulegium</i>	173	<i>Myconia Myconis</i>	202
— — var. <i>hirsuta</i>	173	<i>Myosotis arvensis</i>	166

Myosotis caespitosa	166
— collina	166
— discolor	166
— hispida	166
— intermedia	166
— laxiflora	165
— — var. repens	165
— palustris	165
— — subsp. strigulosa	165
— Rehsteineri	166
— scorpioides	165
— — subsp. caespititia	166
— strigulosa	165
— sylvatica	166
— versicolor	166
Myosoton aquaticum	82
Myricaria germanica	144
Myriophyllum spicatum	150
— verticillatum	150

N

Najadaceae	30
Najas minor	30
Narcissus biflorus	58
— poeticus	58
— Pseudonarcissus	58
Nardosmia fragrans	204
Nardurus tenellus	41
Nasturtium amphibium	99
— microphyllum	100
— officinale	100
— palustre	99
Neottia Nidus-avis	64
Nepeta Cataria	168
— Mussinii	168
Nicandra physalodes	175
Nicotiana rustica	177
× — Sanderae	177
— Tabacum	177
Nigella arvensis	87
— damascena	87
Nonea lutea	165
Nuphar pumila	86, 160
Nyctaginaceae	78
Nymphaea alba	86
Nymphaeaceae	86
Nymphoides orbiculata	160
— peltata	160

O

Odontites lutea	183
— rubra	183
— — subsp. verna	183
— serotina	183
Oenanthe fistulosa	154
— Lachenalii	155
Oenothera biennis	149
— missouriensis	149
— muricata	149
— parviflora	149
Oleaceae	159
Onagraceae	148
Onobrychis sativa	129
— viciifolia	129
Ononis Natrx	123
— procurrens	123
— repens	123
— spinosa	123
Onopordum Acanthium	208
Ophioglossaceae	25
Ophioglossum vulgatum	25
Ophrys apifera	59
— — subsp. Botteronii	59
— Arachnites	59
— aranifera	59
— fuciflora	59
— insectifera	59
— muscifera	59
— sphegodes	59
— — var. fucifera	59
Oplismenus undulatifolius	33
× Orchiaceras Bergsonii	62
— spurium	62
Orchidaceae	59
× Orchis alata	61
× — angusticuris	60
× — Aschersoniana	62
× — Beyrichii	60
× — Braunii	61
— coriophora	60
— — subsp. fragrans	60
× — Dufftiana	61
— galeata	60
× — hybrida	60
— incarnata	61
× — intermedia	61
— Jacquini	60
× — jenensis	61

Orchis latifolia	61	P	
— laxiflora	61		
— maculata	61		
— — subsp. Helodes	61		
× — maculatiformis	62		
— mascula	60		
— militaris	60		
— Morio	60		
— palustris	61		
— purpurea	60		
— simia	60		
— Traunsteineri	62		
— ustulata	60		
Origanum vulgare	173		
— — subsp. prismaticum	173		
Orlaya grandiflora	152		
Ornithogalum narbonense	56		
— nutans	56		
— pyrenaicum	56		
— — var. flavescens	56		
— umbellatum	56		
Ornithopus sativus	128		
Orobanchaceae	184		
Orobanche alba	185		
— alsatica	185		
— arenaria	184		
— Cervariae	185		
— cruenta	185		
— Epithymum	185		
— Galii	185		
— gracilis	185		
— Hederae	185		
— lutea	185		
— minor	185		
— — var. flavescens	185		
— Picridis	185		
— — var. Carotae	185		
— purpurea	185		
— ramosa	184		
— rubens	185		
— Teucrii	185		
— vulgaris	185		
Orobis niger	133		
— tuberosus	133		
— vernus	133		
Oryza oryzoides	31		
Oxalidaceae	135		
Oxalis Acetosella	135		
— europaea	135		
— stricta	135		
Padus avium	122		
— — var. petraea	122		
— Laurocerasus	122		
Paeonia anomala var. intermedia	86		
Paeoniaceae	86		
Palmae	51		
Panicum capillare	33		
— Crus-galli	33		
— glabrum	33		
— Ischaemum	33		
— miliaceum	32		
— sanguinale	33		
Papaver Argemone	92		
— collinum	92		
— dubium	92		
— — var. collinum	92		
— — var. Lecoquii	92		
— Lecoquii	92		
— nudicaule	92		
— Rhoeas	92		
— — var. caudatifolium	92		
— somniferum	92		
— — subsp. setigerum	92		
Papaveraceae	92		
Parentucellia viscosa	183		
Parietaria erecta	71		
— officinalis	71		
— — subsp. erecta	71		
Paris quadrifolia	57		
Parnassia palustris	106		
Parnassiaceae	106		
Parthenocissus quinquefolia	141		
Paspalum distichum	33		
— — subsp. Digitaria	33		
Passerina annua	147		
Pastinaca opaca	156		
— pratensis	156		
— sativa var. pratensis	156		
— — subsp. urens	156		
Pedicularis palustris	184		
Pennisetum villosum	34		
Peplis Portula	148		
Periploca graeca	162		
Persica vulgaris	121		
Petasites fragrans	204		
— hybridus	204		
— officinalis	204		
— Reuterianus	204		
Petrorhagia prolifera	81		

<i>Petrorhagia saxifraga</i>	81	<i>Picea Abies</i>	27
<i>Petroselinum crispum</i>	153	<i>Picris echioides</i>	211
— <i>hortense</i>	153	— <i>hieracioides</i>	210
— — <i>subsp. foliosum var. crispum</i> . .	153	— — <i>subsp. auriculata</i>	210
— <i>sativum</i>	153	— <i>pauciflora</i>	211
× <i>Petunia atkinsiana</i>	177	— <i>Villarsii</i>	210
× — <i>hybrida</i>	177	<i>Pimpinella magna</i>	154
<i>Peucedanum austriacum</i>	156	— <i>major.</i>	154
— <i>Carvifolia</i>	155	— <i>saxifraga</i>	154
— <i>Cervaria</i>	156	<i>Pinaceae</i>	27
— <i>Chabraei</i>	155	<i>Pinguicula vulgaris</i>	186
— <i>Oreoselinum</i>	156	<i>Pinus nigra</i>	27
— <i>palustre</i>	156	— <i>nigricans</i>	27
<i>Phacelia tanacetifolia</i>	164	— <i>Strobus</i>	27
<i>Phalangium Liliago</i>	53	— <i>sylvestris</i>	27
— <i>ramosum</i>	53	<i>Pirus = Pyrus</i>	
<i>Phalaris arundinacea</i>	31	<i>Pisum arvense</i>	131
— <i>brachystachys</i>	32	— <i>sativum</i>	131
— <i>canariensis</i>	32	— — <i>subsp. arvense</i>	131
— <i>paradoxa</i>	32	<i>Plantaginaceae</i>	186
<i>Pharbitis hispida</i>	162	<i>Plantago arenaria.</i>	187
— <i>purpurea</i>	162	— <i>argentea</i>	187
<i>Phaseolus coccineus</i>	133	— <i>Coronopus</i>	187
— <i>multiflorus</i>	133	— <i>Cynops</i>	186
— <i>nanus.</i>	133	— <i>indica</i>	187
— <i>vulgaris</i>	133	— <i>intermedia</i>	187
— — <i>subsp. nanus</i>	133	— <i>Lagopus</i>	187
<i>Phegopteris calcarea.</i>	23	— <i>lanceolata</i>	187
<i>Phelipaea arenaria</i>	184	— — <i>var. sphaerostachya</i>	187
— <i>caerulea.</i>	185	— <i>major.</i>	187
— <i>ramosa</i>	184	— — <i>subsp. intermedia</i>	187
<i>Phleum asperum</i>	35	— <i>maritima var. integralis.</i>	187
— <i>Boehmeri</i>	35	— <i>media</i>	187
— <i>paniculatum</i>	35	— <i>nana</i>	187
— <i>phleoides</i>	35	— <i>ramosa</i>	187
— <i>pratense</i>	35	— <i>sempervirens</i>	186
<i>Phlox Drummondii</i>	163	— <i>serpentina</i>	187
<i>Phoenix dactylifera</i>	51	— <i>suffruticosa</i>	186
<i>Phragmites communis</i>	38	<i>Platanaceae</i>	107
— — <i>var. flavescens</i>	38	<i>Platanthera bifolia</i>	63
— <i>vulgaris</i>	38	— <i>chlorantha</i>	63
<i>Phuopsis stylosa</i>	188	— <i>viridis</i>	62
<i>Phyllitis Scolopendrium</i>	24	× <i>Platanus hybrida.</i>	107
<i>Physalis Alkekengi</i>	175	— <i>occidentalis</i>	107
<i>Physocarpus opulifolius var. nanus</i> .	107	— <i>orientalis</i>	107
<i>Phyteuma spicatum</i>	195	<i>Poa annua</i>	39
— — <i>var. coerulescens</i>	195	— <i>bulbosa</i>	39
— — <i>subsp. coeruleum</i>	195	— — <i>var. vivipara</i>	39
— — <i>var. ochroleucum</i>	195	— <i>compressa</i>	39
<i>Phytolacca americana</i>	79	— <i>nemoralis</i>	39
<i>Phytolaccaceae</i>	79	— <i>palustris</i>	39

<i>Poa pratensis</i>	39	<i>Polygonum viviparum</i>	74
— — subsp. <i>angustifolia</i>	39	<i>Polypodiaceae</i>	23, 25
— <i>trivialis</i>	39	<i>Polypodium vulgare</i>	25
<i>Polemoniaceae</i>	163	<i>Polypogon monspeliensis</i>	37
<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	85	<i>Polystichum aculeatum</i>	24
<i>Polycnemum arvense</i>	75	— <i>Filix-mas</i>	23
— — subsp. <i>majus</i>	75	— <i>lobatum</i>	24
— — subsp. <i>minus</i>	75	— <i>spinulosum</i>	24
— <i>majus</i>	75	— <i>Thelypteris</i>	23
<i>Polygala amara</i>	136	<i>Populus alba</i>	68
— <i>amarella</i>	136	× — <i>canescens</i>	68
— — subsp. <i>austriaca</i>	136	— <i>fastigiata</i>	68
— <i>comosa</i>	136	— <i>italica</i>	68
— <i>vulgaris</i>	136	— <i>nigra</i>	68
— — subsp. <i>comosa</i>	136	— — var. <i>italica</i>	68
— — subsp. <i>eu-vulgaris</i>	136	— <i>tremula</i>	68
<i>Polygalaceae</i>	136	<i>Portulaca grandiflora</i>	79
<i>Polygonaceae</i>	71	— <i>oleracea</i>	79
<i>Polygonatum multiflorum</i>	57	— — subsp. <i>sativa</i>	79
— <i>odoratum</i>	57	— — subsp. <i>sylvestris</i>	79
— <i>officinale</i>	57	— <i>sativa</i>	79
<i>Polygonum aequale</i>	73	<i>Portulacaceae</i>	79
— — subsp. <i>oedocarpum</i>	73	<i>Potamogeton coloratus</i>	29
— <i>amphibium</i>	74	— <i>crispus</i>	29
— <i>amplexicaule</i>	74	— <i>decipiens</i>	29
— <i>arenastrum</i>	73	— <i>densus</i>	29
— <i>aviculare</i>	73	— <i>fluitans</i>	29
— — subsp. <i>aequale</i>	73	— <i>gramineus</i>	30
— — subsp. <i>calcatum</i>	74	— — subsp. <i>heterophyllum</i>	30
— — var. <i>erectum</i>	73	— <i>helveticus</i>	30
— — var. <i>monspeliense</i>	73	— <i>lucens</i>	29
— — var. <i>procumbens</i>	73	— <i>natans</i>	29
— — var. <i>rurivagum</i>	73	— <i>nitens</i>	30
— <i>calcatum</i>	74	— <i>nodosus</i>	29
— <i>Convolvulus</i>	73	— <i>panormitanus</i>	30
— <i>cuspidatum</i>	73	— <i>pectinatus</i>	30
— <i>dubium</i>	74	— — var. <i>interruptus</i>	30
— <i>dumetorum</i>	73	— — subvar. <i>vaginatus</i>	30
— <i>Fagopyrum</i>	75	— <i>perfoliatus</i>	29
— <i>heterophyllum</i>	73	— <i>plantagineus</i>	29
— — var. <i>procumbens</i>	73	— <i>pusillus</i>	30
— <i>humifusum</i>	73	<i>Potamogetonaceae</i>	29
— <i>Hydropiper</i>	74	<i>Potentilla alba</i>	115
— <i>lapathifolium</i>	75	— <i>Anserina</i>	116
— <i>minus</i>	74	— — var. <i>sericea</i>	116
— <i>mite</i>	74	— <i>argentea</i>	116
— <i>monspeliense</i>	73	— — var. <i>demissa</i>	116
— <i>orientale</i>	74	— — var. <i>tenuiloba</i>	116
— <i>Persicaria</i>	74	× — <i>ascendens</i>	116
— <i>rurivagum</i>	73	× — <i>Chodatiana</i>	117
— <i>tataricum</i>	75	— <i>cinerea</i>	117

<i>Potentilla demissa</i>	116	<i>Prunus Cerasus</i>	122
— <i>erecta</i>	116	— <i>domestica</i>	122
— <i>Fragariastrum</i>	116	— — <i>subsp. insititia</i>	122
— <i>heptaphylla</i>	117	× — <i>fruticans</i>	122
× — <i>hybrida</i>	116	— <i>insititia</i>	122
× — <i>italica</i>	116	— <i>Laurocerasus</i>	122
× — <i>megalodonton</i>	117	— <i>Mahaleb</i>	122
— <i>micrantha</i>	116	— <i>Padus</i>	122
× — <i>pseudocanescens</i>	117	— <i>Persica</i>	121
— <i>puberula</i>	117	— <i>Pissardii</i>	121
— — <i>var. Gaudinii</i>	117	× — <i>Simmleri</i>	121
— <i>pusilla</i>	117	— <i>spinosa</i>	121
— <i>recta</i>	116	<i>Pseudosasa japonica</i>	45
— <i>reptans</i>	116	<i>Pseudotsuga Douglasii</i>	27
— <i>rupestris</i>	115	— <i>Menziesii</i>	27
× — <i>spuria</i>	116	<i>Psoralea dentata</i>	127
— <i>sterilis</i>	116	<i>Pteridaceae</i>	25
— <i>Tabernaemontani</i>	117	<i>Pteridium aquilinum</i>	25
— — <i>var. incisa</i>	117	<i>Pteris aquilina</i>	25
— — <i>var. longifolia</i>	117	— <i>cretica</i>	25
— — <i>var. pseudoincisa</i>	117	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	68
— <i>Tormentilla</i>	116	<i>Ptychotis heterophylla</i>	154
— <i>verna</i>	117	— <i>saxifraga</i>	154
— — <i>var. longifrons</i>	117	<i>Puccinellia distans</i>	40
— — <i>var. typica</i>	117	<i>Pulegium vulgare</i>	173
— — <i>subsp. vulgaris</i>	117	<i>Pulicaria dysenterica</i>	199
<i>Poterium Sanguisorba</i>	118	— <i>vulgaris</i>	199
<i>Prenanthes purpurea</i>	214	<i>Pulmonaria angustifolia</i>	165
× <i>Primula brevistyla</i>	158	— <i>officinalis</i>	165
× — <i>digenea</i>	158	— — <i>var. immaculata</i>	165
— <i>elatior</i>	158	— — <i>subsp. maculosa</i>	165
— <i>grandiflora</i>	158	— — <i>var. obscura</i>	165
× — <i>media</i>	158	— <i>tuberosa</i>	165
— <i>officinalis</i>	158	— <i>vulgaris</i>	165
× — <i>variabilis</i>	158	<i>Pyrola rotundifolia</i>	157
— <i>veris</i>	158	— <i>secunda</i>	157
— <i>vulgaris</i>	158	<i>Pyrolaceae</i>	157
<i>Primulaceae</i>	158	<i>Pyrus communis</i>	108
<i>Proboscidea lutea</i>	184	— <i>Malus subsp. acerba</i>	108
<i>Prunella grandiflora</i>	168	— — <i>subsp. mitis</i>	108
— <i>laciniata</i>	169	— <i>nivalis subsp. salviifolia</i>	108
— — <i>var. integrifolia</i>	169	× — <i>salviifolia</i>	108
— — <i>var. pinnatifida</i>	169		
— — <i>var. subintegra</i>	169		
— <i>vulgaris</i>	168		
— — <i>var. grandiflora</i>	168		
— — <i>var. laciniata</i>	169		
<i>Prunus Amygdalus</i>	121		
— <i>Armeniaca</i>	121		
— <i>avium</i>	122		
— <i>cerasifera var. atropurpurea</i>	121		

Q

× <i>Quercus Bedoei</i>	69
— <i>petraea</i>	69
— <i>pubescens</i>	69
— <i>racemosa</i>	69
— <i>Robur</i>	69

<i>Quercus rubra</i>	69
— <i>sessiliflora</i>	69

R

<i>Ranunculaceae</i>	86, 87	<i>Reseda alba</i>	105
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	89	— <i>lutea</i>	104
— <i>acris</i>	90	— <i>Luteola</i>	104
— — subsp. <i>Frieseanus</i>	90	— <i>odorata</i>	105
— — subsp. <i>multifidus</i>	90	— <i>Phyteuma</i>	105
— — subsp. <i>Stevenii</i>	90	<i>Resedaceae</i>	104
— <i>aquatilis</i>	89	<i>Reynoutria japonica</i>	73
— — var. <i>fluitans</i>	89	— <i>sachalinensis</i>	73
— — var. <i>submersus</i>	89	<i>Rhamnaceae</i>	140
— — var. <i>terrestris</i>	89	<i>Rhamnus cathartica</i>	140
— <i>arvensis</i>	90	— <i>Frangula</i>	140
— <i>auricomus</i>	90	<i>Rheum Rhabarbarum</i>	73
— <i>biformis</i>	90	— <i>Rhaponticum</i>	73
— <i>Boreanus</i>	90	<i>Rhinanthus Alectorolophus</i>	184
— <i>breyninus</i>	91	— — var. <i>medius</i>	184
— <i>bulbosus</i>	90	— <i>glaber</i>	184
— — subsp. <i>bulbifer</i>	90	— <i>major</i>	184
— <i>circinatus</i>	89	— <i>minor</i>	184
— <i>divaricatus</i>	89	— <i>serotinus</i>	184
— <i>Ficaria</i>	89	<i>Rhus Toxicodendron</i>	138
— — subsp. <i>bulbifer</i>	89	— <i>typhina</i> var. <i>dissecta</i>	138
— <i>flaccidus</i>	89	<i>Rhynchospora alba</i>	46
— <i>Flammula</i>	89	<i>Ribes nigrum</i>	107
— <i>fluitans</i>	89	— <i>rubrum</i>	107
— <i>lanuginosus</i>	90	— <i>Uva-crispa</i>	107
— <i>Lingua</i>	89	— <i>vulgare</i>	107
— <i>muricatus</i>	90	<i>Robinia Pseudacacia</i>	128
— <i>nemorosus</i>	91	— — var. <i>unifoliola</i>	128
— <i>philonotis</i>	91	<i>Rorippa amphibia</i> var. <i>variifolia</i>	99
— <i>puberulus</i>	90	— <i>islandica</i>	99
— <i>repens</i>	91	— <i>sylvestris</i>	99
— — var. <i>angustisectus</i>	91	<i>Rosa agrestis</i>	119
— — var. <i>erectus</i>	91	— — var. <i>bugeysiensis</i>	119
— <i>reptans</i>	89	— — var. <i>grandiflora</i>	120
— <i>sardous</i>	91	— — var. <i>Kluckii</i>	120
— <i>sceleratus</i>	90	— — var. <i>pubescens</i>	119
— <i>trichophyllus</i>	89	— — var. <i>typica</i>	119
— — var. <i>paucistamineus</i>	89	× — <i>anisopoda</i>	120
<i>Raphanus niger</i>	98	— <i>arvensis</i>	118
— <i>Raphanistrum</i>	98	— — var. <i>bibracteata</i>	118
— <i>sativus</i>	98	— <i>blanda</i>	118
<i>Rapistrum orientale</i>	99	— <i>canina</i>	121
— <i>perenne</i>	99	— — var. <i>andegavensis</i>	121
— <i>rugosum</i>	99	— — var. <i>Blondeana</i>	121
— — subsp. <i>orientale</i>	99	— — var. <i>Deseglisei</i>	121
		— — var. <i>dumalis</i>	121
		— — subsp. <i>dumetorum</i>	121
		— — var. <i>lutetiana</i>	121
		— — var. <i>platyphylla</i>	121
		— — var. <i>scabrata</i>	121
		— — var. <i>Thuillieri</i>	121

<i>Rosa canina</i> var. <i>verticillacantha</i>	121	× <i>Rubus agrestis</i>	110
— <i>Chavinii</i>	120	× — <i>albidus</i>	113
— <i>chinensis</i>	120	× — <i>albigensis</i>	110
— <i>cinnamomea</i>	119	× — <i>ambifarius</i>	110
— — var. <i>foecundissima</i>	119	× — <i>amplifolius</i>	110
× — <i>collina</i>	121	× — <i>anomalus</i>	111
× — <i>consanguinea</i>	119	— <i>apricus</i>	114
— <i>coriifolia</i>	121	— <i>arduennensis</i> var. <i>malacus</i>	112
— — subsp. <i>vosagiaca</i>	121	— <i>Bellardii</i>	114
— <i>dumetorum</i>	121	— <i>bifrons</i>	111
— <i>eglanteria</i>	119	— <i>caesius</i>	109, 115
— — var. <i>comosa</i>	119	— <i>candicans</i>	112
— — var. <i>umbellata</i>	119	— — var. <i>goniophylloides</i>	112
— <i>foetida</i>	120	— — var. <i>goniophyllus</i>	112
— <i>gallica</i>	119	— <i>canescens</i>	113
— — var. <i>liostyla</i>	119	× — <i>chnoophyllus</i>	113
× — <i>genevensis</i>	119	— <i>conspicuus</i>	113
— <i>indica</i>	120	— <i>constrictus</i>	112
— <i>Jundzillii</i>	120	— <i>cordifolius</i> var. <i>airensis</i>	110
× — <i>Kosinsciana</i>	121	— <i>curtiglandulosus</i>	114
— <i>majalis</i>	119	× — <i>cuspidatus</i>	110
— — var. <i>foecundissima</i>	119	— <i>cuspidifer</i>	111
× — <i>Maryana</i>	119	× — <i>deltoideus</i>	110
— <i>micrantha</i>	119	— <i>derasifolius</i>	114
— — var. <i>hystrix</i>	119	— <i>discolor</i> var. <i>speciosus</i>	111
— — var. <i>typica</i>	119	— <i>dumetorum</i>	115
— <i>mollis</i>	119, 120	— <i>fastigiatus</i>	110
— <i>mollissima</i>	120	— <i>flexuosus</i>	113
— <i>montana</i>	120	— <i>foliosus</i> var. <i>flexuosus</i>	113
— — subsp. <i>Chavinii</i>	120	— <i>goniophylloides</i>	112
— <i>obtusifolia</i>	120	— <i>goniophyllus</i>	112
— <i>omissa</i>	120	— <i>hedycarpus</i> subsp. <i>macrostemon</i>	112
× — <i>Polliniana</i>	119	— <i>hirsutus</i> var. <i>onayensis</i>	114
× — <i>pseudo-Waitziana</i>	121	— <i>hirtus</i>	114
— <i>Reuteri</i>	121	× — <i>Holandrei</i>	110
— <i>rubiginosa</i>	119	— <i>idaeus</i>	109
— <i>sepium</i>	119	× — <i>idoneus</i>	109
— <i>Sherardii</i>	120	× — <i>implexus</i>	110
— <i>sphaerica</i>	121	— <i>Koehleri</i> subsp. <i>Reuteri</i>	114
— <i>stylosa</i>	120	— <i>lepidus</i>	111
× — <i>stylosiformis</i>	119	— <i>macrophyllus</i>	110
— <i>tomentella</i>	120	— <i>Mankei</i> var. <i>muricatus</i>	113
— <i>tomentosa</i>	120	— <i>Mercieri</i>	113
— — var. <i>subglobosa</i>	120	× — <i>modestifrons</i>	111
— <i>umbellata</i>	119	× — <i>Mougeotii</i>	111
× — <i>virginiana</i>	119	— <i>napophiloides</i>	114
— <i>vosagiaca</i>	121	— <i>nemorosus</i>	115
Rosaceae	107	— <i>obtusangulus</i>	111
<i>Rubia peregrina</i>	190	× — <i>pallidicorius</i>	110
Rubiaceae	188	— <i>pallidus</i> var. <i>onayensis</i>	114
× <i>Rubus adenoleucus</i>	110	× — <i>patens</i>	110

× <i>Salix rubens</i>	65	<i>Scabiosa patens</i>	192
× — <i>rubra</i>	66	— <i>Succisa</i>	192
— <i>Russelliana</i>	65	<i>Scandix Pecten-Veneris</i>	152
× — <i>Smithiana</i>	67	<i>Schoenoplectus lacustris</i>	46
× — <i>stipularis</i>	67	× — <i>Scheuchzeri</i>	47
× — <i>strepida</i>	67	— <i>supinus</i>	46
× — <i>subalpina</i>	65	— <i>Tabernaemontani</i>	47
— <i>triandra</i>	64	— <i>triqueter</i>	47
— — subsp. <i>discolor</i>	64	<i>Schoenus nigricans</i>	45
× — <i>undulata</i>	65	<i>Scilla autumnalis</i>	56
— <i>viminalis</i>	66	— <i>bifolia</i>	56
× — <i>Wichurae</i>	65	— <i>italica</i>	56
× — <i>Wimmeriana</i>	67	— <i>non-scripta</i>	56
<i>Salvia glutinosa</i>	171	<i>Scirpus Holoschoenus</i>	47
— <i>officinalis</i>	172	— — var. <i>macrostachyus</i>	47
— <i>nemorosa</i>	171	— — var. <i>vulgaris</i>	47
— <i>pratensis</i>	171	— <i>lacustris</i>	46
— — var. <i>dumetorum</i>	171	— <i>maritimus</i>	47
— <i>Sclarea</i>	172	— <i>setaceus</i>	46
— <i>Verbenaca</i>	172	— <i>supinus</i>	46
— — var. <i>clandestina</i>	172	— <i>sylvaticus</i>	47
— <i>verticillata</i>	172	— <i>Tabernaemontani</i>	47
<i>Salvinia natans</i>	25	<i>Scleranthus annuus</i>	86
<i>Salviniaceae</i>	25	— — subsp. <i>verticillatus</i>	86
<i>Sambucus Ebulus</i>	190	— <i>biennis</i>	86
— <i>nigra</i>	190	— <i>collinus</i>	86
<i>Samolus Valerandi</i>	159	— <i>verticillatus</i>	86
<i>Sanguisorba minor</i>	118	<i>Scleropoa rigida</i>	41
— — subsp. <i>muricata</i>	118	<i>Scolochloa Donax</i>	38
— <i>montana</i>	118	<i>Scolopendrium officinale</i>	24
— <i>muricata</i>	118	<i>Scorzonera hispanica</i>	211
— <i>officinalis</i> var. <i>montana</i>	118	— — var. <i>glastifolia</i>	211
— — var. <i>serotina</i>	118	— <i>humilis</i>	211
— <i>serotina</i>	118	<i>Scrophularia alata</i>	180
<i>Sanicula europaea</i>	150	— <i>aquatica</i>	180
<i>Santalaceae</i>	71	— <i>auriculata</i>	180
<i>Saponaria Ocymoides</i>	82	— <i>Balbisii</i>	180
— <i>officinalis</i>	82	— <i>canina</i>	180
<i>Satureja Acinos</i>	173	— <i>Ehrhartii</i>	180
— <i>Calamintha</i> subsp. <i>ascendens</i>	172	— <i>nodosa</i>	180
— — subsp. <i>Nepeta</i>	172	— <i>umbrosa</i>	180
— — subsp. <i>sylvatica</i>	172	— <i>vernalis</i>	180
— <i>hortensis</i>	172	<i>Scrophulariaceae</i>	177
— <i>vulgaris</i>	172	<i>Scutellaria albida</i>	168
<i>Saxifraga aizoides</i>	106	— <i>Columnae</i>	168
— <i>granulata</i>	106	— <i>galericulata</i>	168
— <i>tridactylites</i>	106	<i>Secale cereale</i>	44
<i>Saxifragaceae</i>	106, 107	<i>Sedum acre</i>	105
<i>Scabiosa Columbaria</i>	192	— <i>album</i>	106
— — var. <i>pachyphylla</i>	192	— <i>Cepaea</i>	105
— — var. <i>patens</i>	192	— <i>dasyphyllum</i>	106

<i>Sedum mite</i>	105	<i>Silene inflata</i>	79
— <i>purpurascens</i>	105	— <i>italica</i>	80
— <i>reflexum</i>	105	— <i>noctiflora</i>	80
— <i>rubens</i>	105	— <i>nutans</i>	80
— <i>rupestre</i>	105	— <i>Otites</i>	80
— <i>sexangulare</i>	105	— <i>pendula</i>	81
— <i>Sieboldii</i>	106	— <i>saxifraga</i>	80
— <i>Telephium</i>	105	— <i>Schafta</i>	79
— — subsp. <i>Fabaria</i>	105	— <i>vulgaris</i>	79
— — subsp. <i>maximum</i>	105	<i>Silybum Marianum</i>	208
<i>Selinum Carvifolia</i>	155	<i>Simaroubaceae</i>	135
— <i>Monnieri</i>	155	<i>Sinapis alba</i>	97
<i>Sempervivum tectorum</i>	106	— <i>arvensis</i>	97
<i>Senebiera Coronopus</i>	95	<i>Sison Amomum</i>	153
— <i>didyma</i>	95	<i>Sisymbrium altissimum</i>	96
<i>Senecio aquaticus</i>	205	— <i>austriacum</i>	96
— <i>erucifolius</i>	205	— <i>Irio</i>	96
— — var. <i>tenuifolius</i>	205	— <i>officinale</i>	96
— <i>Fuchsii</i>	204	— <i>orientale</i>	96
— <i>Jacobaea</i>	205	— <i>Sophia</i>	97
— <i>nemorensis</i>	204	— <i>strictissimum</i>	96
— — subsp. <i>Fuchsii</i>	204	<i>Sium erectum</i>	154
— <i>paludosus</i>	204	— <i>latifolium</i>	154
— <i>viscosus</i>	205	<i>Smyrnium perfoliatum</i>	157
— <i>vulgaris</i>	205	<i>Solanaceae</i>	175
<i>Serratula tinctoria</i>	209	<i>Solanum alatum</i>	176
— — subsp. <i>eu-tinctoria</i>	209	— <i>chlorocarpum</i>	176
<i>Seseli annuum</i>	154	— <i>Dulcamara</i>	176
— <i>bienne</i>	154	— <i>humile</i>	176
<i>Sesleria coerulea</i>	37	— <i>luteum</i>	176
— <i>varia</i>	37	— <i>Lycopersicum</i>	176
<i>Setaria ambigua</i>	33	— <i>Melogena</i>	176
— <i>decipiens</i>	33	— <i>miniaturum</i>	176
— <i>glaucia</i>	33	— <i>nigrum</i>	176
— <i>italica</i>	34	— — var. <i>ochroleucum</i>	176
— <i>verticillata</i>	33	— <i>ochroleucum</i>	176
— <i>viridis</i>	33	— <i>rostratum</i>	176
<i>Sherardia arvensis</i>	188	— <i>sisymbriifolium</i>	176
<i>Sideritis montana</i>	168	— <i>tuberosum</i>	176
<i>Sieglingia decumbens</i>	37	<i>Solidago canadensis</i>	195
<i>Silaum flavescens</i>	155	— <i>gigantea</i> var. <i>leiophylla</i>	196
— <i>Silaus</i>	155	— — var. <i>serotina</i>	196
<i>Silaus pratensis</i>	155	— <i>serotina</i>	196
<i>Silene alba</i>	80	— <i>Virgaurea</i>	195
— <i>Armeria</i>	80	<i>Sonchus arvensis</i>	212
— <i>conica</i>	79	— <i>asper</i>	212
— <i>cretica</i>	80	— <i>oleraceus</i>	212
— <i>Cucubalus</i>	79	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	107
— <i>dichotoma</i>	80	<i>Sorbus Aria</i>	108
— <i>dioica</i>	80	— <i>aucuparia</i>	108
— <i>gallica</i>	80	— — var. <i>moravica</i>	108

Sorbus domestica	108	Staphylea pinnata	139
× — latifolia	109	Staphyleaceae	139
— Mougeotii	109	Stellaria aquatica	82
— — var. austriaca	109	— Boraeana	83
— — var. typica	109	— graminea	83
× — semipinnata	108	— holostea	83
× — thuringiaca	108	— media	83
— torminalis	108	— — var. neglecta	83
Sorghum bicolor	32	— — subsp. pallida	83
— halepense	32	— neglecta	83
— vulgare	32	— pallida	83
Soyera paludosa	213	Stenactis annua	197
Sparganiaceae	29	Stipa Calamagrostis	34
Sparganium erectum	29	Suaeda maritima	77
— — subsp. neglectum	29	Subularia aquatica	94
— — subsp. polyedrum	29	Succisa pratensis	192
— ramosum	29	Symphoricarpos albus	190
— — subsp. neglectum	29	— orbiculatus	191
— — subsp. polyedrum	29	— racemosus	190
— simplex	29	— rivularis	190
Spartium junceum	123	Symphytum asperum	164
Specularia Speculum	193	— officinale	164
Spergula arvensis	85	— tauricum	164
Spergularia rubra	85	× — uplandicum	164
Spinacia inermis	77	Syringa vulgaris	160
— oleracea var. inermis	77		
— — var. spinosa	77		
— spinosa	77		
Spiraea Aruncus	107	T	
— Filipendula	117	Tagetes erectus	199
— hypericifolia	107	Tamaricaceae	144
— Ulmaria	117	Tamarix gallica	144
Spiranthes aestivalis	64	Tamus communis	58
— autumnalis	64	Tanacetum corymbosum	203
— spiralis	64	— morifolium	203
Spirodela polyyrrhiza	51	— Parthenium	203
Stachys alpina	170	— vulgare	203
× — ambigua	171	Taraxacum levigatum	212
— annua	170	— officinale	211
— arvensis	171	— — subsp. levigatum	212
— byzantina	170	— — var. rubrinerve	211
— cretica	170	— paludosum	212
— — subsp. salviifolia	170	— palustre	212
— germanica	170	— — subsp. levigatum	212
— — subsp. italica	170	— — subsp. officinale	211
— italica	170	— rubrinerve	211
— lanata	170	× — udum	212
— officinalis	171	Taxaceae	26
— palustris	171	Taxus baccata	26
— recta	171	Tetragonia tetragonoides	79
— sylvatica	171	Tetragoniaceae	79

<i>Tetragonolobus maritimus</i>	127	<i>Tragopogon orientalis</i>	211
— subsp. <i>siliquosus</i>	127	— <i>pratensis</i>	211
— <i>siliquosus</i>	127	— subsp. <i>eupratensis</i>	211
<i>Teucrium Botrys</i>	167	— subsp. <i>orientalis</i>	211
— <i>Chamaedrys</i>	167	<i>Trapa natans</i>	150
— <i>montanum</i>	167	<i>Trifolium agrarium</i>	127
— <i>Scordium</i>	167	— <i>alexandrinum</i>	126
— <i>Scorodonia</i>	167	— <i>alpestre</i>	126
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	91	— <i>arvense</i>	126
— <i>Bauhini</i>	91	— <i>aureum</i>	127
— <i>flavum</i>	91	— <i>campestre</i> var. <i>majus</i>	127
— <i>minus</i>	91	— var. <i>minus</i>	127
— subsp. <i>majus</i>	91	— <i>dubium</i>	127
— <i>simplex</i>	91	— <i>elegans</i>	127
— subsp. <i>Bauhini</i>	91	— <i>fragiferum</i>	125
— subsp. <i>galioides</i>	91	— <i>hybridum</i>	126
<i>Thelypteridaceae</i>	23	— subsp. <i>elegans</i>	126
<i>Thelypteris palustris</i>	23	— subsp. <i>fistulosum</i>	127
<i>Thesium intermedium</i>	71	— <i>incarnatum</i>	125
— <i>Linophyllum</i>	71	— var. <i>Molinieri</i>	125
— <i>pratense</i>	71	— <i>maritimum</i>	125
— <i>pyrenaicum</i>	71	— <i>medium</i>	125
<i>Thlaspi alliaceum</i>	96	— <i>montanum</i>	126
— <i>arvense</i>	96	— <i>ochroleucum</i>	125
— <i>perfoliatum</i>	96	— <i>pannonicum</i>	126
— var. <i>erraticum</i>	96	— <i>patens</i>	127
<i>Thrinia hirta</i>	210	— <i>pratense</i>	126
<i>Thuja occidentalis</i>	27	— subsp. <i>nivale</i>	126
— <i>orientalis</i>	28	— subsp. <i>sativum</i>	126
<i>Thymelaea Passerina</i>	147	— <i>procumbens</i>	127
<i>Thymelaeaceae</i>	147	— <i>purpureum</i>	125
<i>Thymus polytrichus</i>	173	— <i>repens</i>	126
— <i>praecox</i>	173	— <i>resupinatum</i>	125
— <i>pulegioides</i>	173	— <i>rubens</i>	125
— <i>Serpyllum</i> subsp. <i>Chamaedrys</i>	173	— <i>scabrum</i>	126
— subsp. <i>polytrichus</i>	173	— <i>Schreberi</i>	127
— subsp. <i>praecox</i>	173	— <i>strepens</i>	127
— <i>vulgaris</i>	173	— <i>striatum</i>	126
<i>Thysselinum palustre</i>	156	<i>Triglochin palustris</i>	30
<i>Tilia cordata</i>	141	<i>Trigonella coerulea</i>	123
— <i>intermedia</i>	141	— <i>Melilotus-coerulea</i>	123
— <i>platyphyllos</i>	142	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	202
<i>Tiliaceae</i>	141	<i>Trisetum flavescens</i>	37
<i>Tordylium apulum</i>	156	<i>Triticum aestivum</i>	44
<i>Torilis Anthriscus</i>	152	— <i>turgidum</i>	44
— <i>arvensis</i>	152	— <i>vulgare</i>	44
— <i>japonica</i>	152	× <i>Tritonia crocosmiflora</i>	59
— <i>nodosa</i>	152	<i>Trollius europaeus</i>	87
<i>Trachystemon orientalis</i>	164	<i>Tropaeolaceae</i>	135
<i>Tragopogon dubius</i>	211	<i>Tropaeolum majus</i>	135
— subsp. <i>major</i>	211	<i>Tulipa sylvestris</i>	55

<i>Tunica prolifera</i>	81	<i>Valerianella rimosa</i>	192
— <i>saxifraga</i>	81	× <i>Verbascum adulterinum</i>	177
<i>Turgenia latifolia</i>	152	× — <i>Bastardii</i>	177
<i>Turritis glabra</i>	102	— <i>Blattaria</i>	177
<i>Tussilago Farfara</i>	204	— <i>canescens</i>	178
<i>Typha angustifolia</i>	28	— <i>Chaixii</i>	178
— <i>latifolia</i>	28	— <i>crassifolium</i>	178
— <i>minima</i>	28	— <i>floccosum</i>	178
— <i>Shuttleworthii</i>	28	— <i>Lychnitis</i>	178
<i>Typhaceae</i>	28	— <i>macrocarpum</i>	178
<i>Typhoides arundinacea</i>	31	— <i>montanum</i>	178
— — <i>subsp. picta</i>	31	× — <i>Murbeckii</i>	178
		— <i>nigrum</i>	177
		× — <i>nothum</i>	178
		— <i>phlomoides</i>	178
		— <i>pilosum</i>	177
		× — <i>Pseudoblattaria</i>	177
		— <i>pulverulentum</i>	178
		× — <i>pyramidatum</i>	178
		× — <i>Regelianum</i>	178
		— <i>thapsiforme</i>	178
		— <i>Thapsus</i>	178
		<i>Verbena officinalis</i>	167
		<i>Verbenaceae</i>	167
		<i>Veronica acinifolia</i>	181
		— <i>agrestis</i>	182
		— <i>Anagallis-aquatica</i>	180
		— <i>anagalloides</i>	181
		— <i>arvensis</i>	181
		— <i>Beccabunga</i>	181
		— <i>Buxbaumii</i>	182
		— <i>Chamaedrys</i>	181
		— <i>didyma</i>	182
		— <i>filiformis</i>	182
		— <i>hederifolia</i>	182
		— <i>latifolia</i>	181
		— <i>longifolia</i>	181
		— <i>montana</i>	181
		— <i>officinalis</i>	181
		— <i>persica</i> var. <i>Aschersoniana</i>	182
		— <i>polita</i>	182
		— — var. <i>laxa</i>	182
		— <i>praecox</i>	182
		— <i>scutellata</i>	180
		— <i>serpyllifolia</i>	181
		— <i>spicata</i>	181
		— <i>Teucrium</i>	180
		— <i>triphyllus</i>	182
		— <i>urticifolia</i>	181
		— <i>verna</i>	181
		<i>Viburnum Lantana</i>	190
U			
<i>Ulex europaeus</i>	123		
<i>Ulmaceae</i>	69		
<i>Ulmus campestris</i>	70		
— <i>effusa</i>	69		
— <i>glabra</i>	70		
— <i>laevis</i>	69		
— <i>minor</i>	70		
— <i>montana</i>	70		
— <i>scabra</i>	70		
<i>Umbelliferae</i>	150		
<i>Urtica dioeca</i>	71		
— <i>urens</i>	70		
<i>Urticaceae</i>	70		
<i>Utricularia minor</i>	186		
— <i>neglecta</i>	186		
— <i>vulgaris</i>	186		
V			
<i>Vaccaria pyramidata</i>	81		
— <i>segetalis</i>	81		
<i>Valeriana dioeca</i>	191		
— <i>officinalis</i> var. <i>angustifolia</i>	191		
— — <i>subsp. collina</i>	191		
— — var. <i>tenuifolia</i>	191		
<i>Valerianaceae</i>	191		
<i>Valerianella Auricula</i>	192		
— <i>carinata</i>	191		
— <i>dentata</i>	191		
— — var. <i>lasiocarpa</i>	191		
— <i>Locusta</i>	191		
— — var. <i>oleracea</i>	191		
— <i>Morisonii</i>	191		
— <i>olitoria</i>	191		

<i>Viburnum Opulus</i>	190	<i>Viola arvensis</i>	147
<i>Vicia angustifolia</i>	131	× — <i>baltica</i>	146
— — subsp. <i>cordata</i>	131	× — <i>borussica</i>	146
— — subsp. <i>segetalis</i>	131	— <i>canina</i>	146
— <i>bithynica</i>	130	× — <i>dubia</i>	145
— <i>Bobartii</i>	131	— <i>elator</i>	146
— <i>Cracca</i>	129	× — <i>genevensis</i>	147
— — subsp. <i>tenuifolia</i>	129	× — <i>gotlandica</i>	146
— — subsp. <i>vulgaris</i>	129	— <i>gracilescens</i>	147
— <i>dasycarpa</i>	130	— <i>hirta</i>	145
— <i>dumetorum</i>	129	— — subsp. <i>brevifimbriata</i>	145
— <i>Ervilia</i>	129	— <i>hortensis</i>	147
— <i>Faba</i> var. <i>megalosperma</i>	130	× — <i>intermedia</i>	145
× — <i>Guyotii</i>	131	— <i>mirabilis</i>	145
— <i>hirsuta</i>	129	— <i>montana</i>	146
— <i>hybrida</i>	131	× — <i>multicaulis</i>	145
— <i>lathyroides</i>	130	× — <i>neglecta</i>	147
— <i>lutea</i>	130	— <i>nemoralis</i>	146
— <i>melanops</i>	131	— <i>odorata</i>	145
— <i>narbonensis</i>	130	× — <i>permixta</i>	145
— — var. <i>serratifolia</i>	130	— <i>persicifolia</i>	146
— <i>nemoralis</i>	131	— <i>pumila</i>	146
— <i>pannonica</i>	130	— <i>Reichenbachiana</i>	145
— — subsp. <i>purpurascens</i>	130	× — <i>Ritschiana</i>	146
— <i>peregrina</i>	130	— <i>Riviniana</i>	146
— <i>Pseudocracca</i>	130	— <i>rupestris</i> var. <i>arenaria</i>	145
— — subsp. <i>varia</i>	130	× — <i>scabra</i>	145
— <i>sativa</i>	131	— <i>scotophylla</i>	145
— — subsp. <i>angustifolia</i>	131	— <i>segetalis</i>	147
— — var. <i>Bobartii</i>	131	× — <i>Semseyana</i>	146
— — subsp. <i>cordata</i>	131	× — <i>Skofitziana</i>	146
— — subsp. <i>obovata</i>	131	— <i>stagnina</i>	146
— — var. <i>segetalis</i>	131	— <i>sylvestris</i>	145
— <i>sepium</i>	130	— <i>tricolor</i>	147
— <i>sylvatica</i>	129	— — subsp. <i>arvensis</i>	147
— <i>tenuifolia</i>	129	— — subsp. <i>eu-tricolor</i>	147
— <i>tetrasperma</i>	129	— — var. <i>hortensis</i>	147
— <i>varia</i>	130	— <i>virescens</i>	145
— <i>villosa</i>	129	— <i>Weinhartii</i>	147
— — subsp. <i>dasycarpa</i>	120	— <i>Wittrockiana</i>	147
— — var. <i>glabrescens</i>	129	<i>Violaceae</i>	145
— — subsp. <i>pseudovillosa</i>	129	<i>Viscum album</i>	71
<i>Vinca major</i>	162	<i>Vitaceae</i>	141
— <i>minor</i>	161	× <i>Vitis Berlandieri</i>	141
<i>Vincetoxicum nigrum</i>	162	— <i>Labrusca</i>	141
— <i>officinale</i>	162	× — <i>monticola</i>	141
× <i>Viola abortiva</i>	145	— <i>riparia</i>	141
× — <i>adulterina</i>	145	— <i>acertifolia</i>	141
— <i>alba</i>	145	— <i>rupestris</i>	140, 141
— — subsp. <i>scotophylla</i>	145	— <i>vinifera</i>	141
— <i>arenaria</i>	145	<i>Vulpia bromoides</i>	40

Vulpia ciliata	40
— incrassata	40
— Myuros	40
— Pseudomyuros	40
— sciuroides	40

Y

Yucca filamentosa	57
— Smalliana	57

X

Xanthium macrocarpum	199
— orientale	199
— spinosum	199
— strumarium	199
Xeranthemum annuum	206
— inapertum	206

Z

Zannichellia palustris	30
— dentata	30
— tenuis	30
Zea Mays	32